

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**КОНСТРУКТИВТЕР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**10-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін сумен
жабдықтау және кәріздендірудің ішкі жүйелері**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ
РАБОТ**

**Сборник 10 Внутренние системы водоснабжения и
канализации зданий непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2018
УСН РК 8.02-03-2018**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Министерства по инвестициям и развитию
Республики Казахстан**

Астана 2018

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

КОНСТРУКТИВТЕР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ

**10-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін сумен
жабдықтау және кәріздендірудің ішкі жүйелері**

СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ

**Сборник 10 Внутренние системы водоснабжения и
канализации зданий непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2018
УСН РК 8.02-03-2018**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

Астана 2018

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі (ҚР ИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 02.10.2018 жылғы № 210-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2019 жылдан бастап

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 02.10.2018 года № 210-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2019 года

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

Оглавление

Общая часть	1
Техническая часть к Разделу 1 Системы водоснабжения.....	3
Техническая часть к Разделу 2 Внутренние системы водоотведения	4
01 Город Астана	5
02 Город Алматы	33
03 Акмолинская область.....	61
04 Актюбинская область.....	88
05 Алматинская область	115
06 Атырауская область	143
07 Западно-Казахстанская область.....	171
08 Жамбылская область	199
09 Карагандинская область.....	227
10 Костанайская область	255
11 Кызылординская область.....	283
12 Мангистауская область.....	311
13 Туркестанская область. Город Шымкент	339
14 Павлодарская область.....	371
15 Северо-Казахстанская область.....	403
16 Восточно-Казахстанская область.....	435

Содержание

Общая часть	1
Техническая часть к Разделу 1 Системы водоснабжения.....	3
Техническая часть к Разделу 2 Внутренние системы водоотведения	4
01 Город Астана	5
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	5
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	5
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения	5
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	5
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	5
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	6
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
площади техподполья 150-250 м2	6
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
площади техподполья 250-350 м2	7
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-	
650 м2	8
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
площади техподполья 750-850 м2	9
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
площади техподполья 950-1050 м2	9
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	10
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
площади техподполья 450-550 м2	10
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	11
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
площади техподполья 600-700 м2	11
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения	12
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	12
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	12
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	13
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
площади техподполья 150-250 м2	13
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и	
площади техподполья 250-350 м2	14

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м ²	15
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м ²	16
Подраздел 3 Трубопроводы.....	17
Группа 1 Трубопроводы. Стояки.....	17
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	17
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	17
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	17
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	17
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	18
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	18
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	18
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	19
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	19
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	19
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	20
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	20
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	20
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	20
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	21
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	21
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	21
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	22
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	22
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	22
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	23
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения.....	23
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	23
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	23
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	23
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	24
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	25
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения.....	26
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	26

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	26
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	26
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	27
Раздел 2 Системы водоотведения.....	28
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	28
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	28
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	28
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	28
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	28
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	29
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	29
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	30
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	30
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	30
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	30
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	30
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	31
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	32
02 Город Алматы	33
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	33
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	33
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	33
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	33
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	33
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	34
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	34
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	34
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	35
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	36

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	37
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	38
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	38
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	39
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	39
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.	40
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	40
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	40
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	41
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	41
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	42
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	43
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	44
Подраздел 3 Трубопроводы.....	45
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	45
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	45
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	45
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	45
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	45
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	46
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	46
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	46
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	47
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	47
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	47
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	48
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	48
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	48
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	48
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	49
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	49
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	49

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	50
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	50
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	50
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	51
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	51
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	51
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	51
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	51
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	52
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	53
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	53
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	53
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	53
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	54
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	55
Раздел 2 Системы водоотведения.....	56
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	56
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	56
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	56
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	56
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	56
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	57
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	57
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	58
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	58
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	58
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	58
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	58
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	59
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	60

03 Акмолинская область.....	61
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	61
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	61
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	61
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	61
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	61
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	62
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	62
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	62
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	63
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	64
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	65
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	66
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	66
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	67
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	67
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	68
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	68
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	68
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	69
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	69
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	70
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	70
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	71
Подраздел 3 Трубопроводы.....	72
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	72
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	72
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	72

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	73
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	73
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	73
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	74
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	74
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	74
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	75
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	75
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	75
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	75
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	76
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	76
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	77
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	77
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	77
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	77
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	78
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	78
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	78
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	78
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	78
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	78
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	79
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам	80
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам	80
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	81
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	81
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	81
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	82
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	82

Раздел 2 Системы водоотведения.....	83
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	83
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	83
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	83
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	83
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	84
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	84
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	84
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	85
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	85
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	85
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	85
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	86
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	86
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	87
04 Актюбинская область.....	88
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	88
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	88
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	88
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	88
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	88
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	89
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	89
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	89
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	90
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	91
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	92
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	93
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	93
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	94

Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	94
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.	95
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	95
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	95
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	96
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	96
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	97
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	97
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	98
Подраздел 3 Трубопроводы.....	99
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	99
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	99
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м ..	99
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	100
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	100
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	100
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	101
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	101
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	101
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	101
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	102
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	102
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	102
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	103
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	103
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	103
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	104
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	104
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	104
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	104
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	105
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	105
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	105

Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	105
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	105
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	106
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	106
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	107
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	108
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	108
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	108
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	109
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	109
Раздел 2 Системы водоотведения.....	110
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	110
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	110
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	110
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	110
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	111
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	111
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	111
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	112
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	112
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	112
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	112
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	113
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	113
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	114
05 Алматинская область	115
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	115
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	115
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	115
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	115

Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	115
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	116
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	116
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	116
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	117
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	118
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	119
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	120
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	120
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	121
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	121
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	122
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	122
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	122
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	123
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	123
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	124
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	125
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	125
Подраздел 3 Трубопроводы.....	127
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	127
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	127
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	127
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	127
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	127
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	128
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	128
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	128

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	129
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	129
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	129
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	130
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	130
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	130
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	130
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	131
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	131
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	131
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	132
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	132
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	132
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	133
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	133
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	133
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	133
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	133
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам	134
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам	135
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	135
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	135
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	135
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	136
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	137
Раздел 2 Системы водоотведения.....	138
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	138
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	138
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	138
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	138
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	138

Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	139
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	139
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	140
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	140
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	140
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	140
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	140
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	141
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	142
06 Атырауская область	143
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	143
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	143
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	143
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	143
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	143
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	144
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	144
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	144
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550- 650 м2	145
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	146
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	147
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	148
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	148
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	149
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	149
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	150
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	150
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	150

Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	151
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	151
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	152
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	153
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	154
Подраздел 3 Трубопроводы.....	155
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	155
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	155
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	155
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	155
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	156
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	156
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	156
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	156
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	157
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	157
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	158
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	158
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	158
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	158
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	159
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	159
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	159
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	159
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	160
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	160
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	161
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	161
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	161
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	161
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	161
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	162

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	162
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	163
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	164
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	164
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	164
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	164
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	165
Раздел 2 Системы водоотведения.....	166
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	166
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	166
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	166
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	166
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	166
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	167
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	167
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения.....	168
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	168
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	168
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	168
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	168
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	169
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	170
07 Западно-Казахстанская область.....	171
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	171
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	171
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	171
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	171
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	171
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	172
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	172

Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м ²	172
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м ²	173
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м ²	174
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м ²	175
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	176
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м ²	176
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	177
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м ²	177
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	178
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	178
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м ²	178
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	179
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м ²	179
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м ²	180
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м ²	181
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м ²	182
Подраздел 3 Трубопроводы.....	183
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	183
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	183
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	183
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	183
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	183
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	184
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	184
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	184
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	185
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	185
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	185
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	186
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	186

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	186
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	186
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	187
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	187
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	187
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	188
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	188
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	188
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	189
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	189
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	189
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	189
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	189
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам	190
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам	191
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	191
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	191
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	191
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	192
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	193
Раздел 2 Системы водоотведения.....	194
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	194
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	194
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	194
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	194
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	194
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	195
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	195
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	196
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	196

Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	196
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек	196
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек	196
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек	197
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек	198
08 Жамбылская область	199
Раздел 1 Системы водоснабжения	199
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	199
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения	199
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	199
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	199
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	200
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	200
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	200
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	201
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	202
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	203
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	204
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	204
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	205
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	205
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения	206
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	206
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2	206
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	207
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	207
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	208

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м ²	209
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м ²	210
Подраздел 3 Трубопроводы.....	211
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	211
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	211
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	211
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	211
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	211
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	212
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	212
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	212
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	213
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	213
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	213
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	214
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	214
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	214
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	214
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	215
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	215
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	215
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	216
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	216
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	216
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	217
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	217
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	217
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	217
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	217
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	218
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	219
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	219
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	219

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	219
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	220
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	221
Раздел 2 Системы водоотведения.....	222
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	222
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	222
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	222
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	222
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	222
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	223
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	223
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	224
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	224
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	224
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	224
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	224
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	225
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	226
09 Карагандинская область.....	227
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	227
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	227
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	227
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	227
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	227
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	228
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	228
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	228
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	229
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	230

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	231
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	232
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	232
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	233
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	233
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	234
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	234
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	234
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	235
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	235
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	236
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	237
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	238
Подраздел 3 Трубопроводы.....	239
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	239
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	239
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	239
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	239
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	239
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	240
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	240
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	240
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	241
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	241
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	241
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	242
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	242
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	242
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	242
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	243
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	243

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	243
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	244
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	244
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	245
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	245
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	245
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	245
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	245
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	246
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам	246
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам	247
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	248
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	248
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	248
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	248
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	249
Раздел 2 Системы водоотведения.....	250
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	250
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	250
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	250
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	250
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	251
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	251
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	251
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	252
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	252
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	252
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	252
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	253
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	253
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	254

10 Костанайская область	255
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	255
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	255
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	255
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	255
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	255
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	256
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	256
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	256
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	257
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	258
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	259
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	260
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	260
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	261
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	261
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	262
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	262
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	262
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	263
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	263
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	264
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	265
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	266
Подраздел 3 Трубопроводы.....	267
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	267
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	267

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	267
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	267
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	267
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	268
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	268
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	268
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	269
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	269
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	269
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	270
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	270
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	270
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	270
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	271
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	271
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	271
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	272
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	272
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	272
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	273
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	273
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	273
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	273
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	273
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	274
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	275
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	275
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	275
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	275
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	276
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	277

Раздел 2 Системы водоотведения.....	278
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	278
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	278
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	278
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	278
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	278
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	279
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	279
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	280
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	280
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	280
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	280
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	280
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	281
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	282
11 Кызылординская область.....	283
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	283
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	283
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	283
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	283
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	283
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	284
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	284
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	284
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	285
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	286
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	287
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	288
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	288
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	289

Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	289
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	290
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	290
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	290
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	291
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	291
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	292
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	293
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	294
Подраздел 3 Трубопроводы.....	295
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	295
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	295
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	295
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	295
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	295
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	296
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	296
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	296
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	297
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	297
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	297
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	298
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	298
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	298
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	298
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	299
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	299
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	299
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	300
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	300
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	300
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	301

Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	301
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	301
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	301
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	301
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	302
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	303
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	303
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	303
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	303
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	304
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	305
Раздел 2 Системы водоотведения.....	306
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	306
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	306
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	306
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	306
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	306
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	307
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	307
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	308
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	308
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	308
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	308
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	308
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	309
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	310
12 Мангистауская область.....	311
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	311
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	311
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	311

Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	311
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	311
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	312
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	312
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	312
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550- 650 м2	313
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	314
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	315
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	316
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	316
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	317
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	317
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	318
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	318
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	318
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	319
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	319
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	320
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	321
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	322
Подраздел 3 Трубопроводы.....	323
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	323
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	323
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	323
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	323
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	323
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	324
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	324

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	324
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	325
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	325
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	325
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	326
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	326
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	326
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	327
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	327
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	327
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	327
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	328
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	328
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	329
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	329
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	329
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	329
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	329
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	330
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	330
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	331
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	332
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	332
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	332
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	332
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	333
Раздел 2 Системы водоотведения.....	334
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	334
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	334
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	334
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	334

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	334
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	335
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	335
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения.....	336
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	336
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	336
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	336
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	336
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	337
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	338
13 Туркестанская область. Город Шымкент	339
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	339
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	339
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	339
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	339
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	339
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	340
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	340
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	340
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550- 650 м2	341
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	343
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	343
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	345
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	345
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	345
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	345
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	347
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	347
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	347

Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	348
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	348
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	349
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	350
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	351
Подраздел 3 Трубопроводы.....	353
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	353
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	353
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	353
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	353
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	354
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	354
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	355
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	355
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	355
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	356
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	356
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	357
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	357
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	357
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	358
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	358
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	359
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	359
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	359
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	360
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	360
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	361
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	361
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	361
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	361
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	361

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	362
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	363
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	363
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	363
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	363
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	364
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	365
Раздел 2 Системы водоотведения.....	366
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	366
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	366
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	366
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	366
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	366
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	367
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	367
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения.....	368
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	368
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	368
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	368
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	368
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	369
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	370
14 Павлодарская область.....	371
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	371
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000.....	371
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	371
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	371
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	371
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	372
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	372

Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м ²	372
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м ²	373
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м ²	375
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м ²	375
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	377
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м ²	377
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	377
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м ²	377
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	379
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	379
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м ²	379
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	380
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м ²	380
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м ²	381
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м ²	382
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м ²	383
Подраздел 3 Трубопроводы.....	385
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	385
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	385
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	385
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	385
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	386
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	386
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	387
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	387
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	387
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	388
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	388
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	389
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	389

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	389
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	390
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	390
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	391
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	391
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	391
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	392
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	392
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	393
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	393
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	393
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	393
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	393
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам	394
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам	395
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	395
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	395
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	395
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	396
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	397
Раздел 2 Системы водоотведения.....	398
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	398
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	398
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	398
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	398
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	398
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	399
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	399
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	400
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	400

Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	400
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек	400
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек	400
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек	401
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек	402
15 Северо-Казахстанская область	403
Раздел 1 Системы водоснабжения	403
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	403
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения	403
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	403
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	403
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	404
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	404
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	404
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	405
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	407
Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	407
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	409
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	409
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	409
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	409
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения	411
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	411
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2	411
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	412
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	412
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	413

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м ²	414
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м ²	415
Подраздел 3 Трубопроводы.....	417
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	417
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	417
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	417
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	417
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	418
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	418
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	419
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	419
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	419
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	420
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	420
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	421
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	421
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	421
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	422
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	422
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	423
Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	423
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	423
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	424
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	424
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	425
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	425
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	425
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам.....	425
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам.....	425
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам.....	426
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам.....	427
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	427
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	427

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	427
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	428
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	429
Раздел 2 Системы водоотведения.....	430
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	430
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	430
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	430
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	430
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	430
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	431
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	431
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	432
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	432
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	432
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	432
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	432
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	433
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	434
16 Восточно-Казахстанская область.....	435
Раздел 1 Системы водоснабжения.....	435
Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000	435
Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения.....	435
Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	435
Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2	435
Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	436
Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	436
Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	436
Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2	437
Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	439

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	439
Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм	441
Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2	441
Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм	441
Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2	441
Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения.....	443
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм	443
Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2.....	443
Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм	444
Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2	444
Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2	445
Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2	446
Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2	447
Подраздел 3 Трубопроводы.....	449
Группа 1 Трубопроводы. Стояки	449
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	449
Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	449
Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	449
Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	450
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	450
Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	451
Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	451
Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	451
Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	452
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	452
Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	453
Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	453
Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	453
Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	454
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	454
Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	455

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м	455
Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	455
Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м.....	456
Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа	456
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	457
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	457
Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м.....	457
Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	457
Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	457
Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам	458
Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам	459
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	459
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	459
Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке	459
Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам	460
Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам	461
Раздел 2 Системы водоотведения.....	462
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000	462
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения.....	462
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2	462
Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб	462
Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб.....	462
Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2	463
Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб.....	463
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	464
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения.....	464
Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	464
Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек.....	464
Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек.....	464
Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек.....	465
Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек.....	466

ДЛЯ ЗАМЕТОК

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ

Внутренние системы водоснабжения и водоотведения зданий непроизводственного назначения

COLLECTION OF ENLARGED ESTIMATED COST INDEX FOR STRUCTURES AND TYPES OF WORK

Internal systems of water supply and water disposal of non-industrial buildings

Дата введения 2019-01-01

Общая часть

1 Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ «Внутренние системы водоснабжения и водоотведения зданий непроизводственного назначения» (далее - Сборник) содержит следующие разделы:

Раздел 1 Системы водоснабжения;

Раздел 2 Системы водоотведения.

2 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивов и видов работ (далее - УПСС КВР) применяются при определении расчетной и сметной стоимости строительства при разработке проектной (проектно-сметной) документации по объектам, возводимым за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора.

По объектам, возводимым за счет других источников финансирования, УПСС КВР носят рекомендательный характер.

3 УПСС КВР предназначены для анализа стоимости проектных решений и выбора оптимальных решений при разработке проектной документации; оперативного определения сметной и расчетной стоимости строительной продукции в составе сметного раздела проектной документации.

4 УПСС КВР разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена типовая проектно-сметная документация или проектно-сметная документация, имеющая положительное заключение экспертизы.

5 УПСС КВР определяются для 16-ти регионов Республики Казахстан и выпускаются ежегодно в виде Сборника.

6 УПСС КВР представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения отдельного конструктивного элемента объекта капитального строительства или вида работы, рассчитанный на установленную единицу измерения (измеритель) в соответствующем уровне текущих цен.

7 В УПСС КВР учитываются все затраты для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих работ при сооружении отдельных конструктивных элементов (выполнении работ) в нормальных условиях, не осложненных внешними факторами.

8 УПСС КВР учитывают следующие виды затрат:

1) прямые затраты, представляющие суммарный итог;

- стоимости оплаты труда рабочих строителей;
- стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов, в том числе оплаты труда машинистов;
- стоимости строительных материалов, изделий и конструкций, включая транспортные и заготовительно-складские расходы.

2) затраты на оборудование.

9 Накладные расходы и сметная прибыль учитываются дополнительно в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве. Нормы накладных расходов устанавливаются в зависимости от основного вида строительных работ, предусмотренных для КВР. В технической части каждого Раздела приводится информация о размере норм накладных расходов для УПСС КВР.

10 УПСС КВР при определении сметной и расчетной стоимости строительства применяются при условии идентичности типа КВР и состава работ.

11 Показатели затрат, учтенные в УПСС КВР, не подлежат корректировке при определении стоимости строительства в течение срока действия Сборника. Замена ресурсов не производится.

12 При применении УПСС КВР в составе локальных сметных расчетов в пояснительной записке к сметной документации отражаются сведения об их применении.

13 При наличии усложненных условий производства работ, обоснованных проектом организации строительства, применяются поправочные коэффициенты в соответствии с Общими положениями по применению Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015) и Общими положениями по применению Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2015). Поправочные коэффициенты, предусмотренные в Общих положениях к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины, при использовании УПСС КВР также применяются к зарплате основных рабочих, к стоимости эксплуатации строительных машин (включая зарплату рабочих, занятых управлением и обслуживанием машин и механизмов) соответственно.

14 УПСС КВР приведены в тенге.

15 В УПСС КВР не учтен налог на добавленную стоимость.

Техническая часть к Разделу 1 Системы водоснабжения

1 Раздел 1 «Внутренние системы водоснабжения» содержит следующие подразделы:

Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000;

Подраздел 2 Магистральная разводящая сеть выше отм. 0.000;

Подраздел 3 Трубопроводы;

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения.

2 Принятые измерители КВР приведены над таблицами укрупненных показателей стоимости.

3 В укрупненных показателях стоимости на прокладку магистральных разводящих сетей установка водомерных узлов, насосов и насосных станций различного назначения, теплообменного оборудования, контрольно-измерительных приборов и т.д. не учтены. Данные виды затрат следует определять дополнительно в соответствии с видом, мощностью и маркой ресурса, предусмотренного спецификацией проекта.

4 В укрупненных показателях стоимости с шифрами 8814-0401-0101÷8814-0401-0104, 8814-0402-0101÷8814-0402-0103 учтена установка счетчиков (водомеров).

5 Размер нормы накладных расходов принимается по шифру ННР-1116 согласно нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

Техническая часть к Разделу 2 Внутренние системы водоотведения

1 Раздел 2 «Внутренние системы водоотведения» содержит следующие подразделы:

Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000

Подраздел 2 Магистральная отводящая сеть выше отм. 0.000

Подраздел 3 Трубопроводы

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоотведения

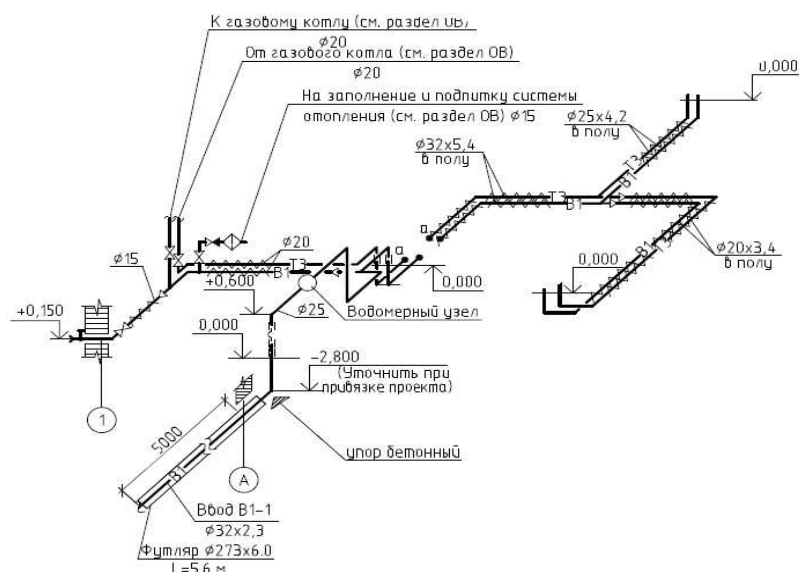
2 Принятые измерители КВР приведены над таблицами укрупненных показателей стоимости.

3 В укрупненных показателях стоимости на прокладку магистральных отводящих сетей установка насосов и насосных станций различного назначения не учтены. Данные виды затрат следует определять дополнительно в соответствии с видом, мощностью и маркой ресурса, предусмотренного спецификацией проекта.

4 Размер нормы накладных расходов принимается по шифру ННР-1116 согласно нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

01 Город Астана**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм**

Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2

**Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32x2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

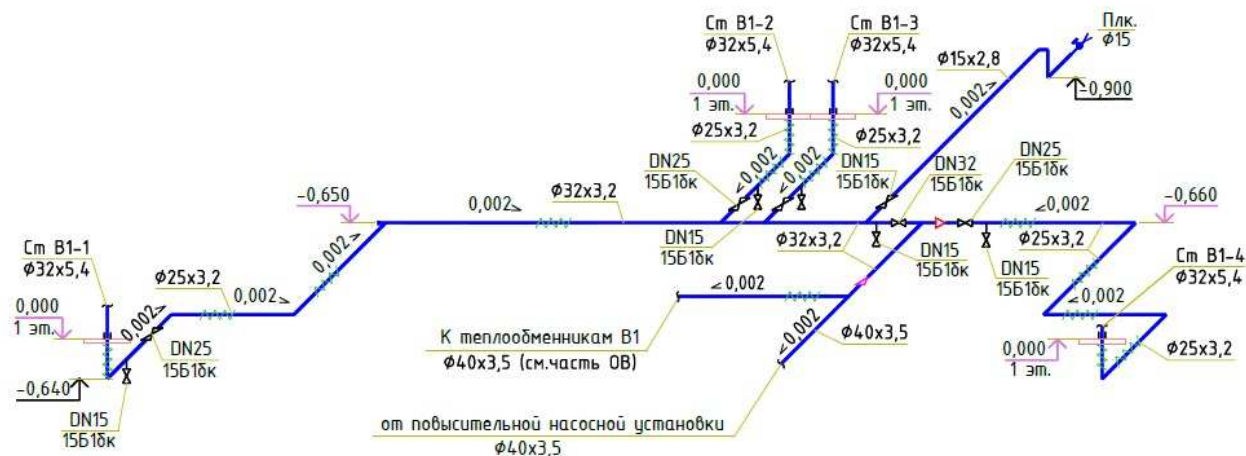
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 044
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 253
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	45/17
1.3	Материалы	тенге	746
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

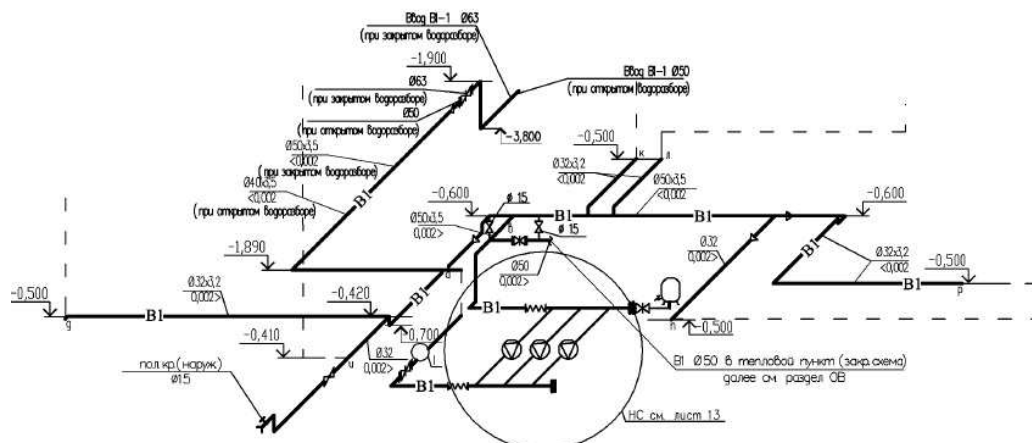
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 258
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	305
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	38/16
1.3	Материалы	тенге	915
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

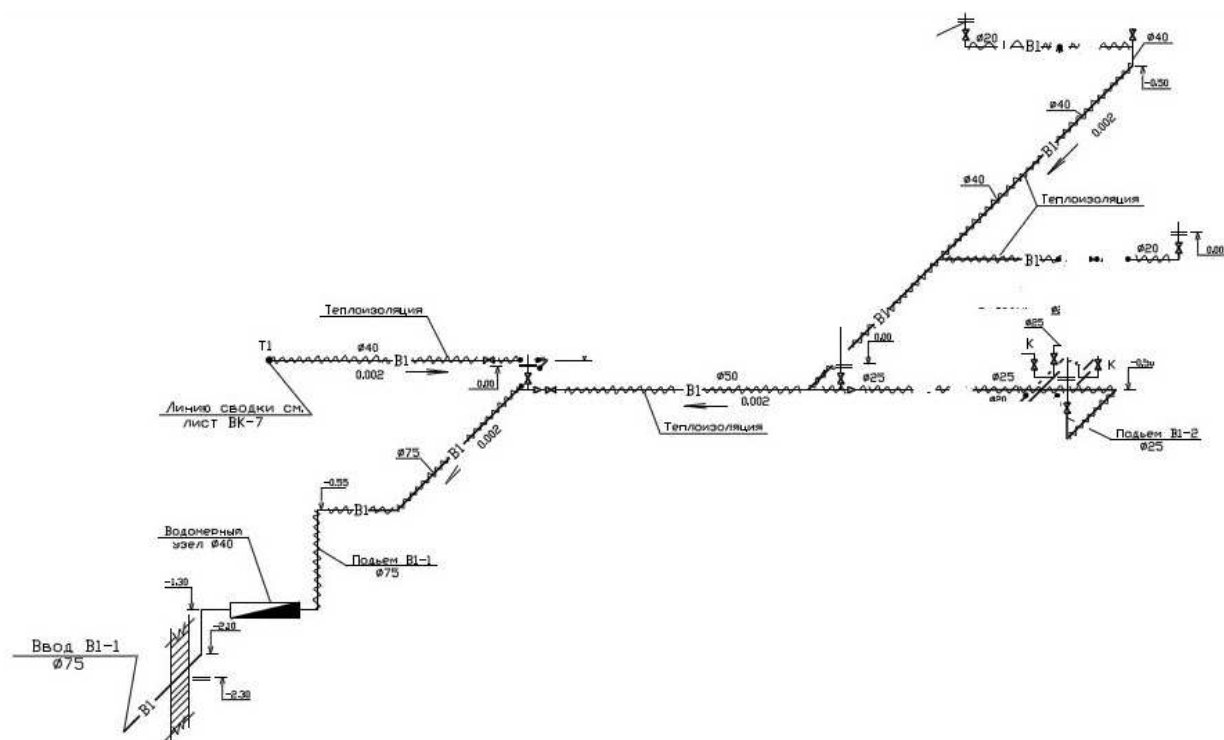
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 410
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	278
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	37/15
1.3	Материалы	тенге	1 095
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

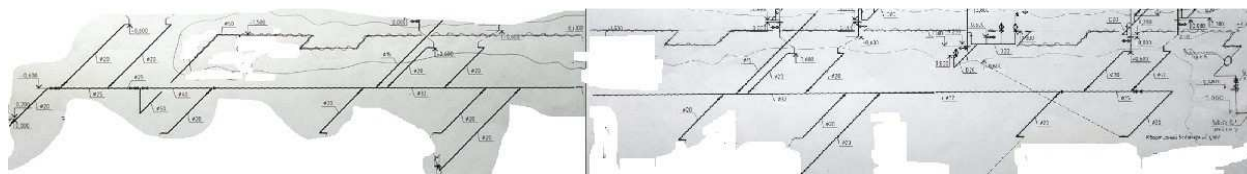
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	776
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	462
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	32/11
1.3	Материалы	тенге	282
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

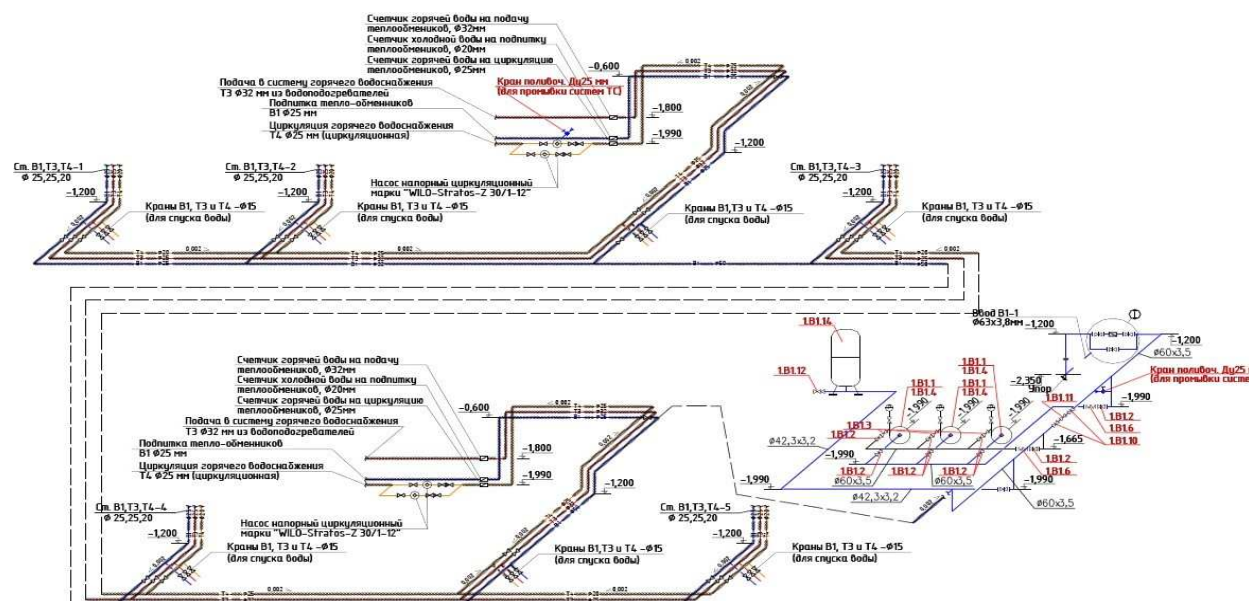
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 580
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	253
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	11/4
1.3	Материалы	тенге	1 316
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

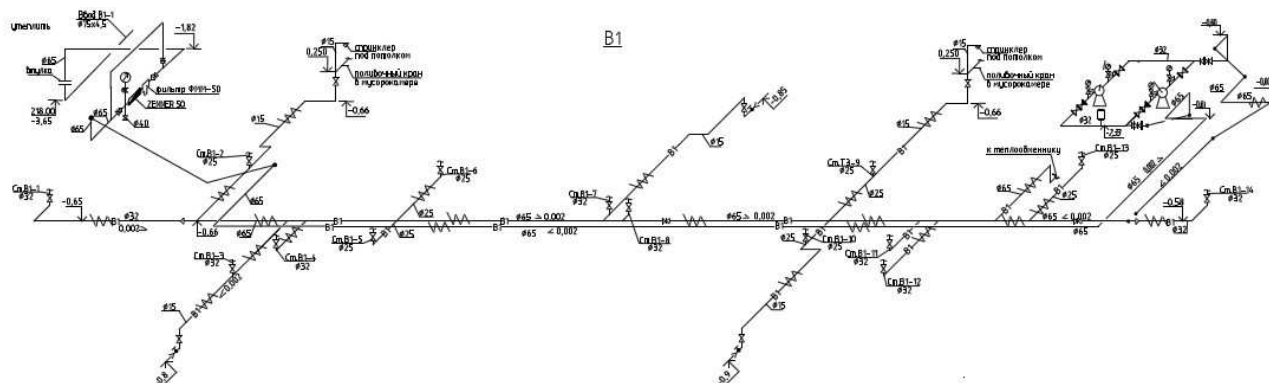
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	788
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	138
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/6
1.3	Материалы	тенге	635
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм

Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 450-550 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся

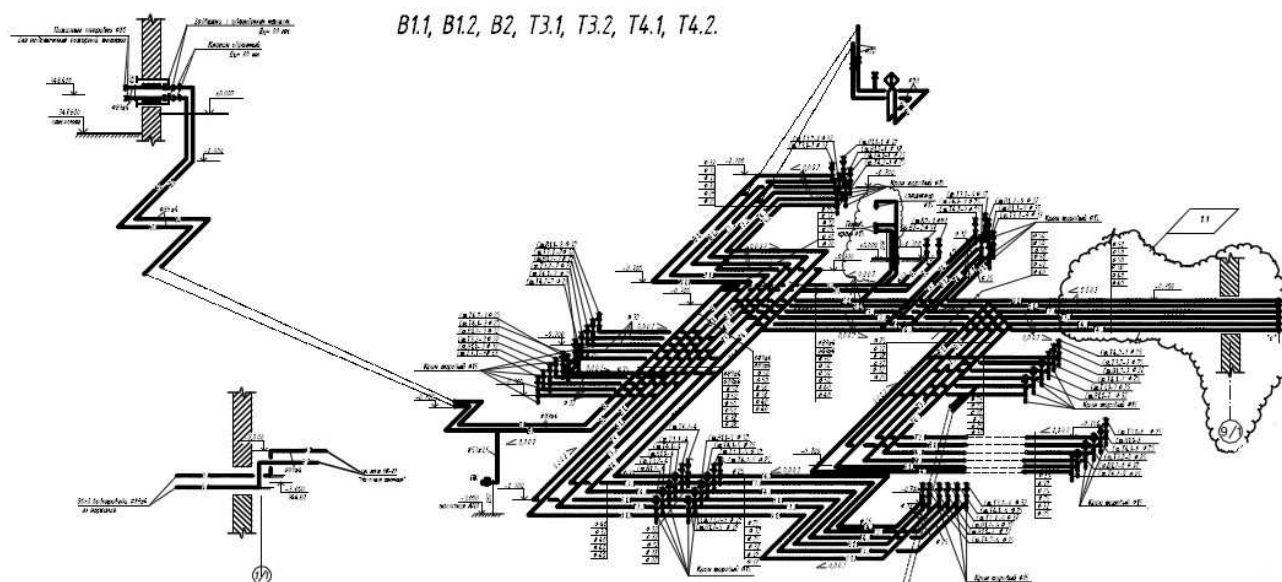
лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 059
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	424
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	47/21
1.3	Материалы	тенге	1 588
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм

Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 600-700 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

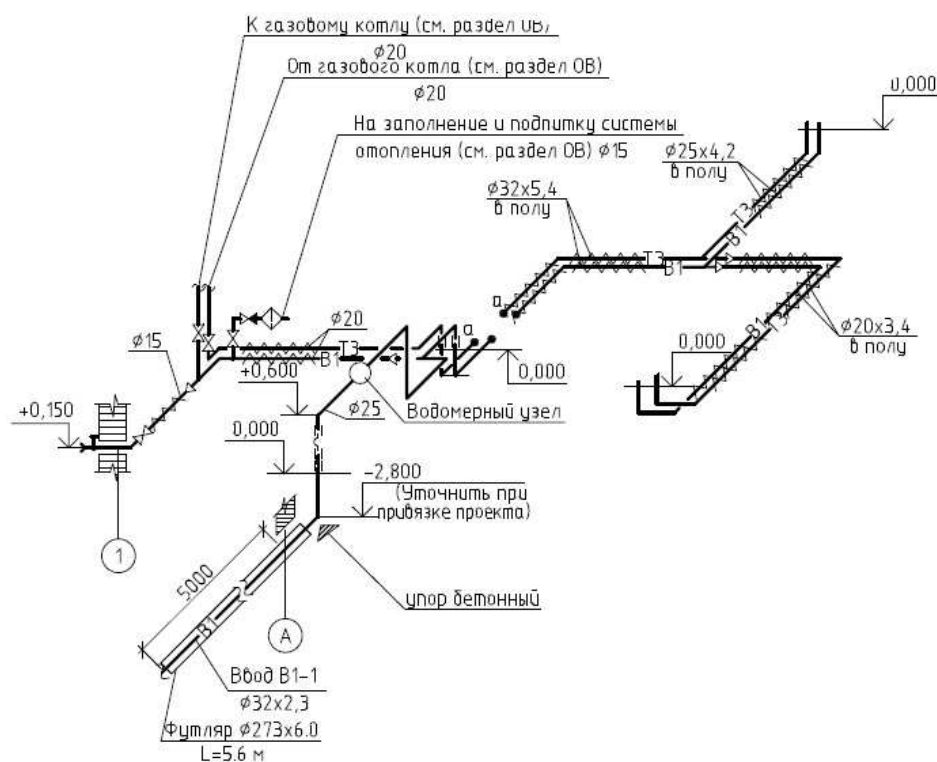
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 228
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	522
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	49/23
1.3	Материалы	тенге	1 657
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения

Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
2. Установка кранов и задвижек.
3. Установка и заделка креплений.
4. Установка теплоизоляции на трубопровод с

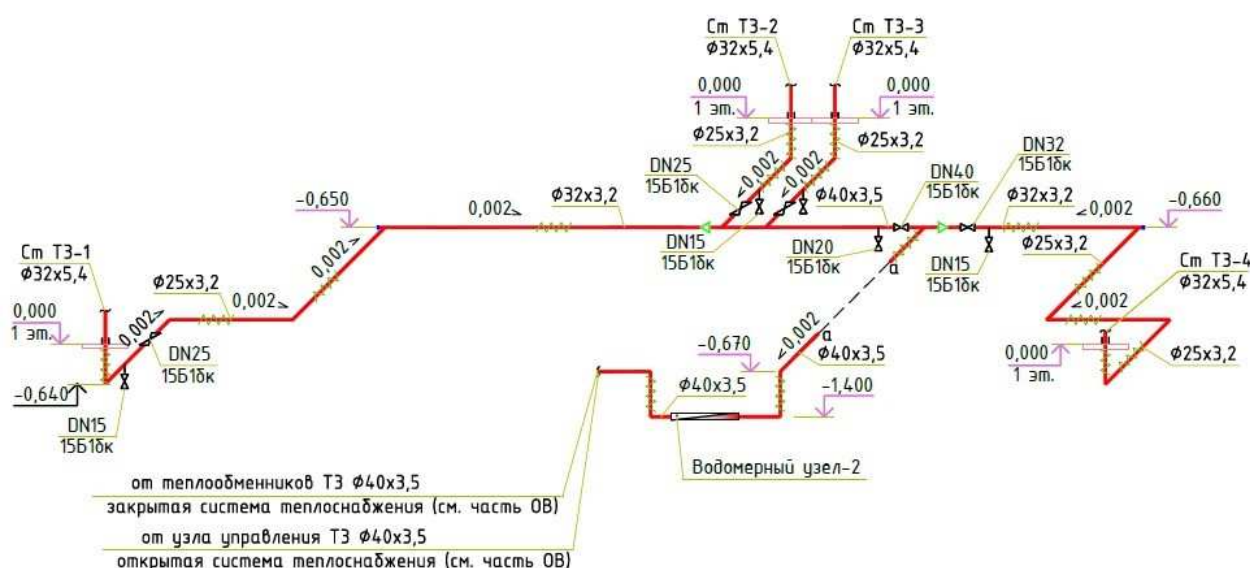
подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 438
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	907
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	33/12
1.3	Материалы	тенге	498
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм

Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

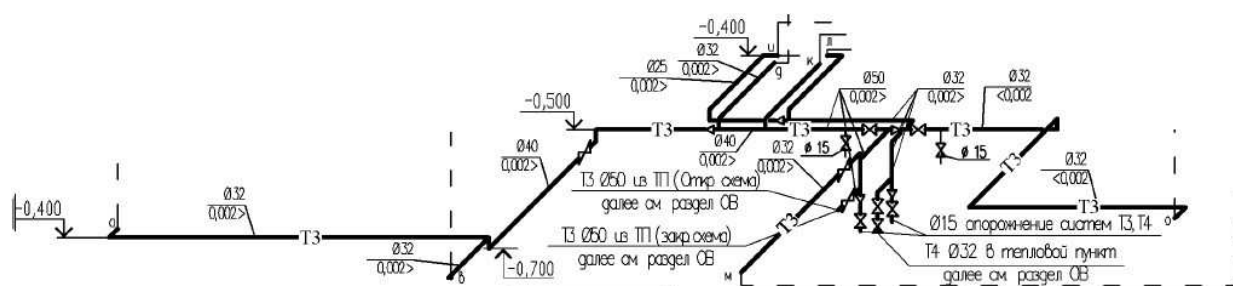
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 128
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	261
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	26/12
1.3	Материалы	тенге	841
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

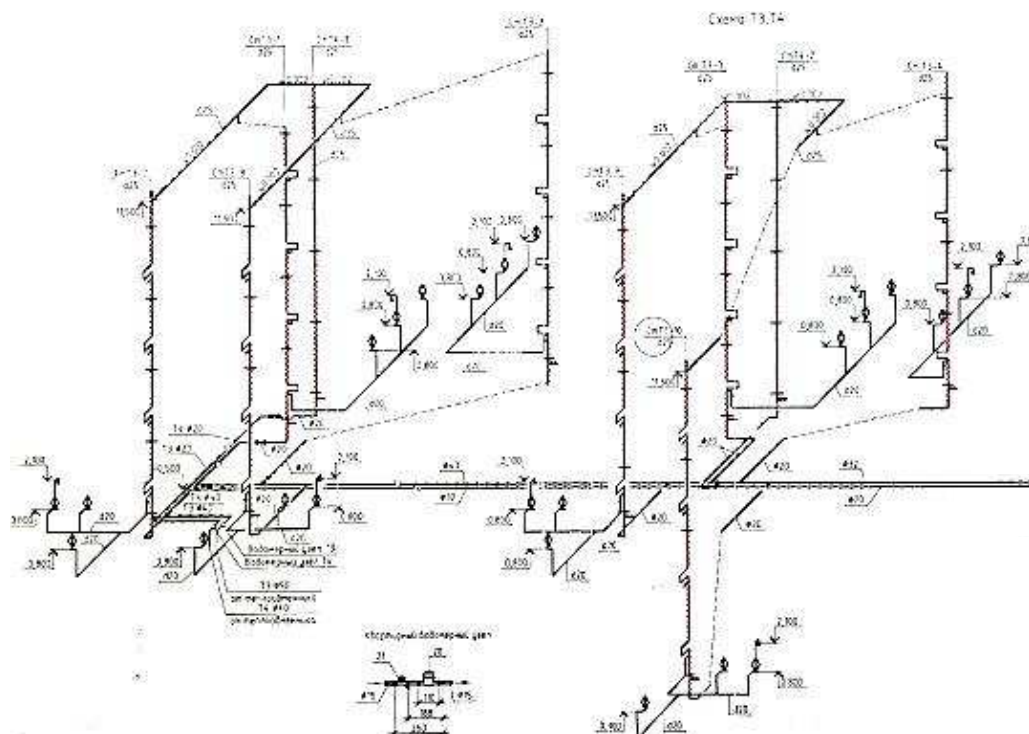
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 186
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	201
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	21/10
1.3	Материалы	тенге	964
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 018
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	188
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/3
1.3	Материалы	тенге	823
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Измеритель: м2 площади техподполья



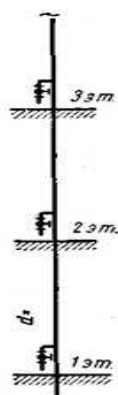
Состав работ:

- Измеритель:** м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	868
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	213
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	18/8
1.3	Материалы	тенге	637
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

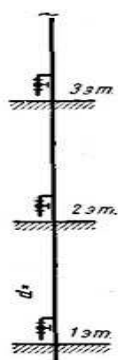
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 344
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 851
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	261/104
1.3	Материалы	тенге	3 232
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	333
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	209
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	115
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием

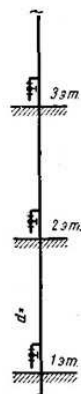
швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 350
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 689
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	273/130
1.3	Материалы	тенге	10 388
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	477
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	96
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/5
1.3	Материалы	тенге	371
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм**Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

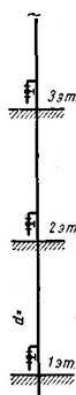
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 677
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 298
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	270/105
1.3	Материалы	тенге	4 109
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	382
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	225
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	147
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой.
4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 933
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 689
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	273/130
1.3	Материалы	тенге	11 971
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	534
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	96
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/5
1.3	Материалы	тенге	428
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 177
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 860
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	282/105
1.3	Материалы	тенге	5 035
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	435
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	245
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	180
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	17 320
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 689
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	273/130
1.3	Материалы	тенге	14 358
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

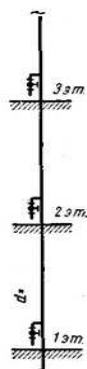
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	619
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	96
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/5
1.3	Материалы	тенге	513
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

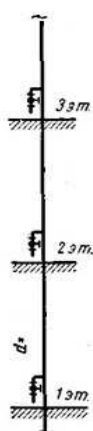
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 120
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 353
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	293/106
1.3	Материалы	тенге	6 474
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	504
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	263
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	231
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой.
4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

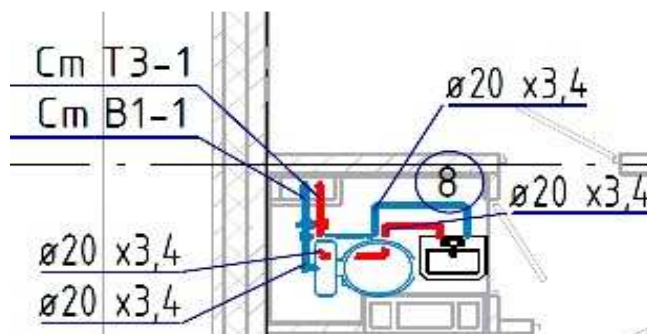
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	19 591
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 106
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	320/150
1.3	Материалы	тенге	16 165
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	699
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	111
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	11/5
1.3	Материалы	тенге	577
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

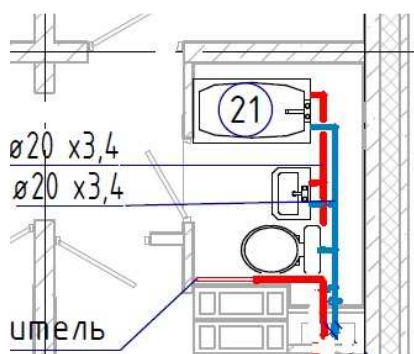
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 172
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 513
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	269/71
1.3	Материалы	тенге	51 390
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

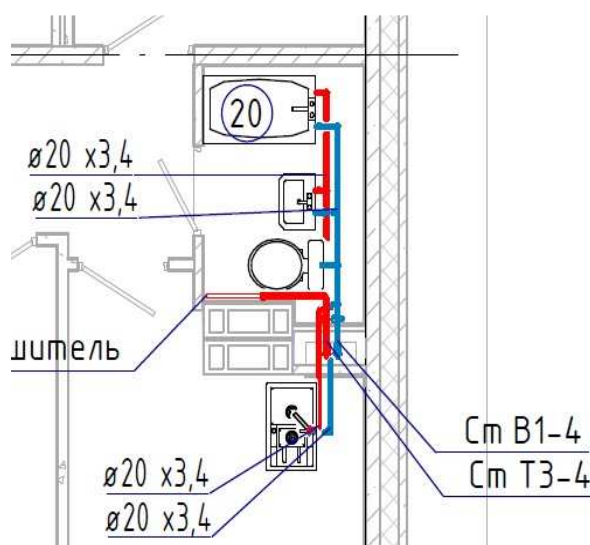
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	64 117
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	12 093
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	294/71
1.3	Материалы	тенге	51 730
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

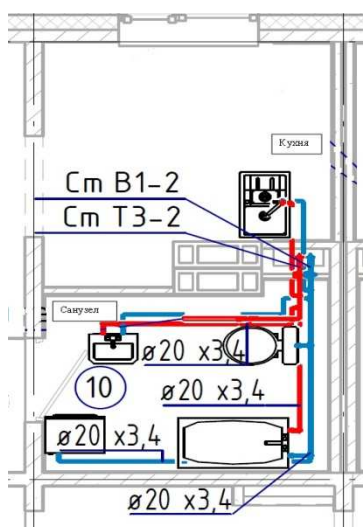
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	69 908
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 251
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	345/72
1.3	Материалы	тенге	52 312
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам

**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

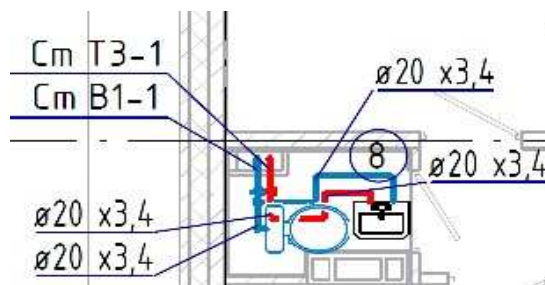
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	75 899
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	22 410
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	396/72
1.3	Материалы	тенге	53 093
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

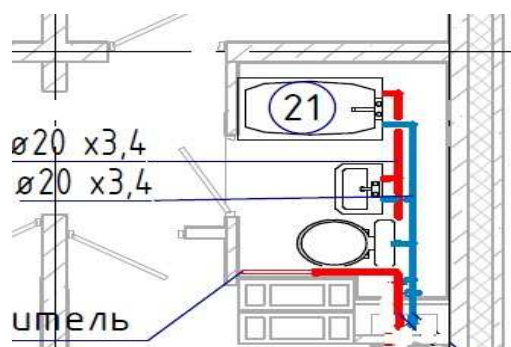
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	81 538
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	12 566
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	139/30
1.3	Материалы	тенге	68 833
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

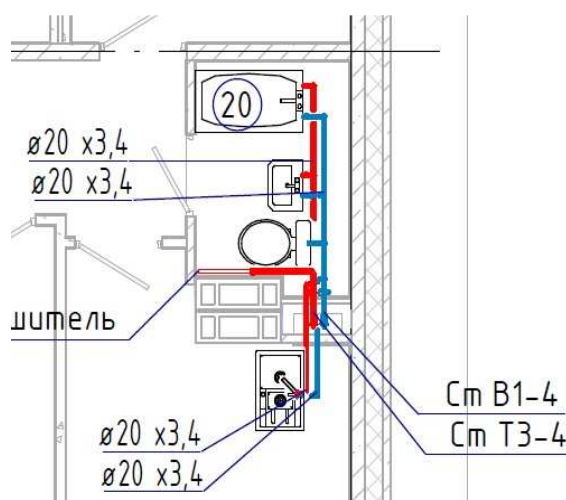
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	86 136
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	16 619
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	179/30
1.3	Материалы	тенге	69 338
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам

Описание:

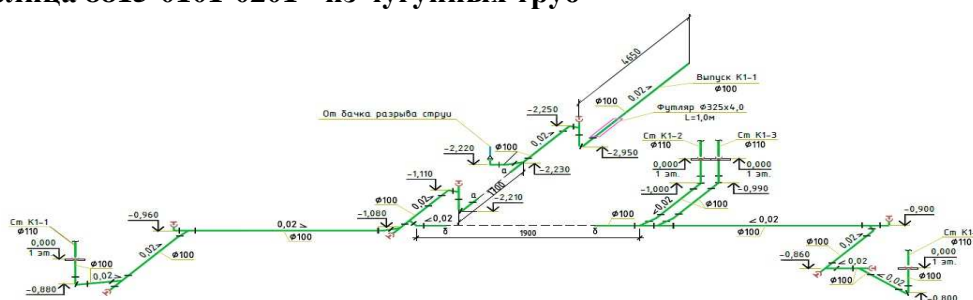
Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	88 909
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	19 051
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	202/31
1.3	Материалы	тенге	69 656
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²****Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб****Описание:**

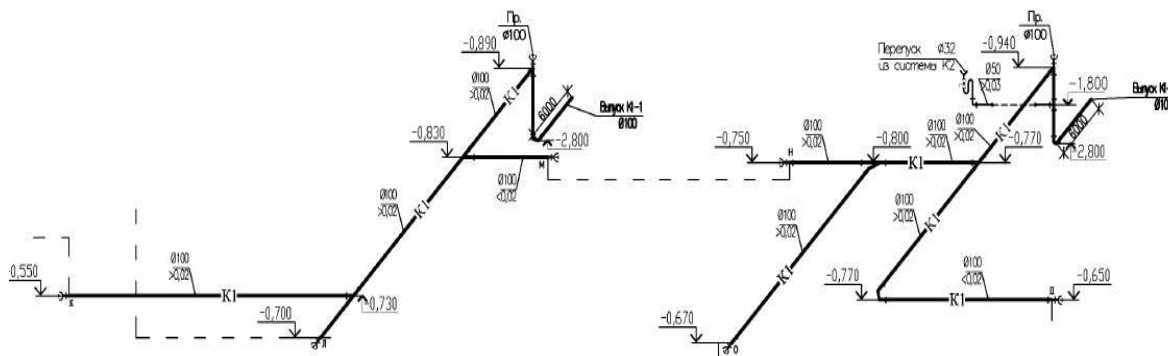
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 535
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	288
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	2 232
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 093
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	617
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	40/19
1.3	Материалы	тенге	1 436
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

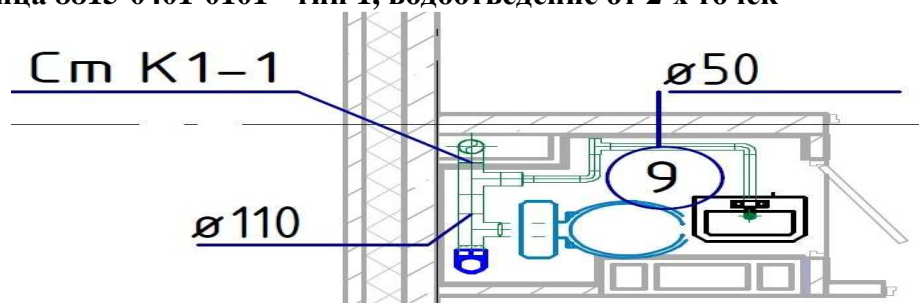
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	306
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	74
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	217
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

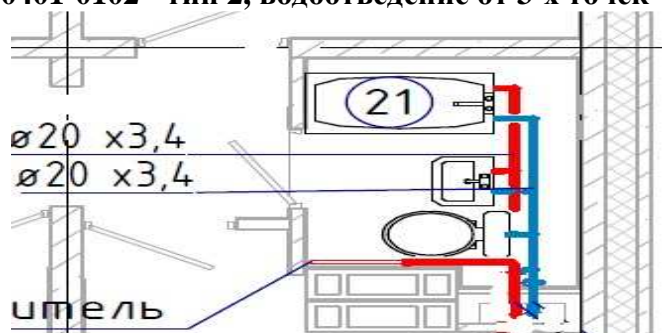
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	6 251
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 701
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/3
1.3	Материалы	тенге	1 543
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

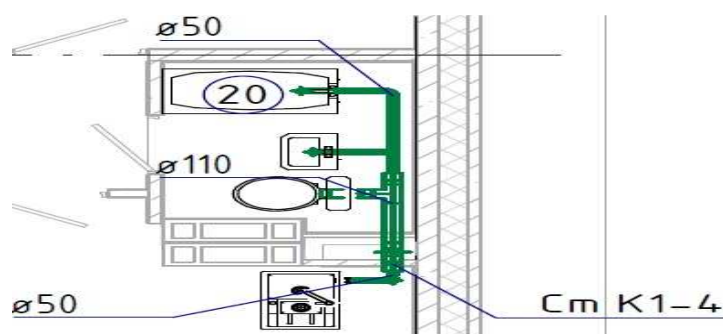
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 752
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 582
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	2 160
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-м точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

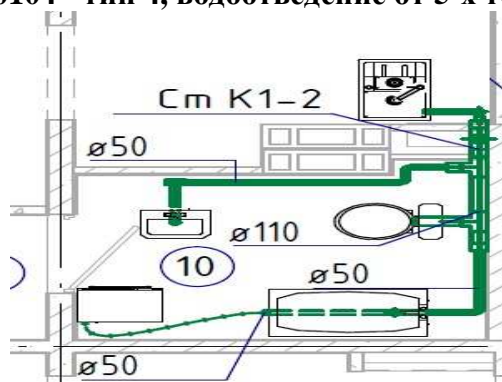
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 252
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 462
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/5
1.3	Материалы	тенге	2 777
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 712
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 343
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	16/6
1.3	Материалы	тенге	3 353
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

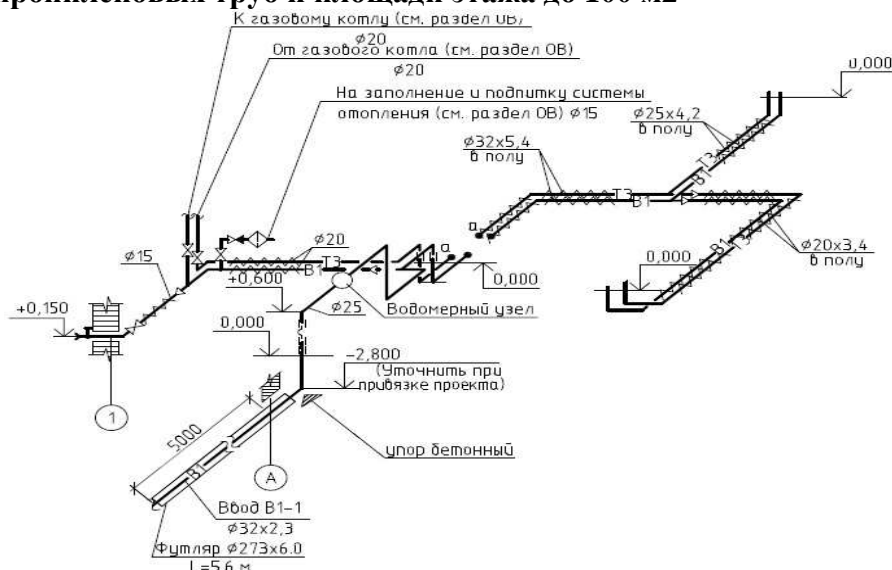
02 Город Алматы

Раздел 1 Системы водоснабжения

Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000

Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения

Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

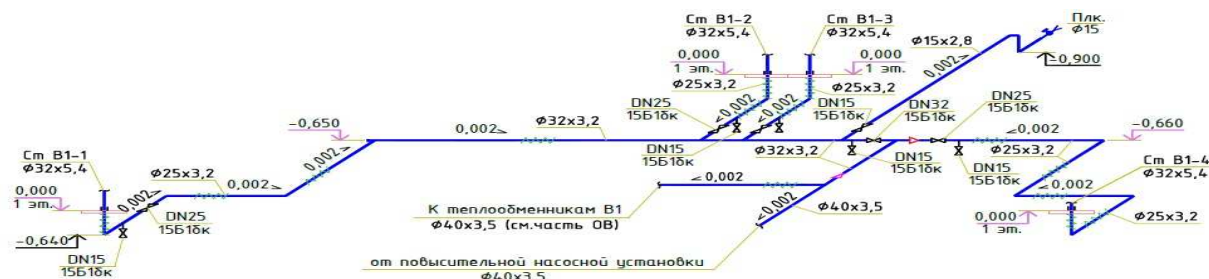
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 017
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 218
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/16
1.3	Материалы	тенге	756
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

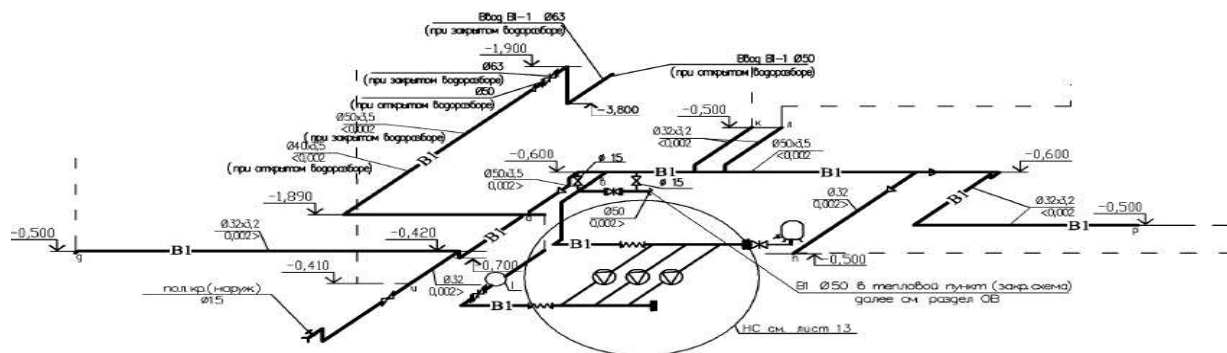
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 273
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	297
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	38/16
1.3	Материалы	тенге	938
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

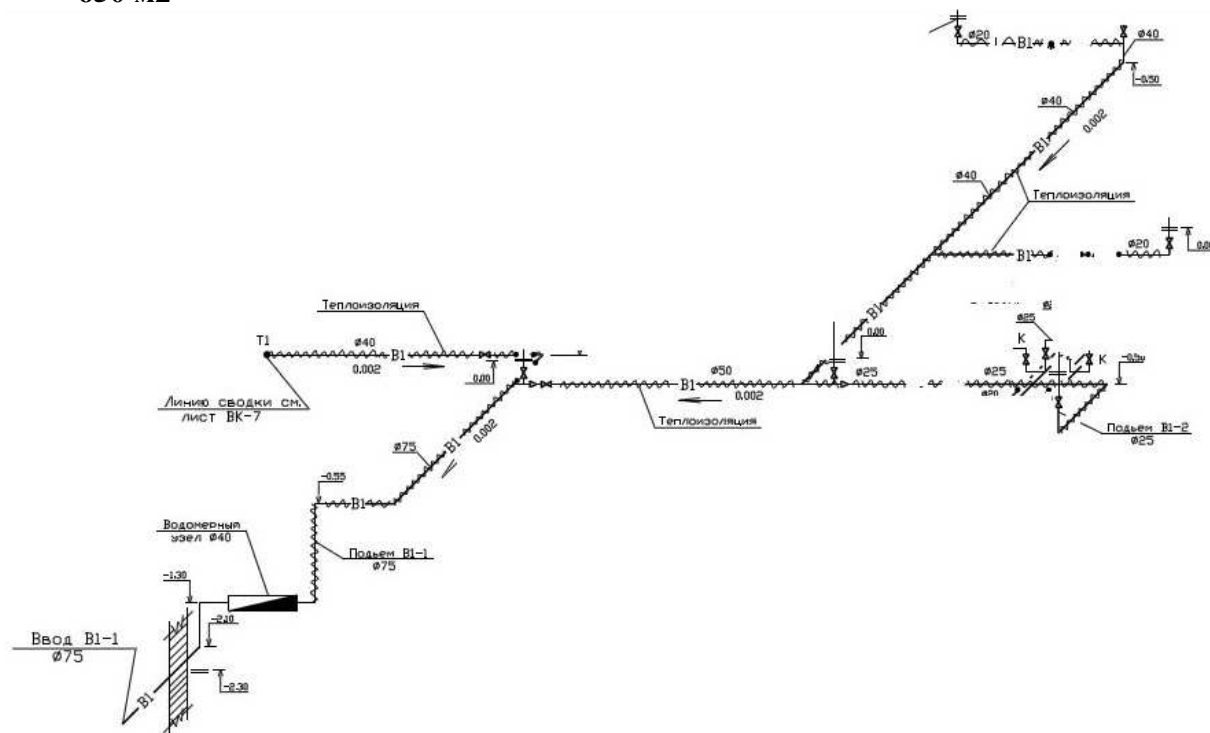
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 423
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	271
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/14
1.3	Материалы	тенге	1 116
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

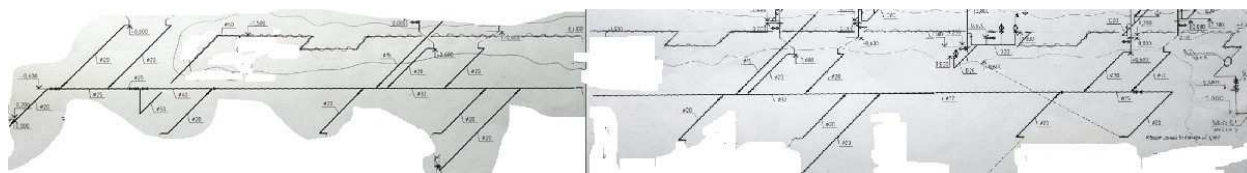
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	760
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	450
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	31/11
1.3	Материалы	тенге	279
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м²

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

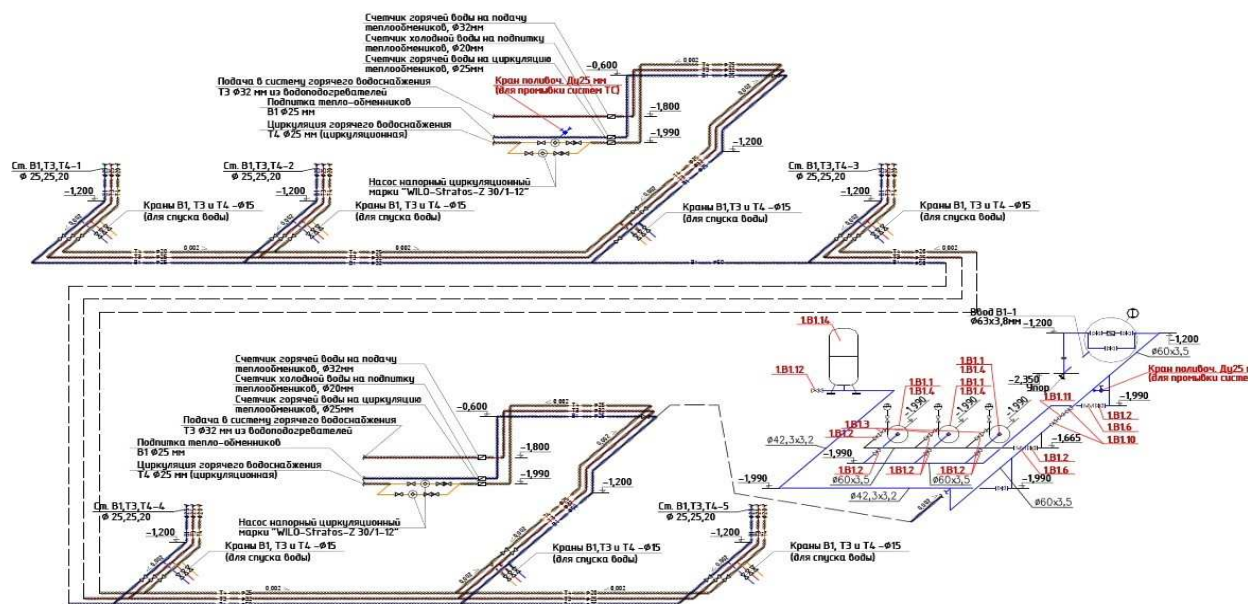
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 563
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	245
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	11/4
1.3	Материалы	тенге	1 307
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

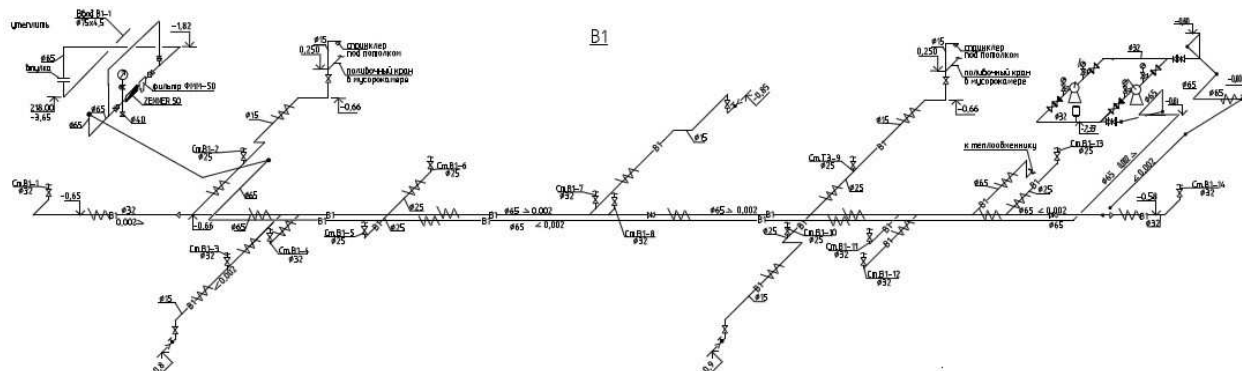
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	767
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	134
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/5
1.3	Материалы	тенге	619
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

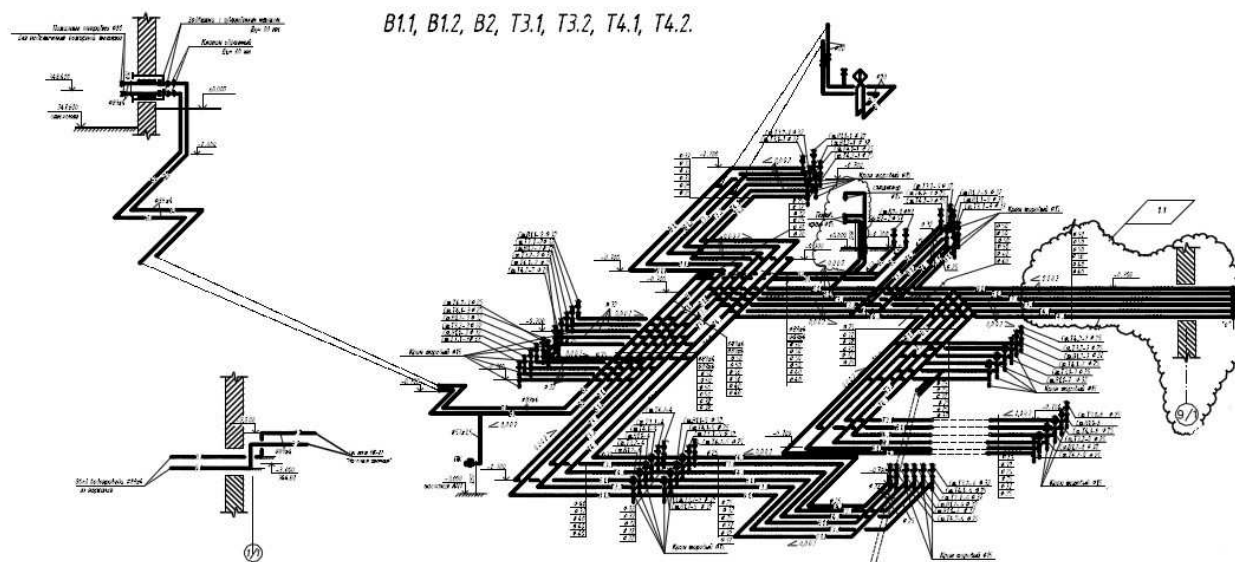
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 056
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	412
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	46/20
1.3	Материалы	тенге	1 598
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

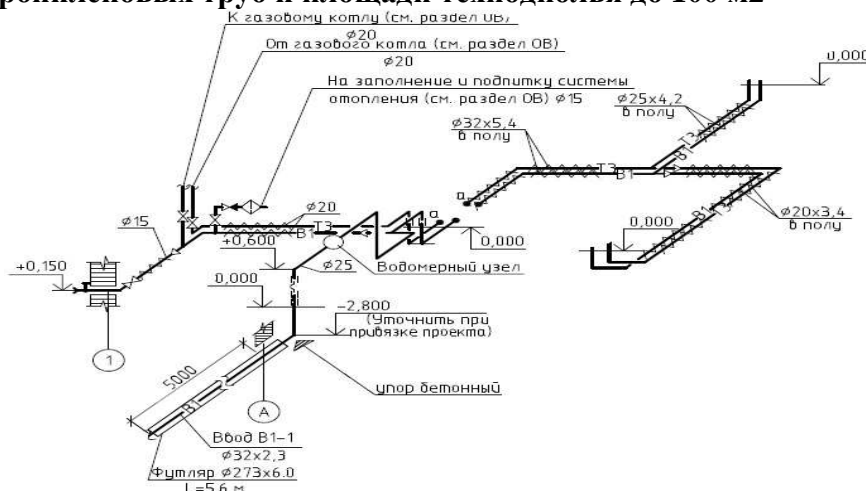
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 237
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	508
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	48/22
1.3	Материалы	тенге	1 681
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

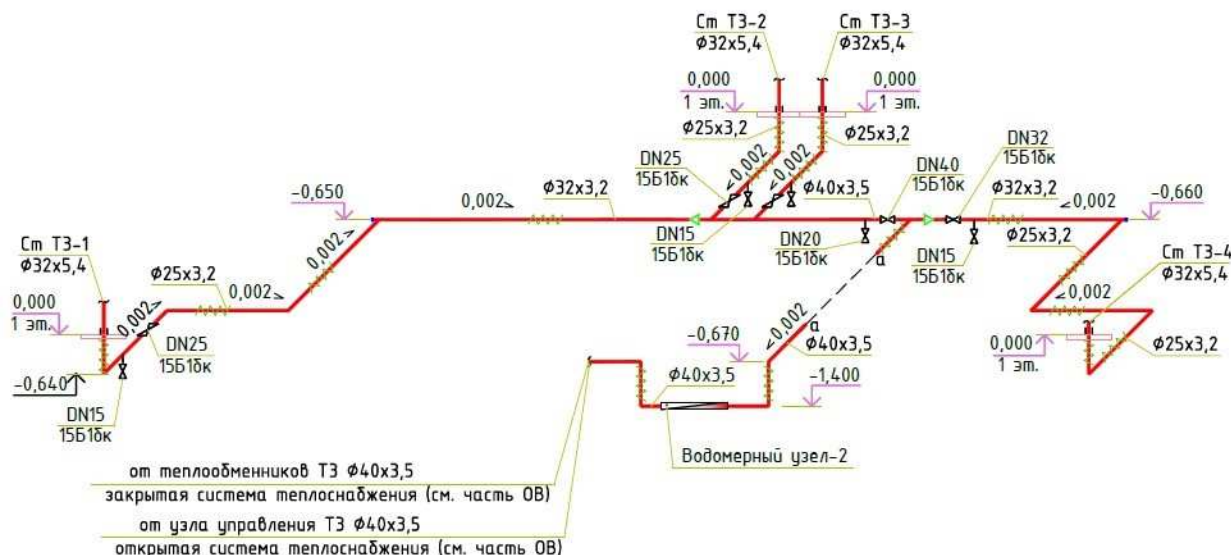
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 412
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	882
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	32/12
1.3	Материалы	тенге	498
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

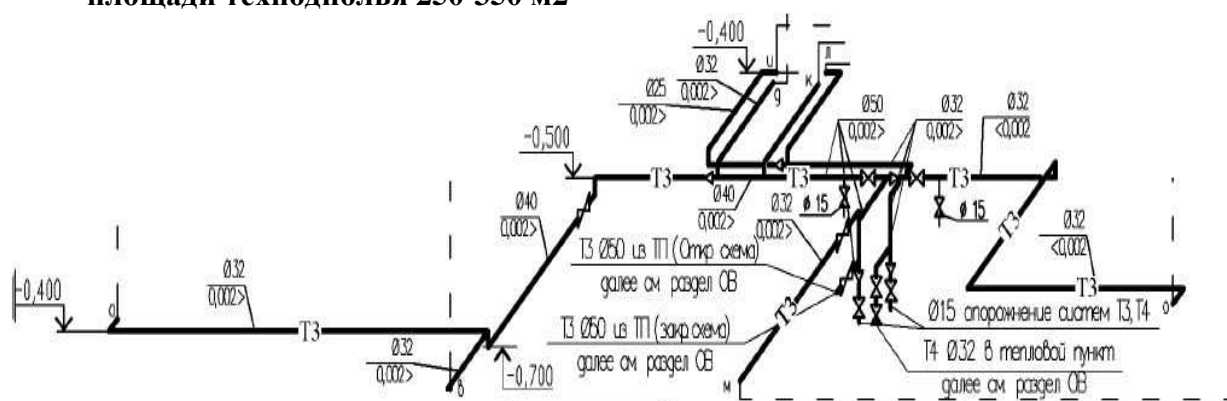
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 151
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	254
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	26/12
1.3	Материалы	тенге	871
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

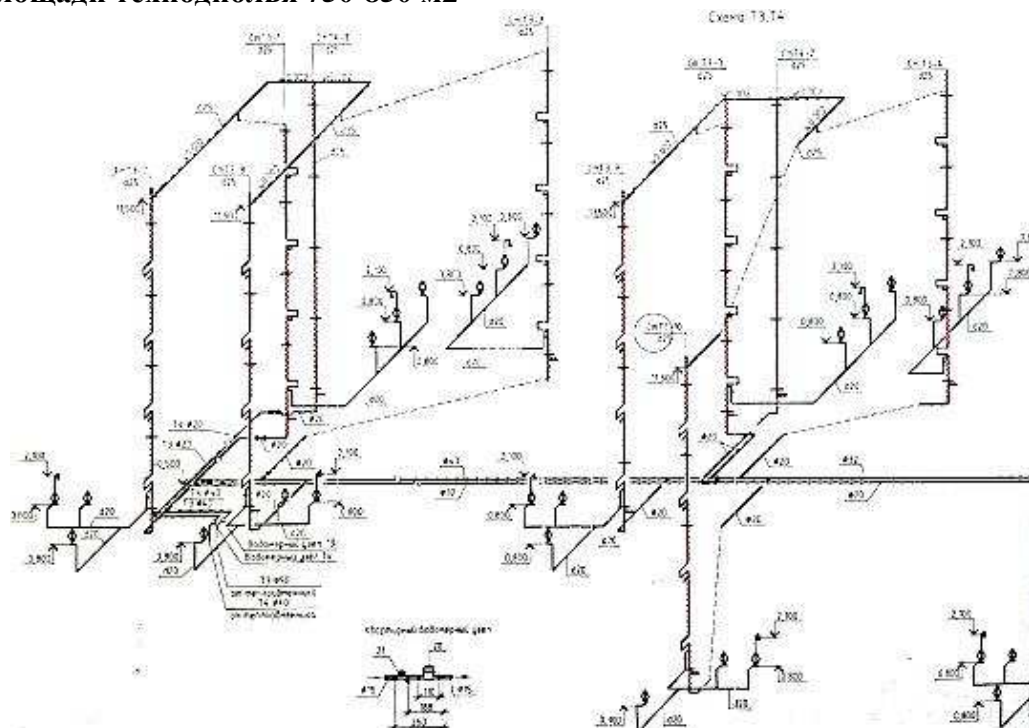
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 235
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	196
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	20/9
1.3	Материалы	тенге	1 019
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

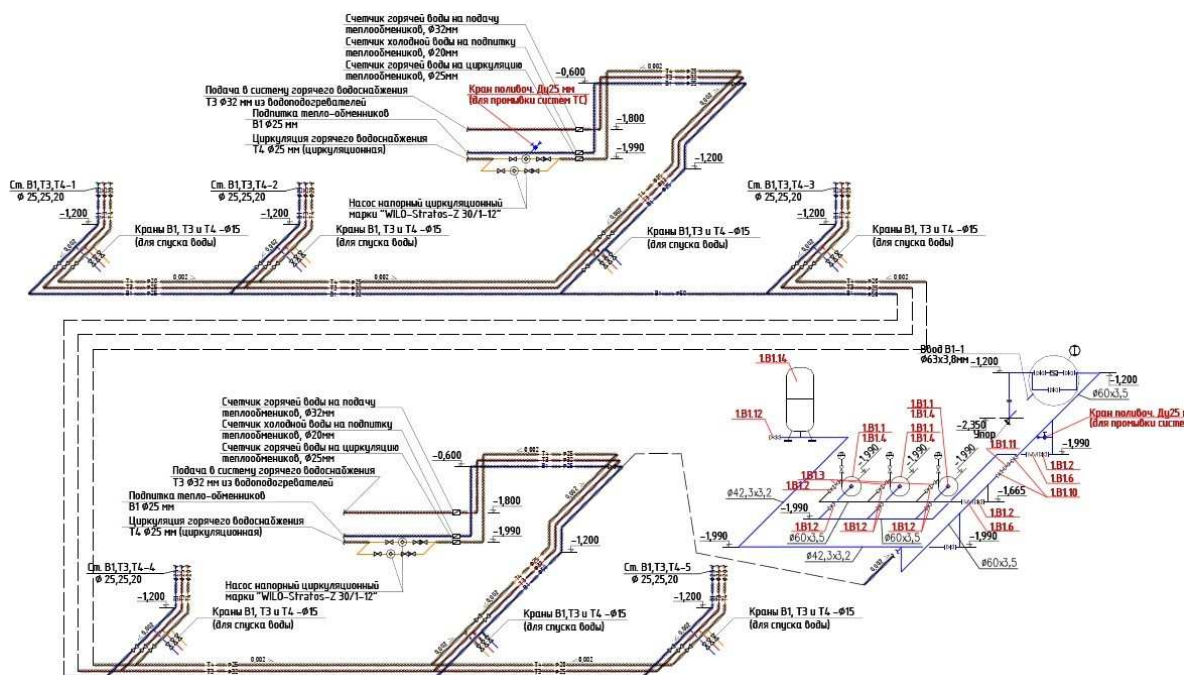
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м² площади техподполья

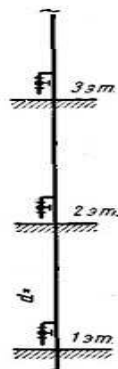
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 024
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	183
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/3
1.3	Материалы	тенге	835
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

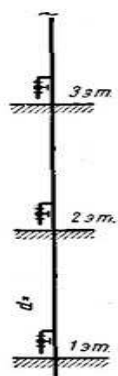
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 142
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 689
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	254/100
1.3	Материалы	тенге	3 199
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	326
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	203
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	114
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием

швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 510
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 614
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	267/124
1.3	Материалы	тенге	10 629
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

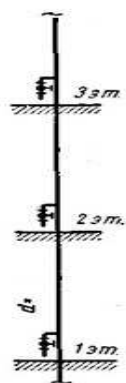
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	483
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	93
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	380
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

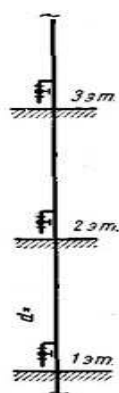
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 467
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 123
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	263/100
1.3	Материалы	тенге	4 081
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	374
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	219
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	146
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

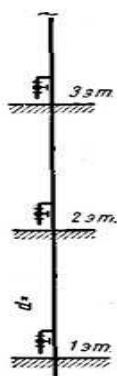
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	15 136
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 614
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	267/124
1.3	Материалы	тенге	12 255
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	541
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	93
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	438
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

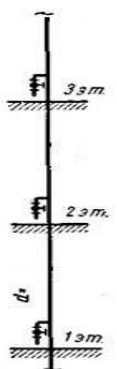
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 032
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 670
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	274/101
1.3	Материалы	тенге	5 088
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	430
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	238
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	182
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	17 591
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 614
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	267/124
1.3	Материалы	тенге	14 710
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

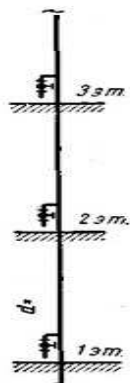
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	628
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	93
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	525
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

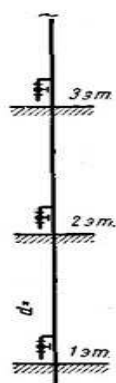
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 253
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 149
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	285/101
1.3	Материалы	тенге	6 819
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	509
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	255
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	244
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

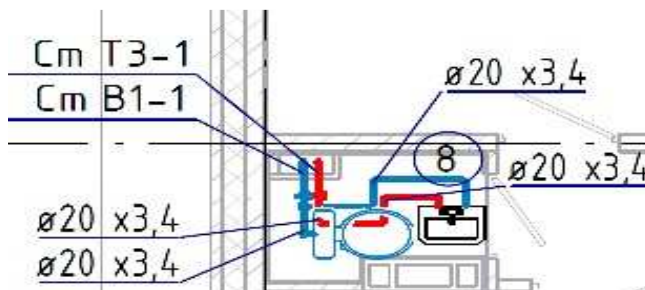
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	19 890
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 019
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	313/144
1.3	Материалы	тенге	16 558
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	710
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	108
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	11/5
1.3	Материалы	тенге	591
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

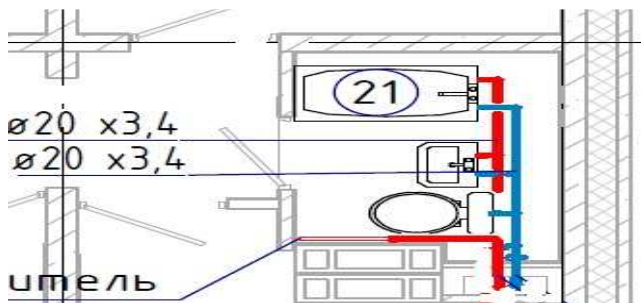
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	60 952
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 249
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	263/68
1.3	Материалы	тенге	51 440
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

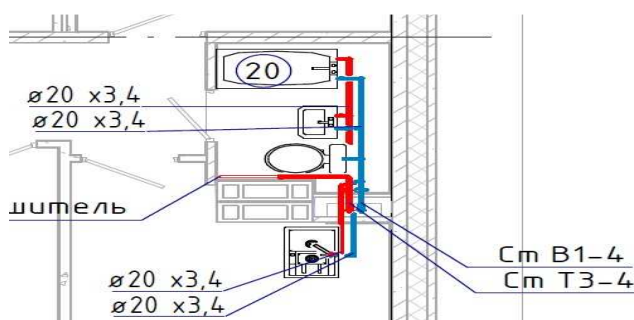
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	63 844
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	11 756
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	288/68
1.3	Материалы	тенге	51 800
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

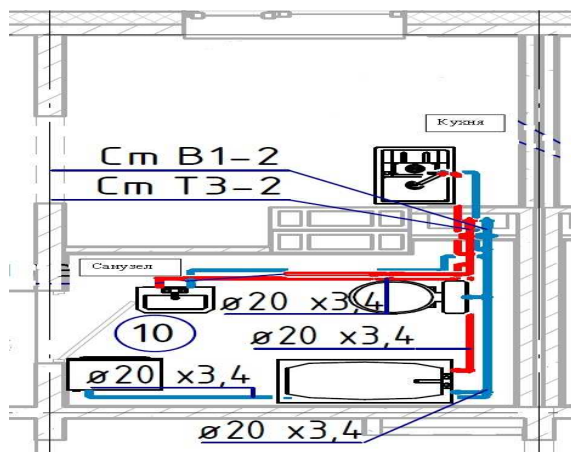
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	69 525
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	16 772
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	337/68
1.3	Материалы	тенге	52 416
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

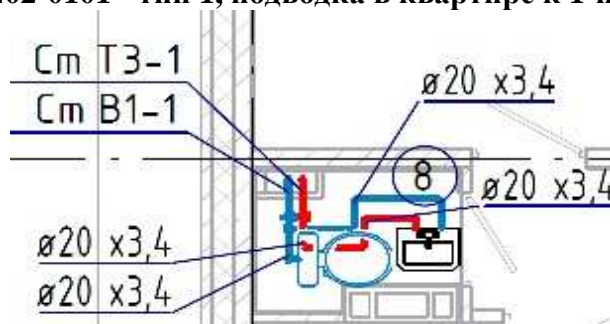
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	75 400
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	21 788
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	385/69
1.3	Материалы	тенге	53 227
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

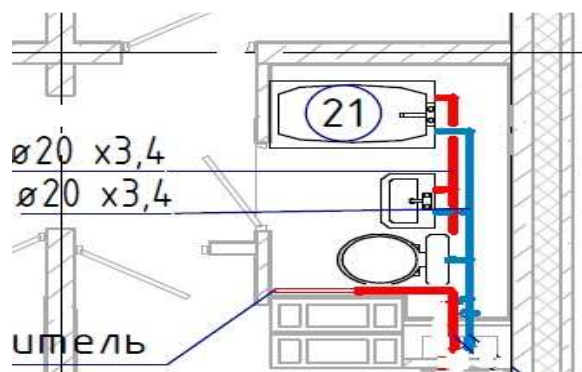
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	81 173
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	12 217
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	134/29
1.3	Материалы	тенге	68 822
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

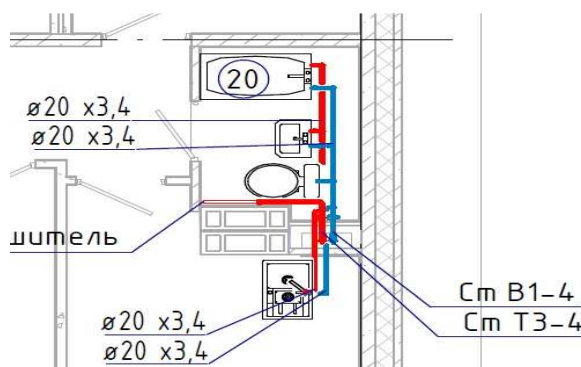
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	85 691
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	16 158
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	172/29
1.3	Материалы	тенге	69 361
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкамОписание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

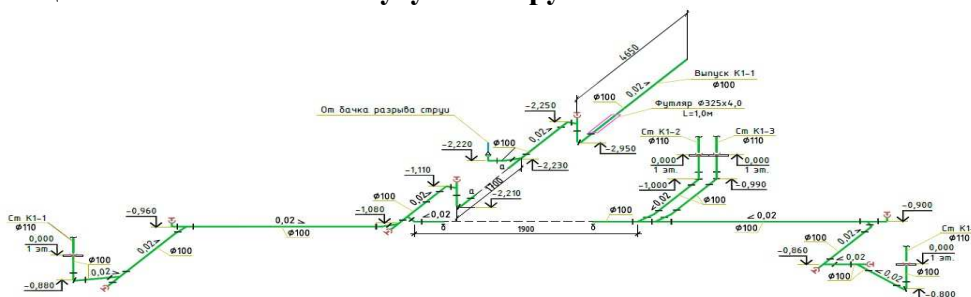
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	88 425
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	18 522
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	195/29
1.3	Материалы	тенге	69 708
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2

Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб

**Описание:**

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

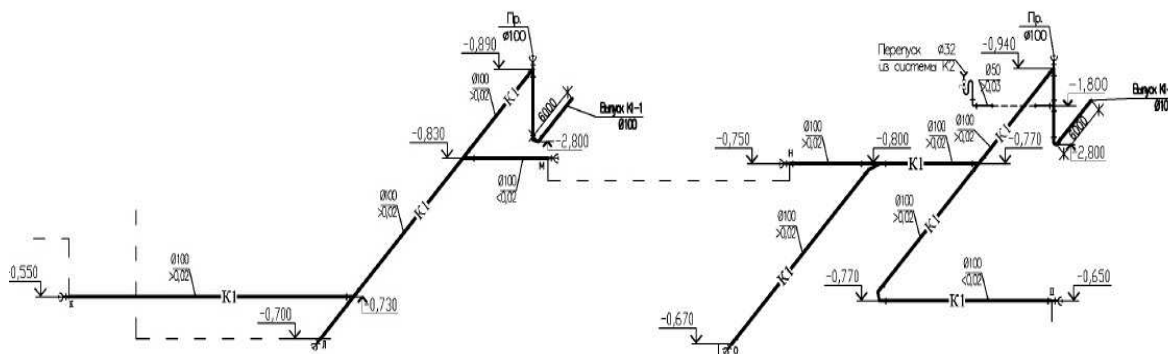
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 529
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	280
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	2 234
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб



Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 037
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	599
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	39/18
1.3	Материалы	тенге	1 399
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

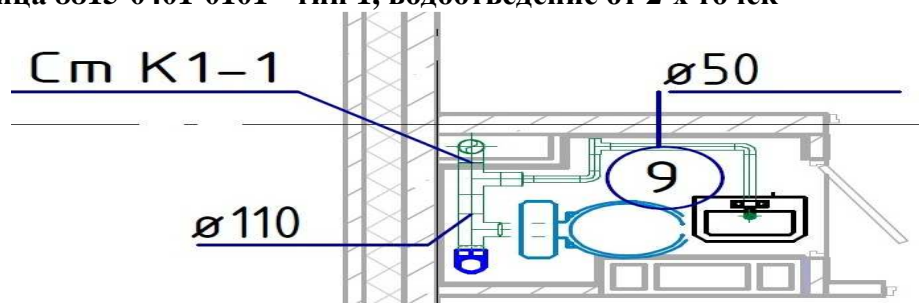
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	289
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	72
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/4
1.3	Материалы	тенге	202
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

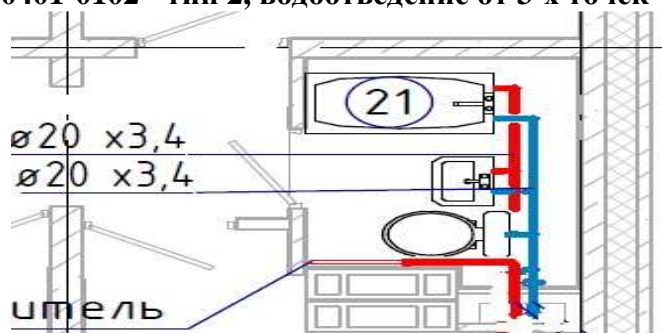
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 981
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 570
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 404
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

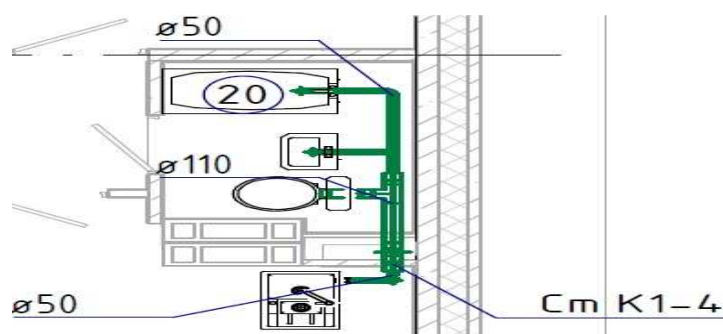
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 374
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 398
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 966
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

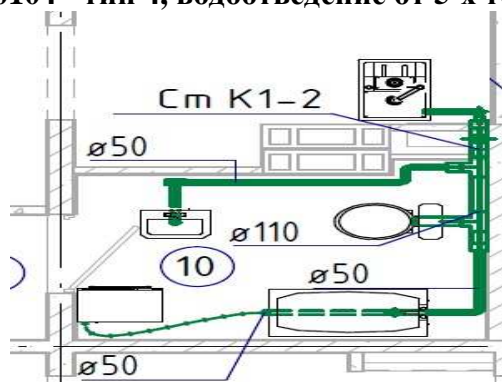
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 767
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 226
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/4
1.3	Материалы	тенге	2 528
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

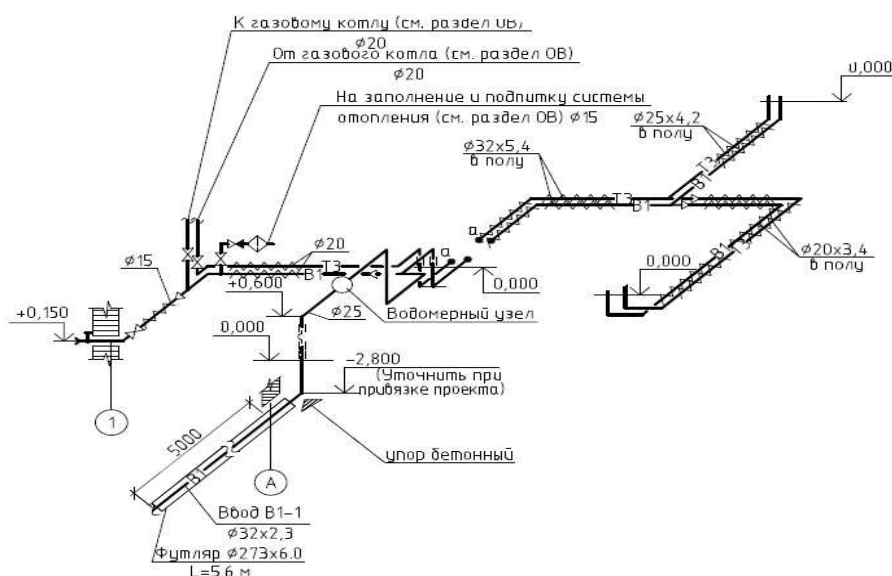
1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 118
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 054
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	16/5
1.3	Материалы	тенге	3 048
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

03 Акмолинская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм**

Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²

**Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

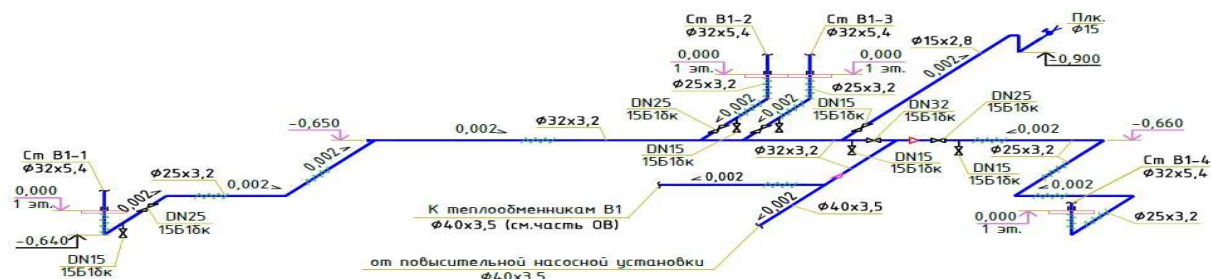
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 788
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 005
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	41/13
1.3	Материалы	тенге	742
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

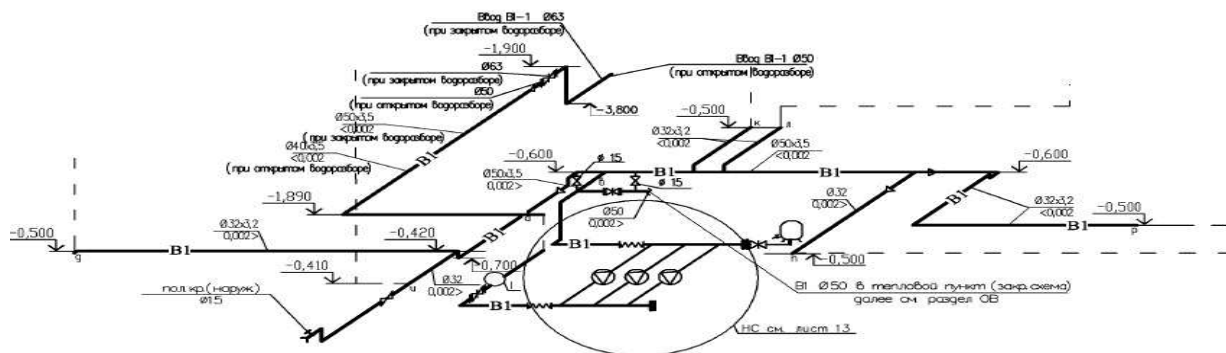
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 193
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	245
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	913
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

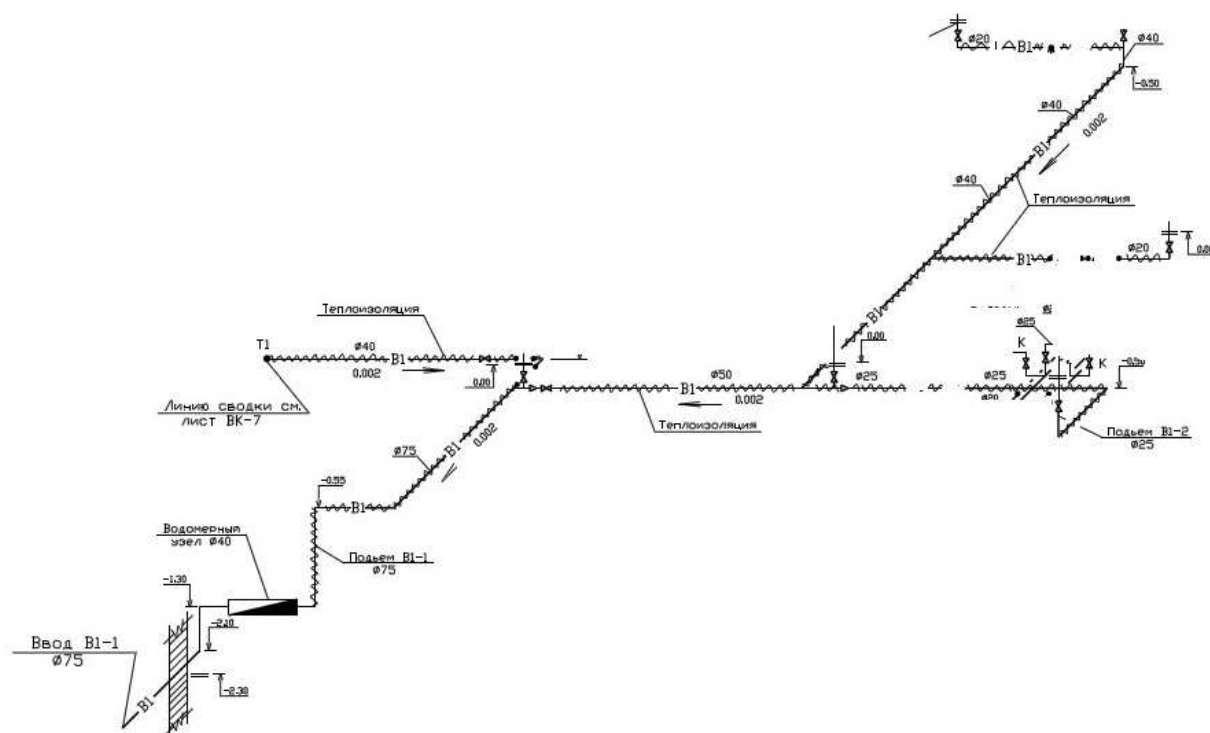
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 349
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	223
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	34/12
1.3	Материалы	тенге	1 092
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

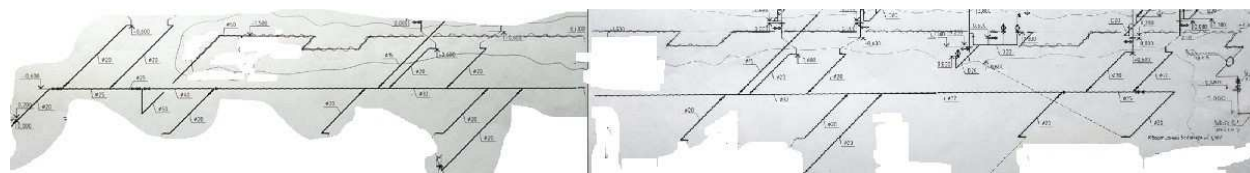
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	679
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	371
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	29/9
1.3	Материалы	тенге	279
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м²

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

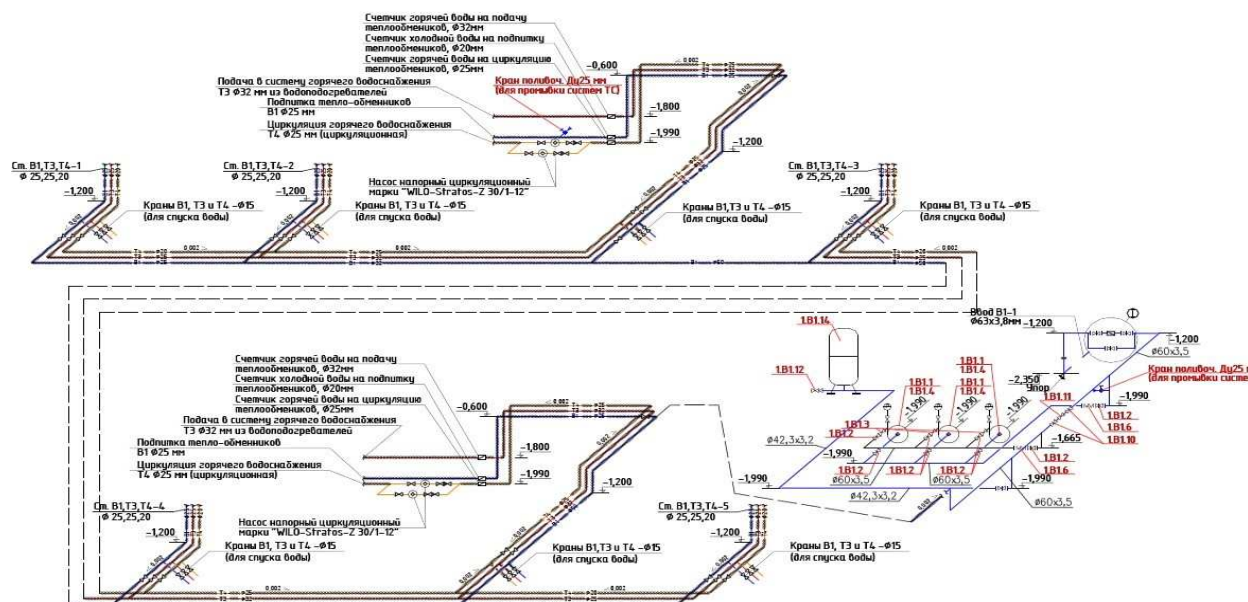
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 546
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	202
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 334
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

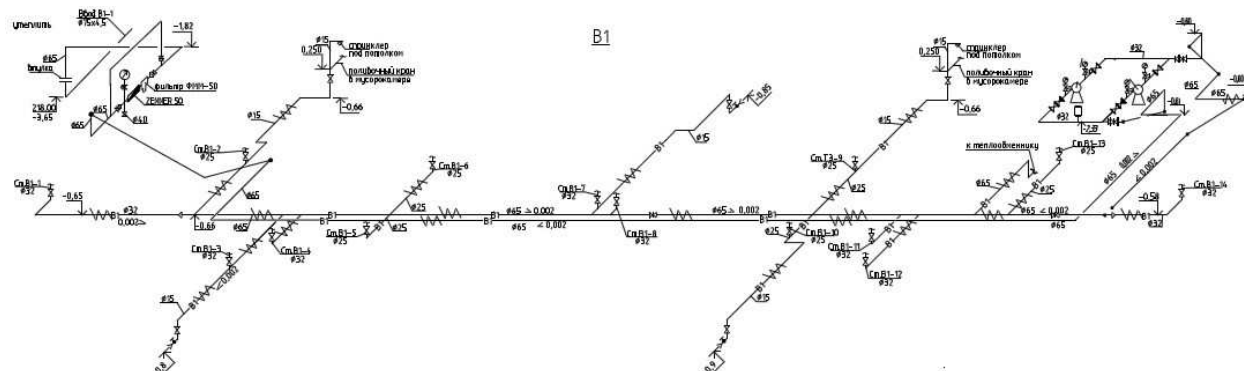
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	736
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	111
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	611
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

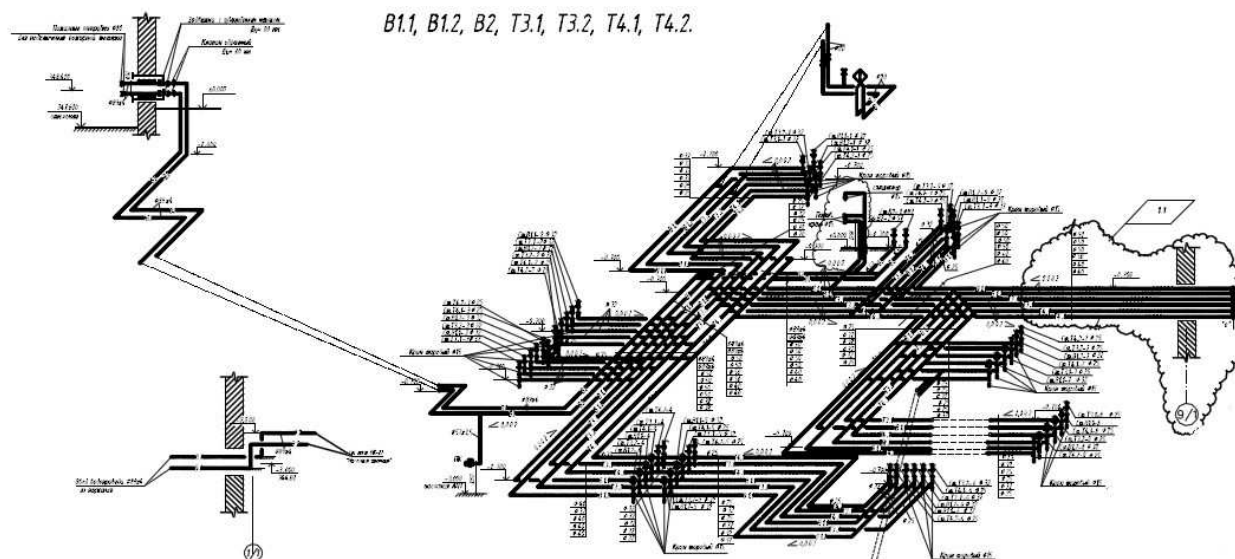
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 984
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	340
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/17
1.3	Материалы	тенге	1 601
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

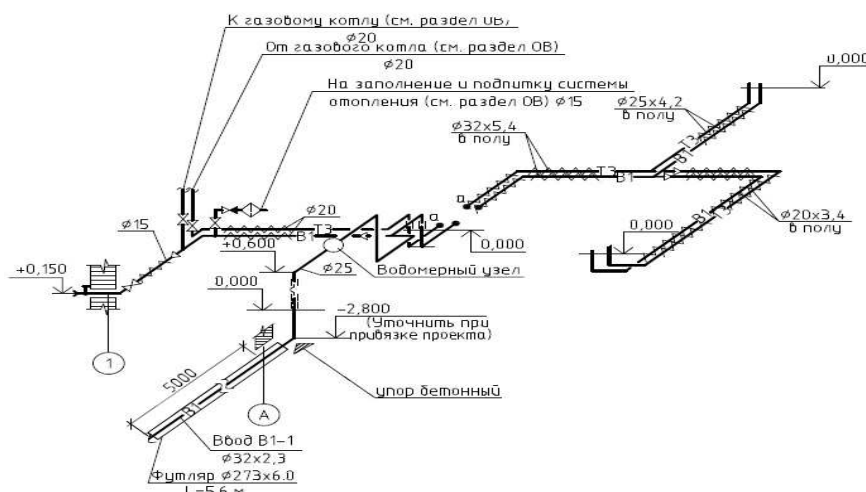
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 110
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	419
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/18
1.3	Материалы	тенге	1 647
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения

Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

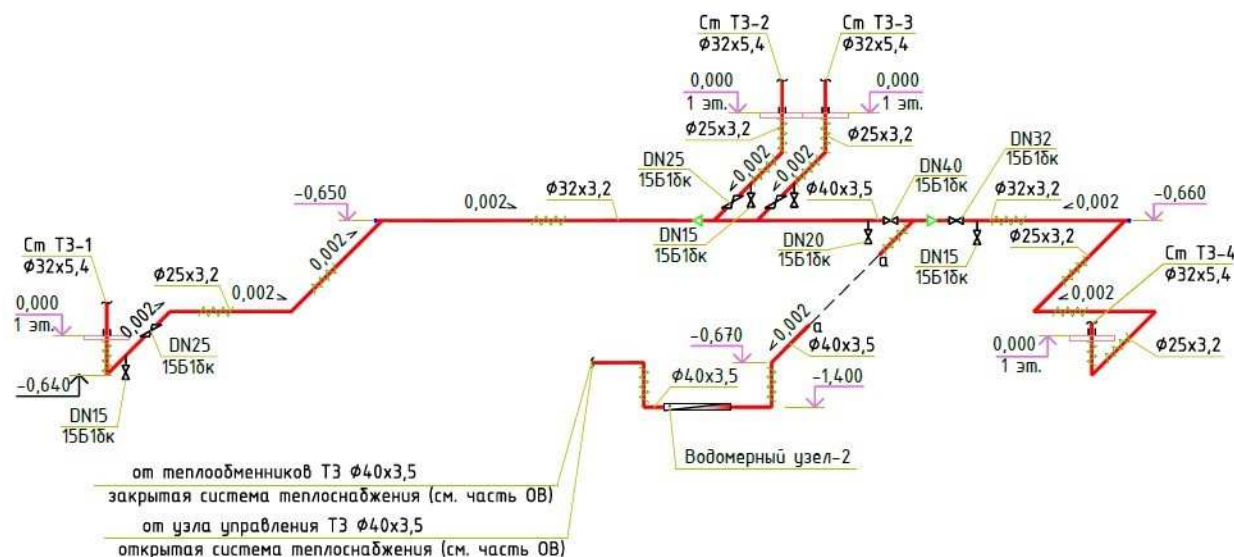
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 257
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	728
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/10
1.3	Материалы	тенге	499
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

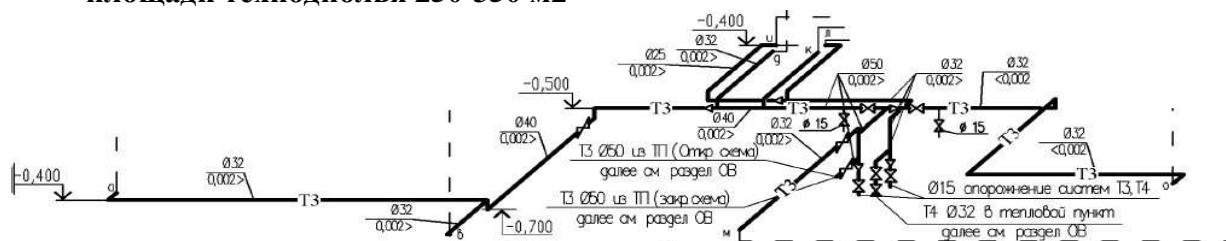
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 072
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	209
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	24/10
1.3	Материалы	тенге	839
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

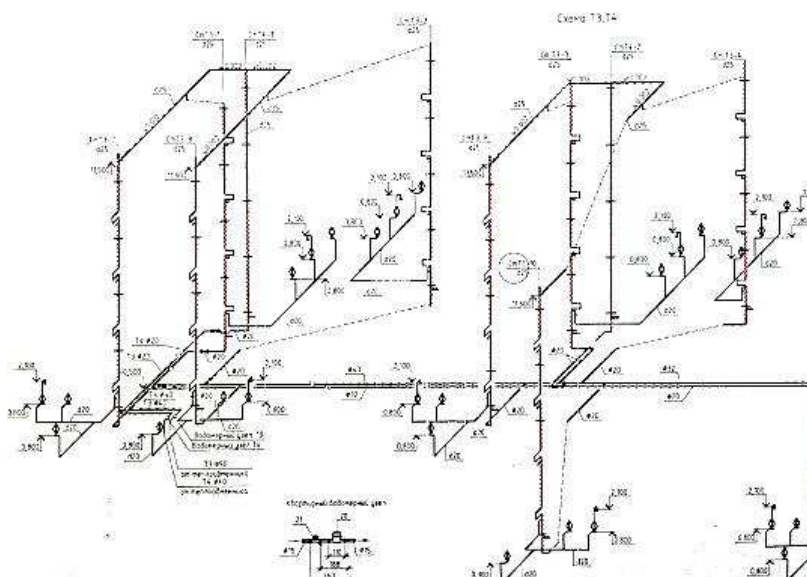
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
2. Установка вентиля.
3. Установка и заделка креплений.
4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой.
5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 177
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	161
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/8
1.3	Материалы	тенге	997
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

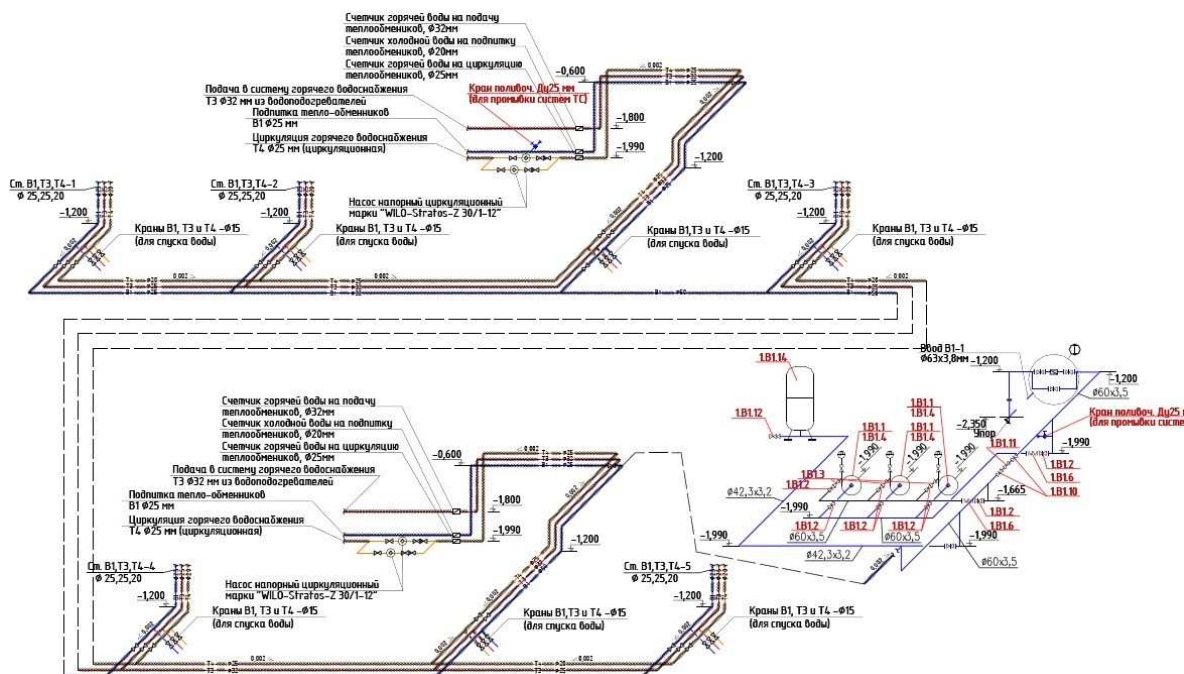
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	992
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	151
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	835
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных

водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

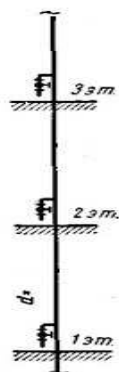
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	823
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	171
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/6
1.3	Материалы	тенге	635
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы

Группа 1 Трубопроводы. Стояки

Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

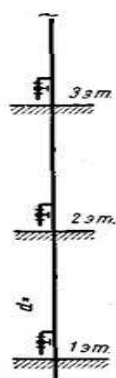
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 196
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 692
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	240/83
1.3	Материалы	тенге	3 264
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	294
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	168
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	117
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

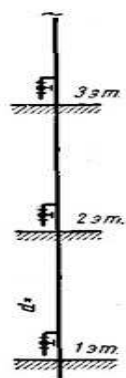
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 768
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 156
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	246/103
1.3	Материалы	тенге	10 366
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	456
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	370
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм**Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

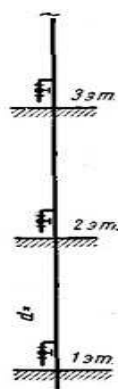
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 454
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 051
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	249/83
1.3	Материалы	тенге	4 154
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	337
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	180
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	148
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 348
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 156
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	246/103
1.3	Материалы	тенге	11 946
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	513
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	427
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм

Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

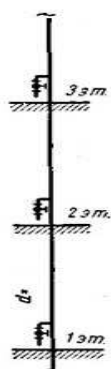
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 774
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 501
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	261/83
1.3	Материалы	тенге	5 012
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	384
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	196
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	179
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 730
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 156
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	246/103
1.3	Материалы	тенге	14 328
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

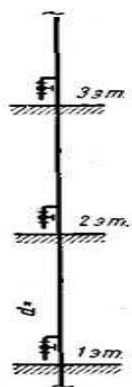
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	598
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	512
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 853
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 896
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	272/84
1.3	Материалы	тенге	6 685
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	460
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	211
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	239
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

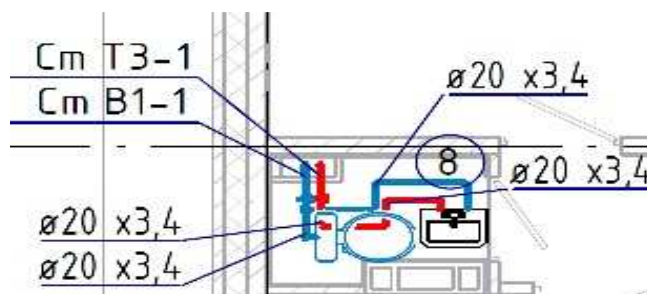
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 894
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 490
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	289/119
1.3	Материалы	тенге	16 115
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	675
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	89
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	576
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам**

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

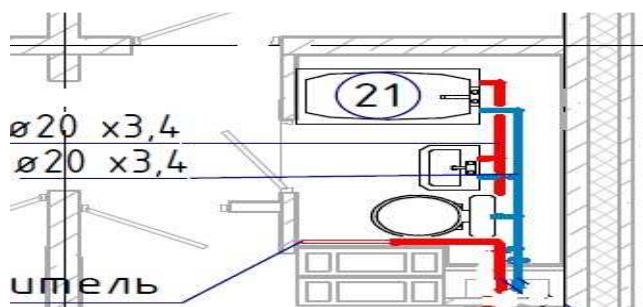
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	59 299
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 629
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	260/56
1.3	Материалы	тенге	51 410
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

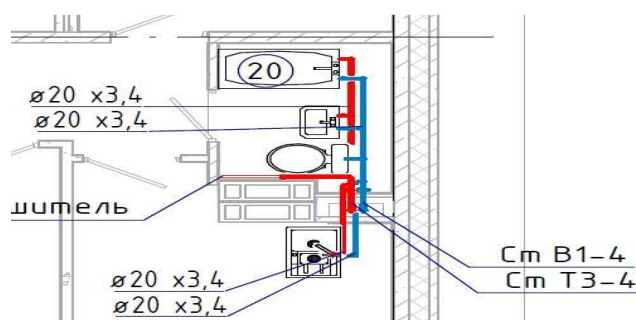
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 733
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 698
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	286/56
1.3	Материалы	тенге	51 749
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

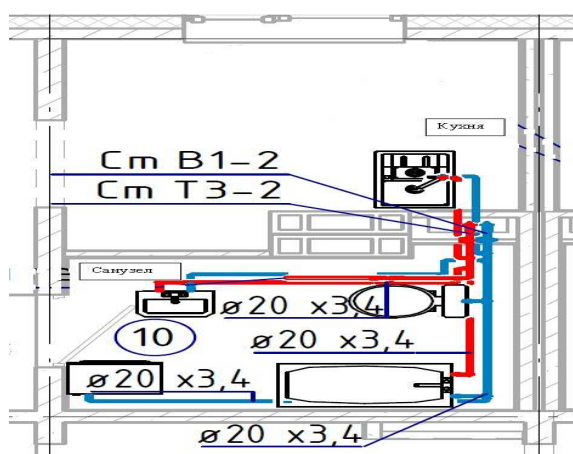
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	66 518
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 835
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	338/57
1.3	Материалы	тенге	52 345
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

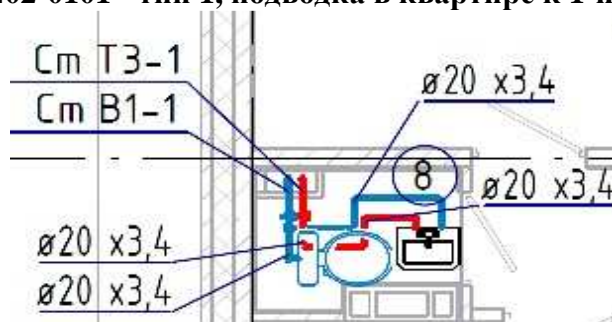
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	71 493
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 972
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	390/57
1.3	Материалы	тенге	53 131
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

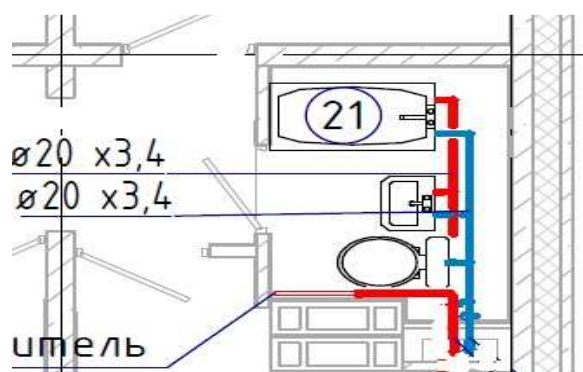
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	79 074
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 077
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	134/24
1.3	Материалы	тенге	68 863
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

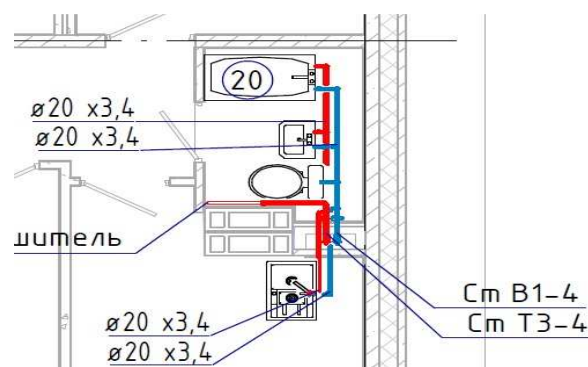
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	82 876
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 328
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	174/24
1.3	Материалы	тенге	69 374
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам



Описание:

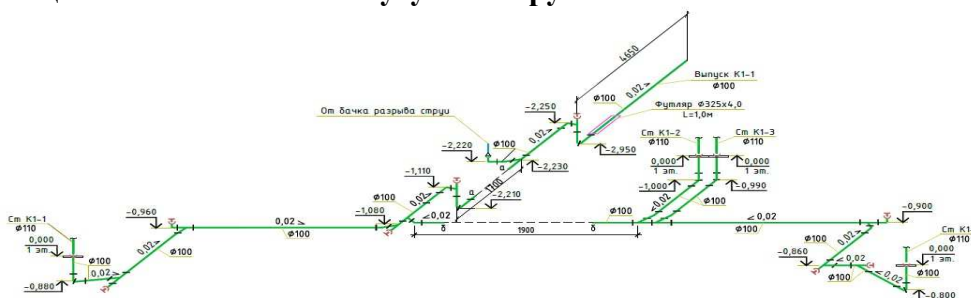
Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	85 175
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 278
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	198/24
1.3	Материалы	тенге	69 699
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²****Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб**Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

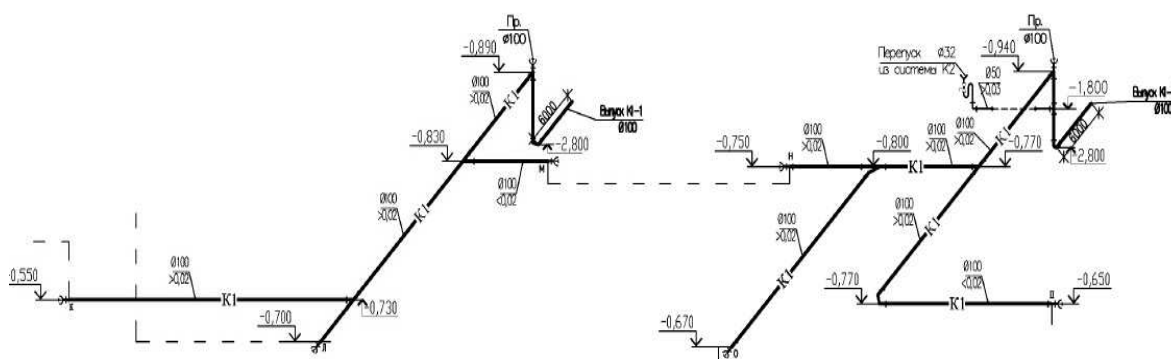
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность. 4. Установка футляра. 5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 703
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	231
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 458
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 938
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	494
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/15
1.3	Материалы	тенге	1 408
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

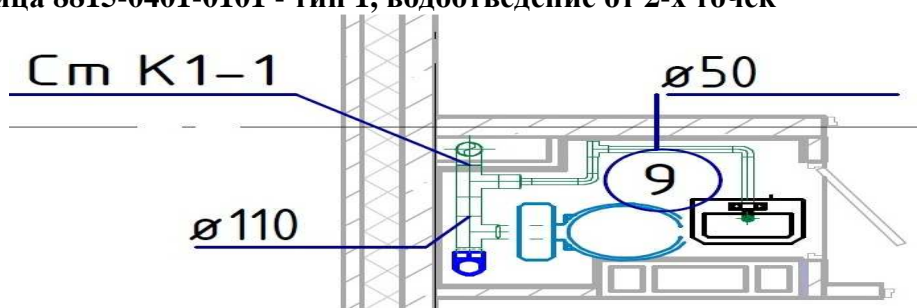
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	285
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	59
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	212
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-м точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

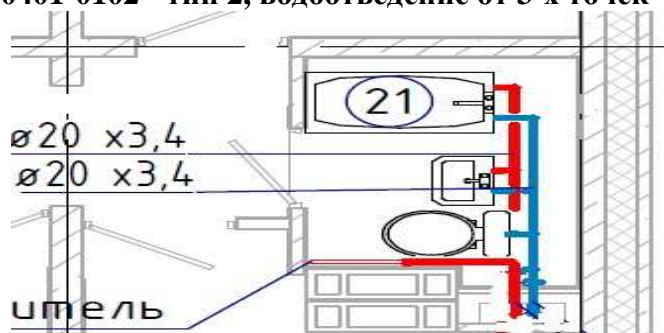
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 188
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 770
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 411
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

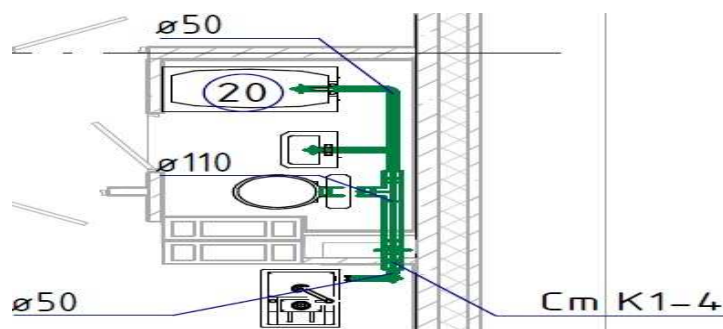
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 262
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 278
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	1 975
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек

Описание:

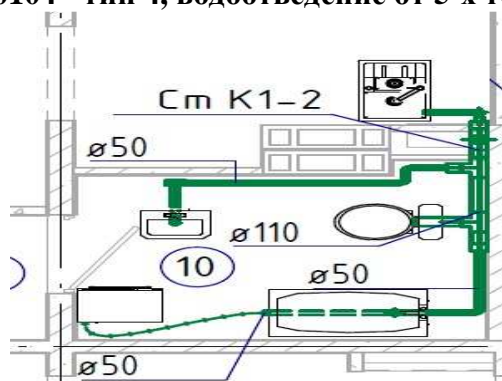
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 336
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 785
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	2 539
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точекОписание:

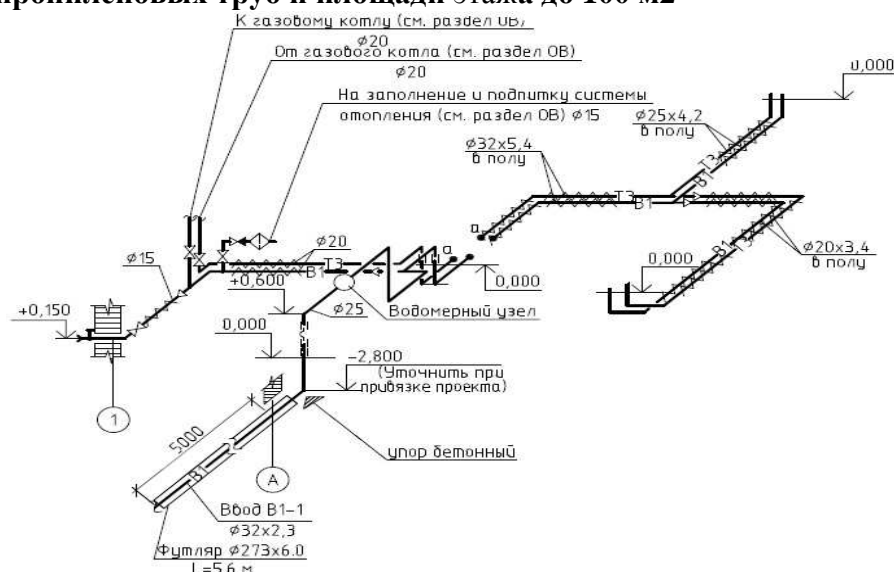
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 370
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 293
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/4
1.3	Материалы	тенге	3 062
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

04 Актюбинская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм****Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м2****Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

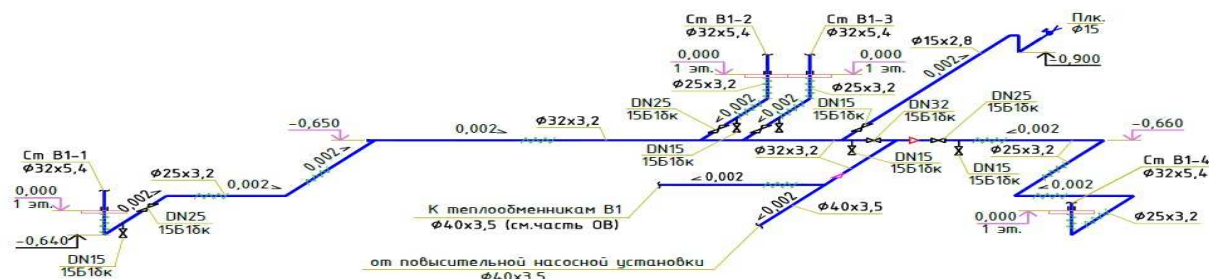
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 764
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 009
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	41/13
1.3	Материалы	тенге	714
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

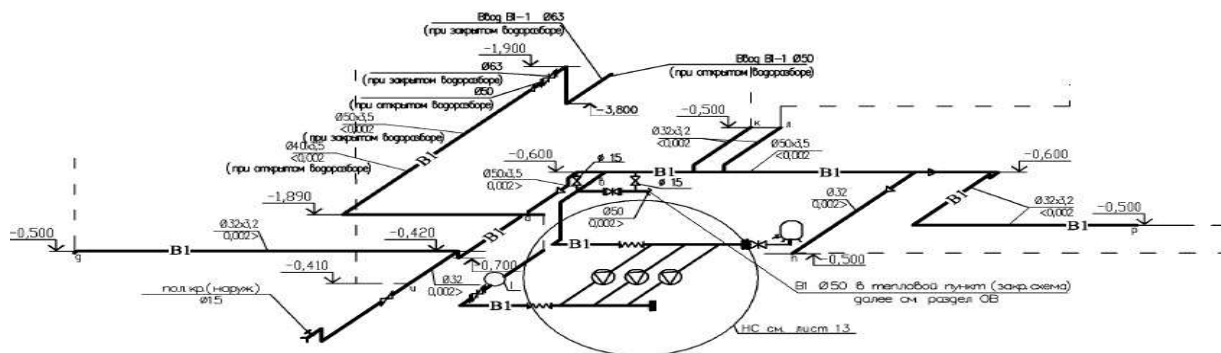
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 173
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	246
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	892
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

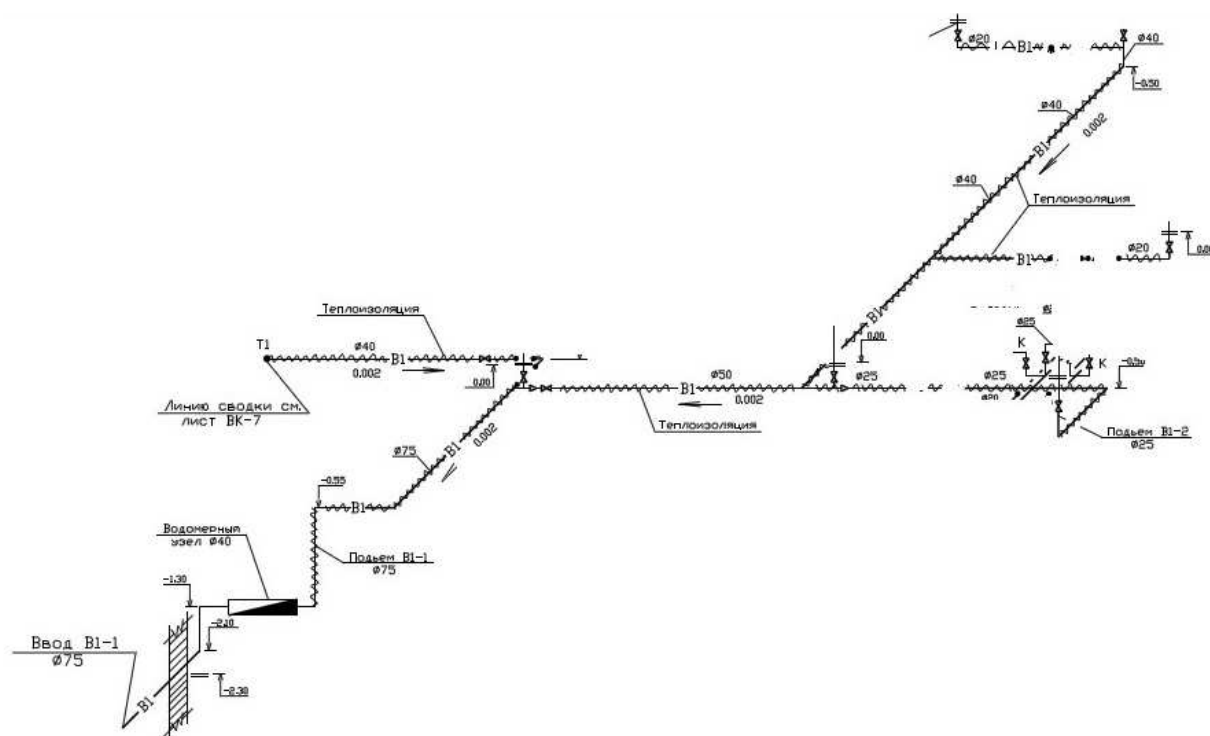
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 339
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	224
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	34/12
1.3	Материалы	тенге	1 081
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

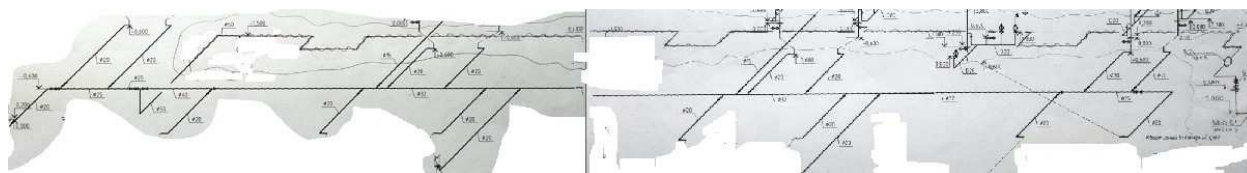
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	676
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	372
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	29/9
1.3	Материалы	тенге	275
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

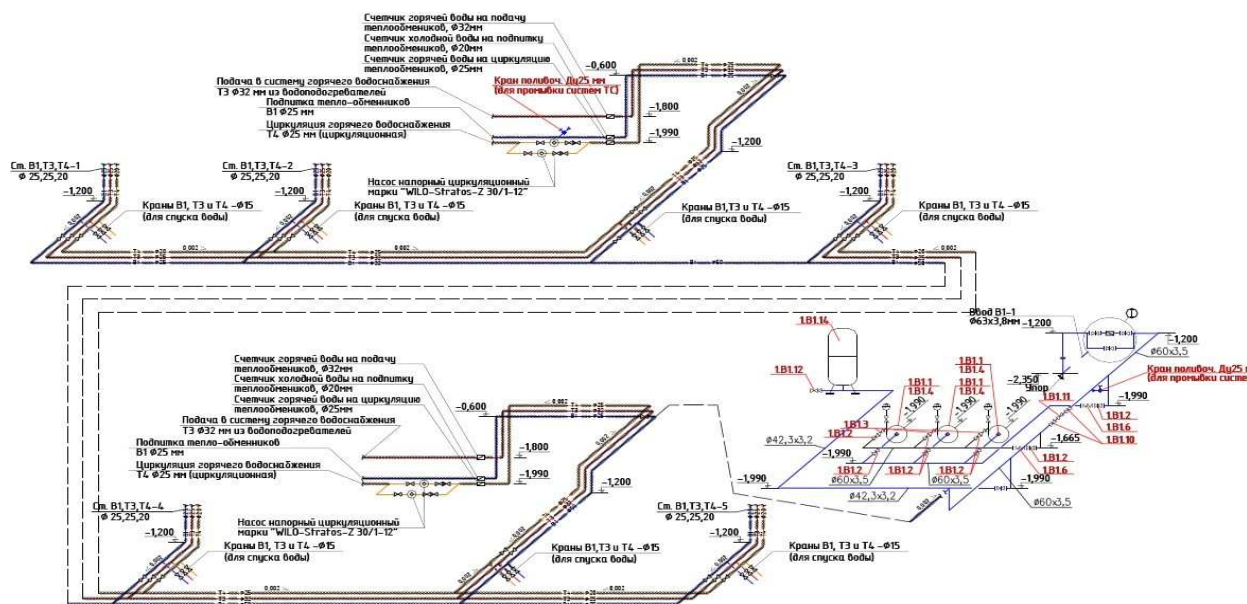
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 523
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	203
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 310
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

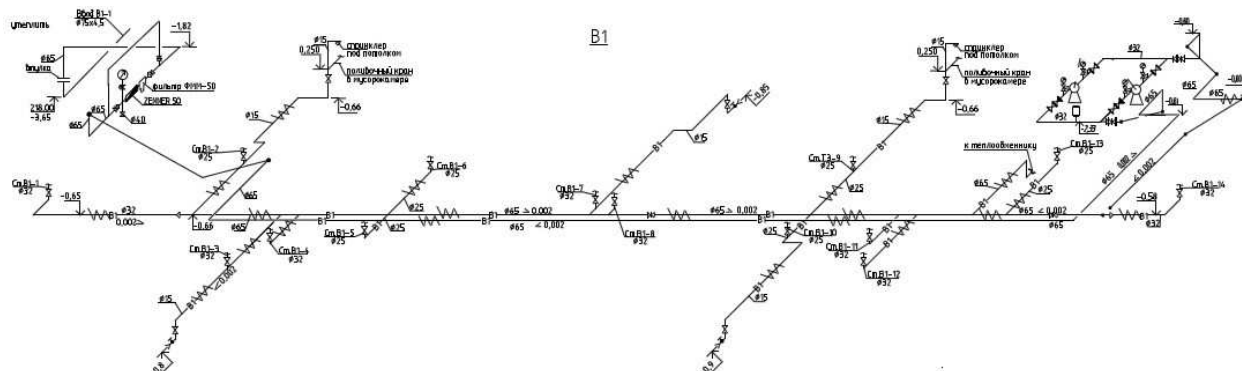
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	733
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	111
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/4
1.3	Материалы	тенге	609
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

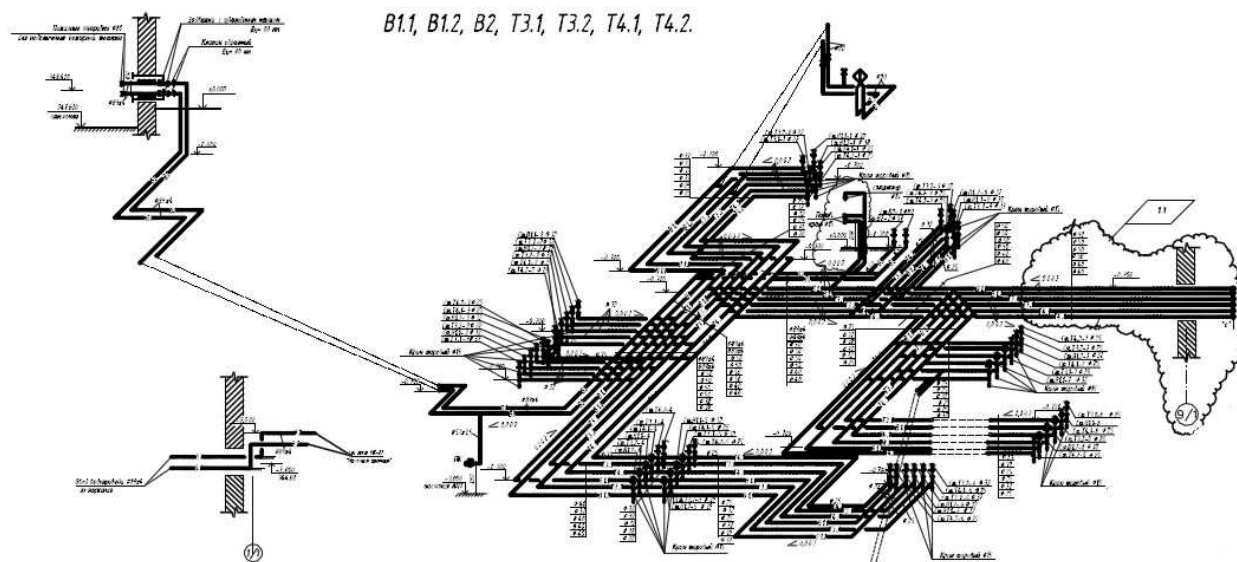
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 940
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	341
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/17
1.3	Материалы	тенге	1 556
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

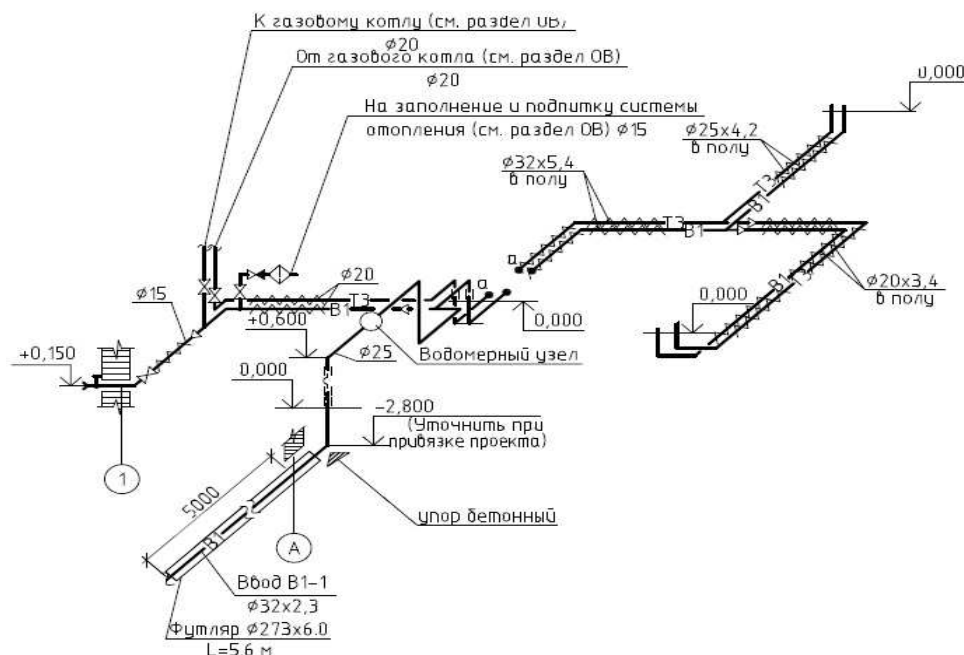
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 094
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	421
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/18
1.3	Материалы	тенге	1 629
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения

Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

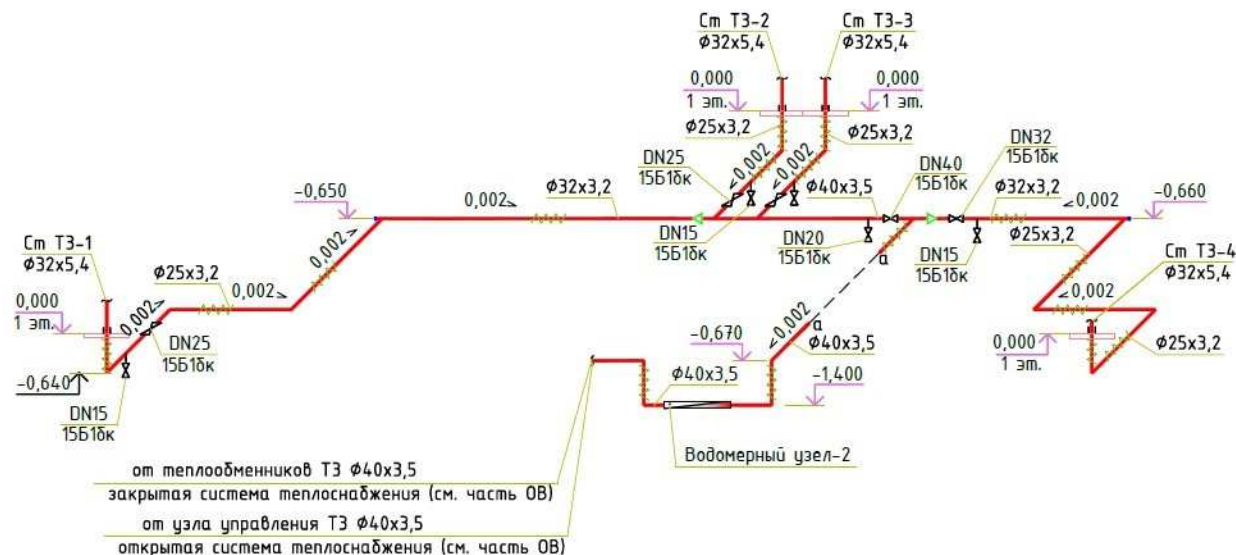
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 238
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	731
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/10
1.3	Материалы	тенге	477
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм

Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

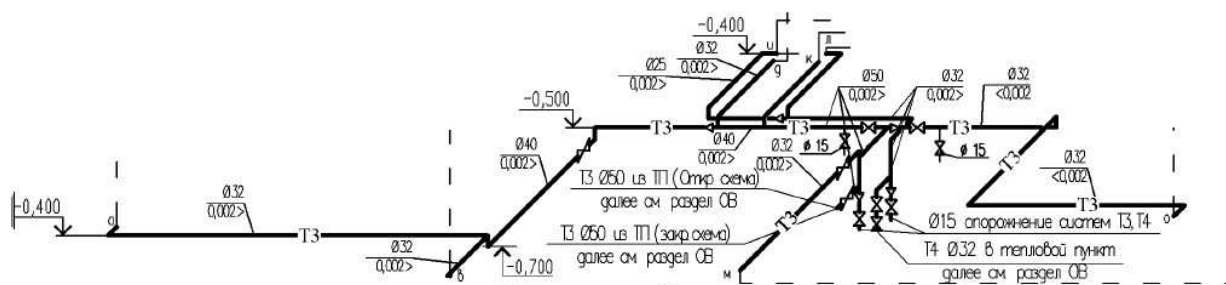
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 063
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	210
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	24/10
1.3	Материалы	тенге	829
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

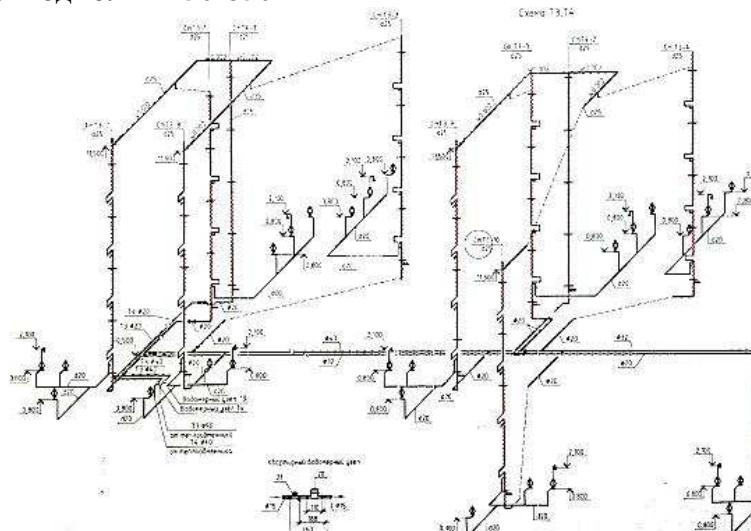
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 173
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	162
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/8
1.3	Материалы	тенге	992
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

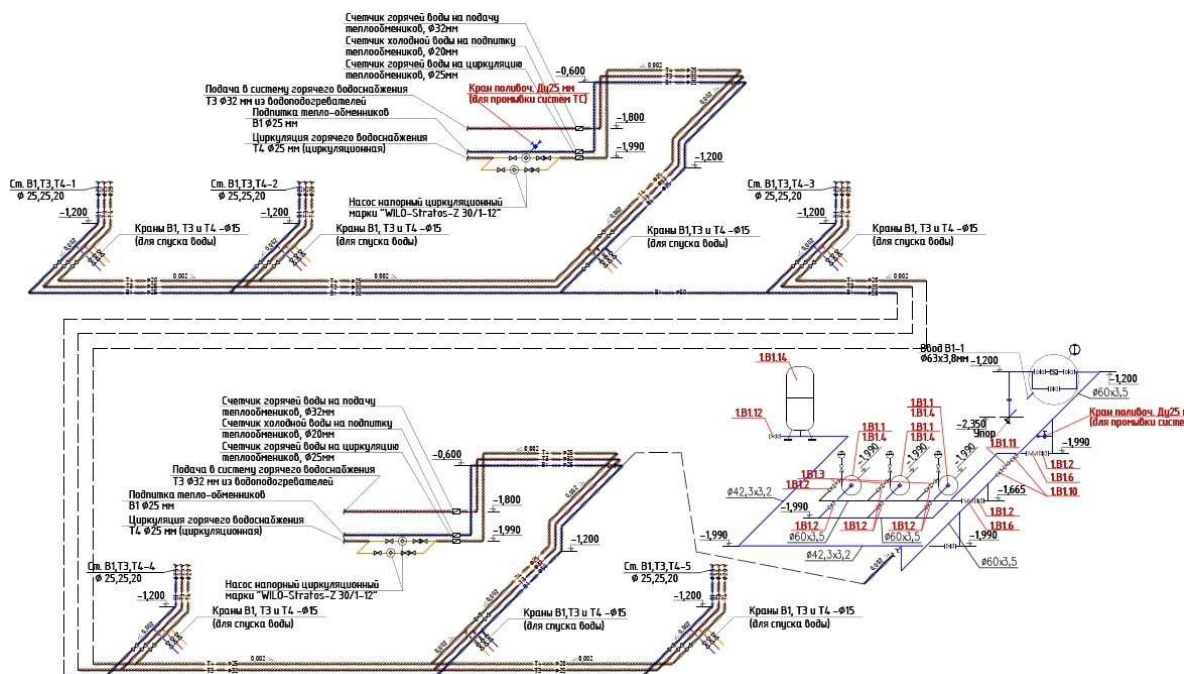
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	976
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	151
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	819
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных

водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

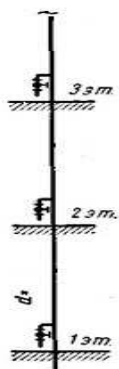
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	810
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	172
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/6
1.3	Материалы	тенге	621
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы

Группа 1 Трубопроводы. Стояки

Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

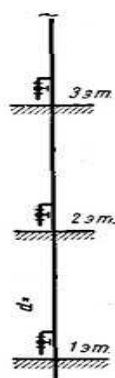
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 016
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 712
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	237/83
1.3	Материалы	тенге	3 067
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	286
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	168
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	8/3
1.3	Материалы	тенге	110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

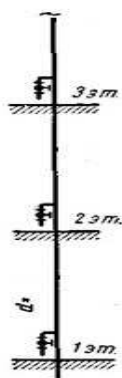
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 688
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 166
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/104
1.3	Материалы	тенге	10 275
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	453
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	367
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм**Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

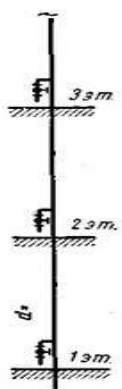
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 185
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 071
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	246/84
1.3	Материалы	тенге	3 868
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	328
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	181
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	138
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 252
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 166
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/104
1.3	Материалы	тенге	11 839
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

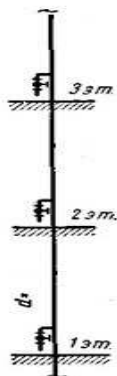
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	509
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	423
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм

Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

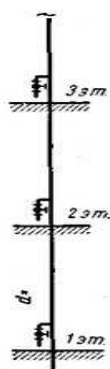
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 433
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 524
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	256/84
1.3	Материалы	тенге	4 653
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	372
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	197
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	166
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

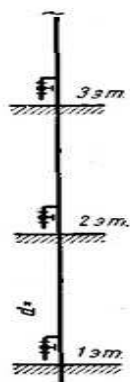
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 606
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 166
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/104
1.3	Материалы	тенге	14 193
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	593
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	507
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм**Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

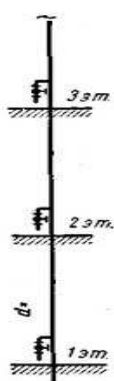
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 351
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 921
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	267/84
1.3	Материалы	тенге	6 163
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	441
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	211
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	220
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 776
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 501
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	290/120
1.3	Материалы	тенге	15 985
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

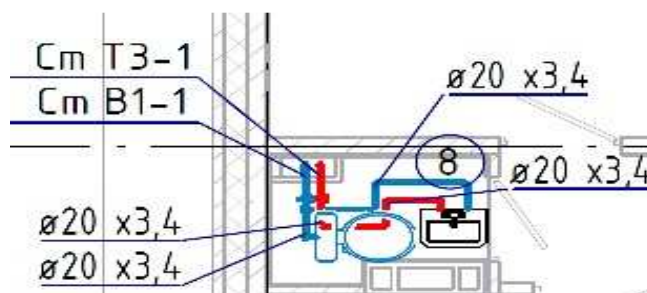
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	670
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	89
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	571
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения

Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения

Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

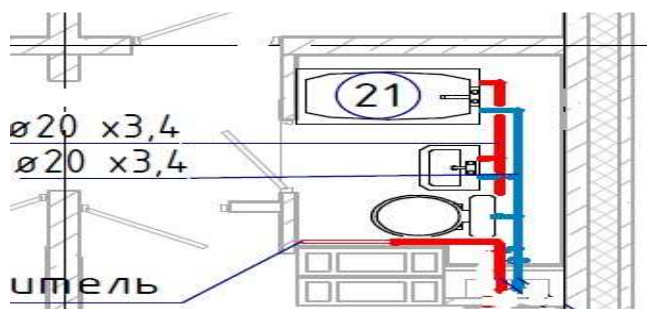
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	59 205
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 660
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	250/57
1.3	Материалы	тенге	51 295
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

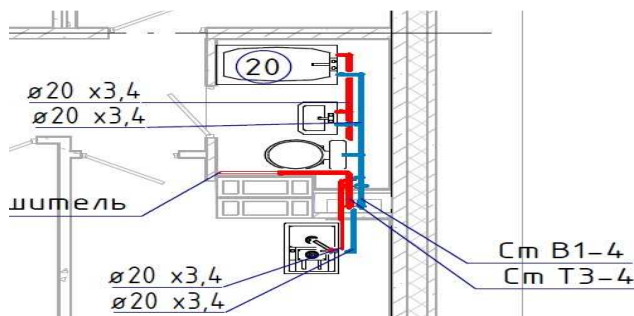
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 614
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 737
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	274/57
1.3	Материалы	тенге	51 603
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

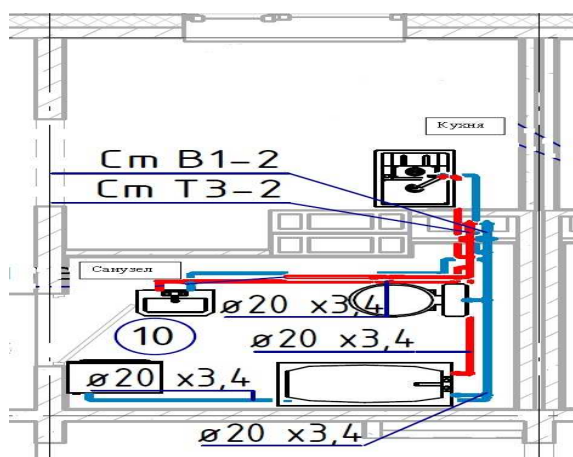
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	66 335
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 891
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	322/57
1.3	Материалы	тенге	52 122
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	71 253
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	18 044

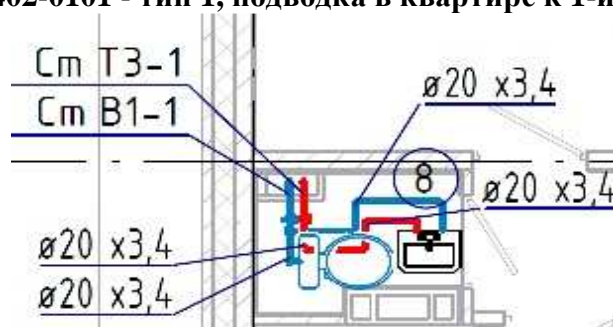
Окончание таблицы 8814-0401-0104

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	370/57
1.3	Материалы	тенге	52 839
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

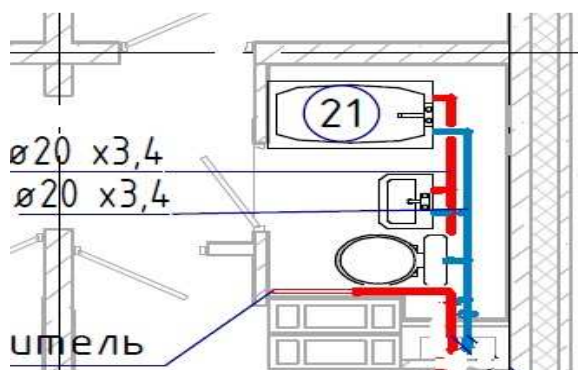
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	78 970
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 118
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	129/24
1.3	Материалы	тенге	68 723
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

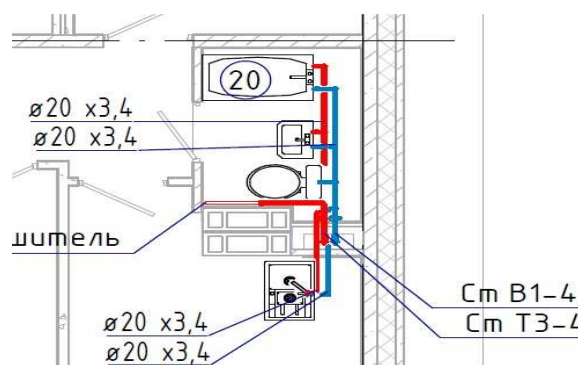
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	82 719
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 381
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	166/24
1.3	Материалы	тенге	69 172
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам



Описание:

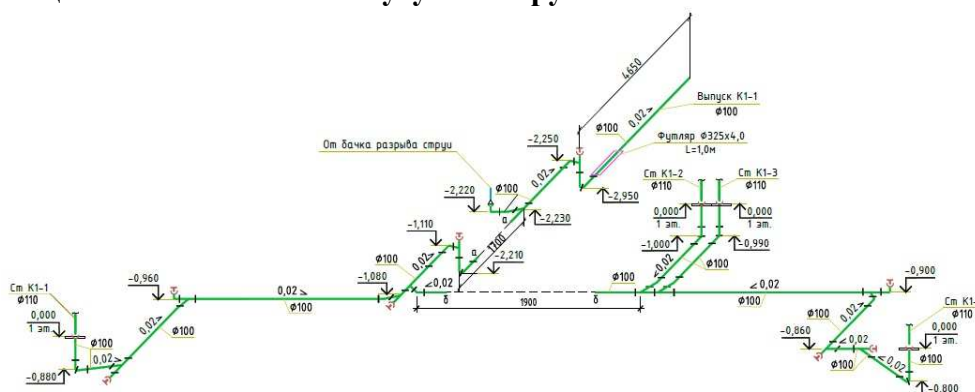
Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	84 984
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 339
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	188/24
1.3	Материалы	тенге	69 457
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²****Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб**Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность. 4. Установка футляра. 5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

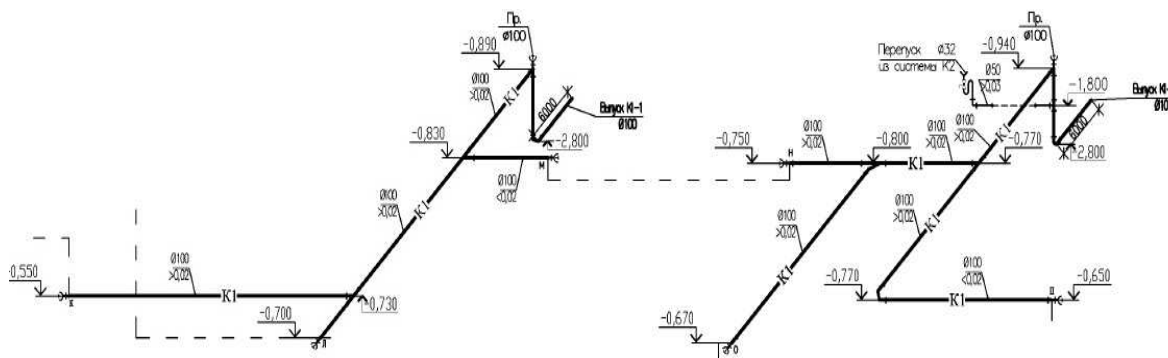
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	3 155
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	232
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 909
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8815-0101-0201

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 943
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	497
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/15
1.3	Материалы	тенге	1 410
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

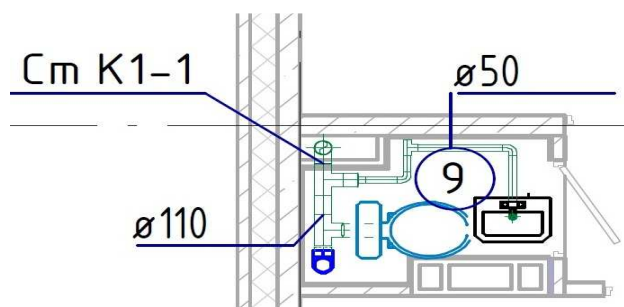
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	289
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	59
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	216
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения

Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения

Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров

Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

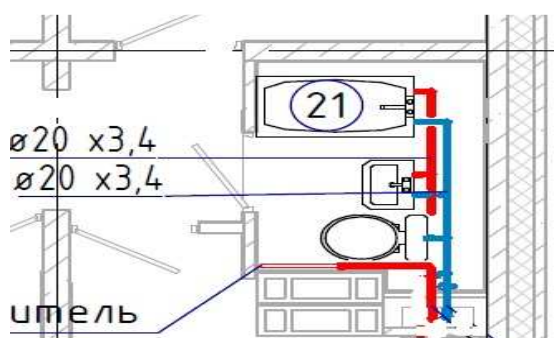
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 365
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 787
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 571
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

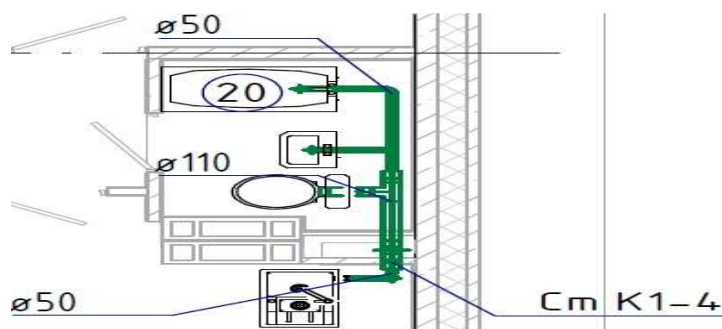
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 510
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 302
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	2 199
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек

Описание:

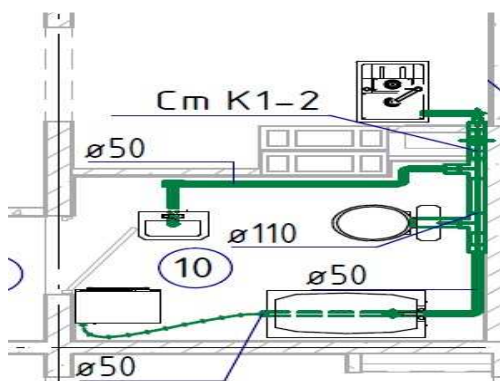
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 656
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 817
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	2 827
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек**Описание:**

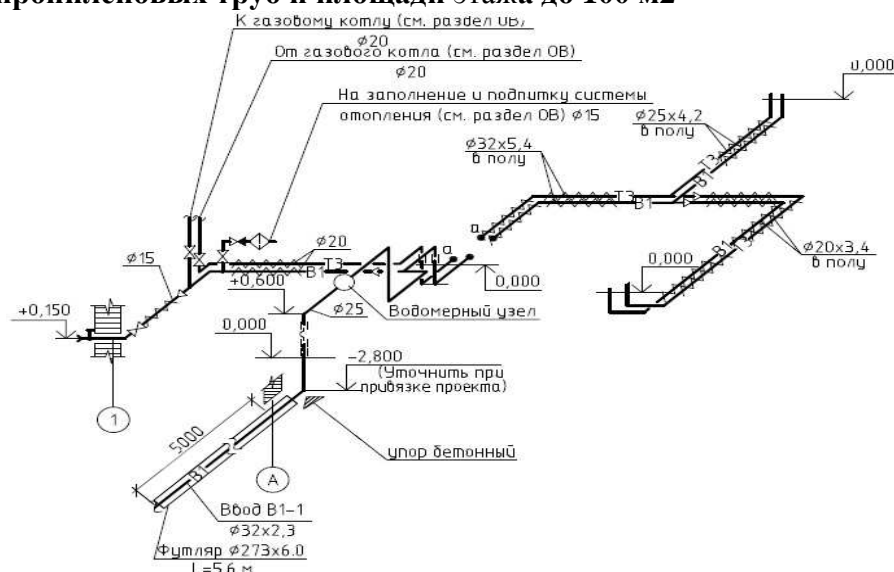
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 761
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 332
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/4
1.3	Материалы	тенге	3 414
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

05 Алматинская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм****Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²****Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

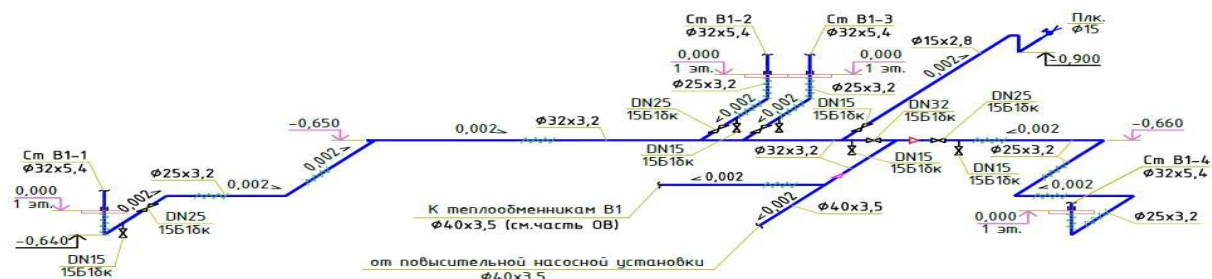
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 893
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 113
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/15
1.3	Материалы	тенге	737
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

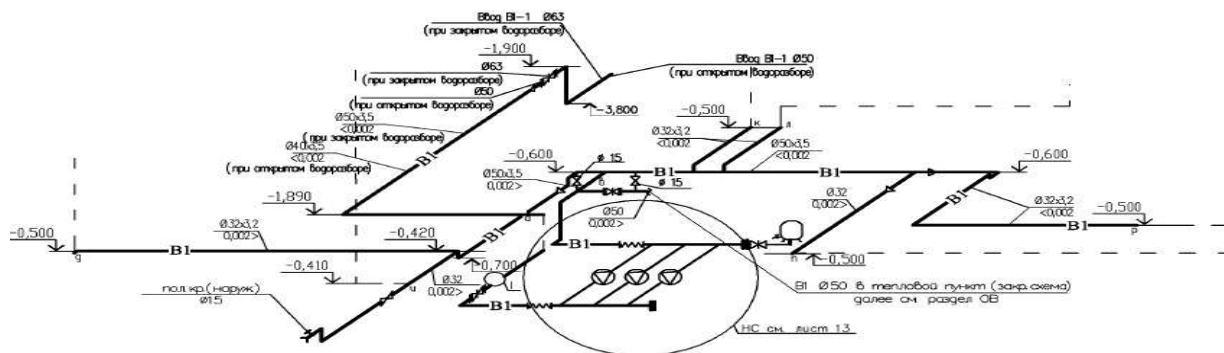
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 215
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	271
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	37/15
1.3	Материалы	тенге	907
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

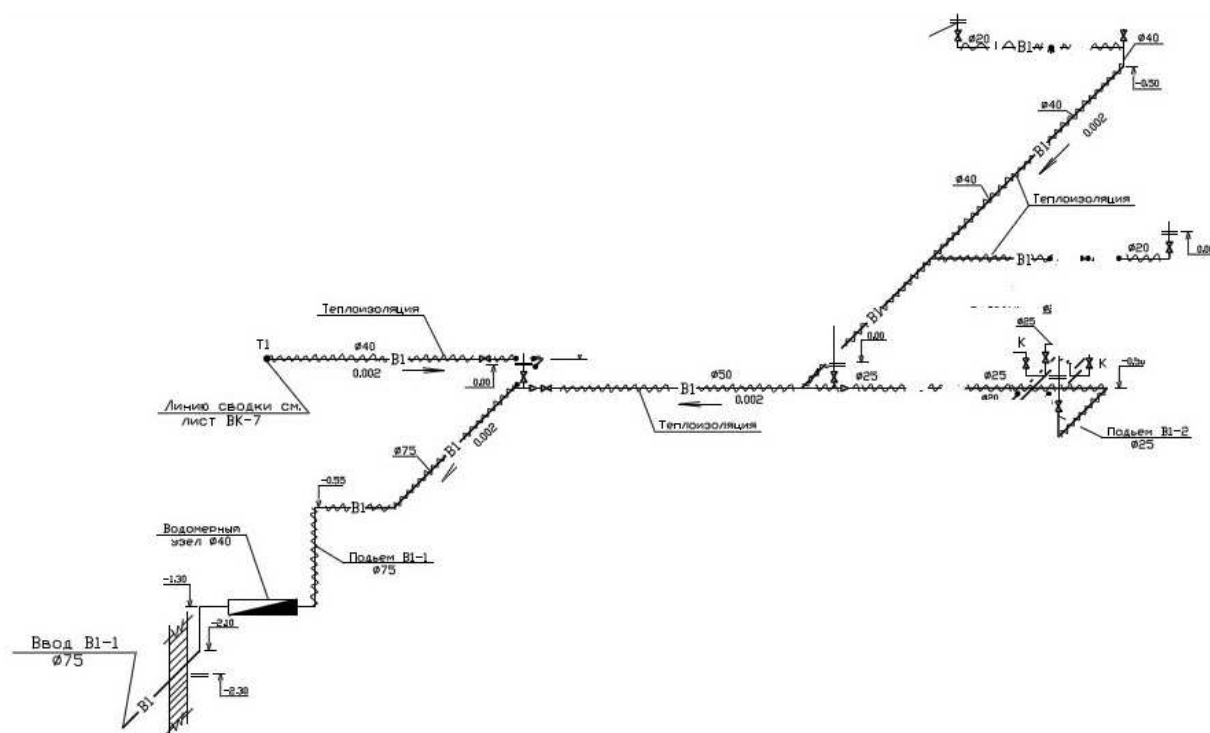
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 372
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	247
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	1 090
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

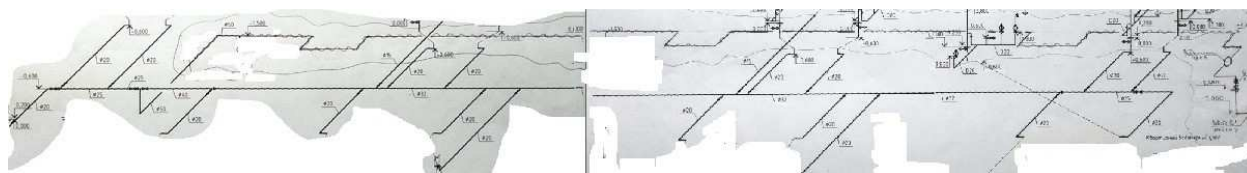
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	721
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	411
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	31/10
1.3	Материалы	тенге	279
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

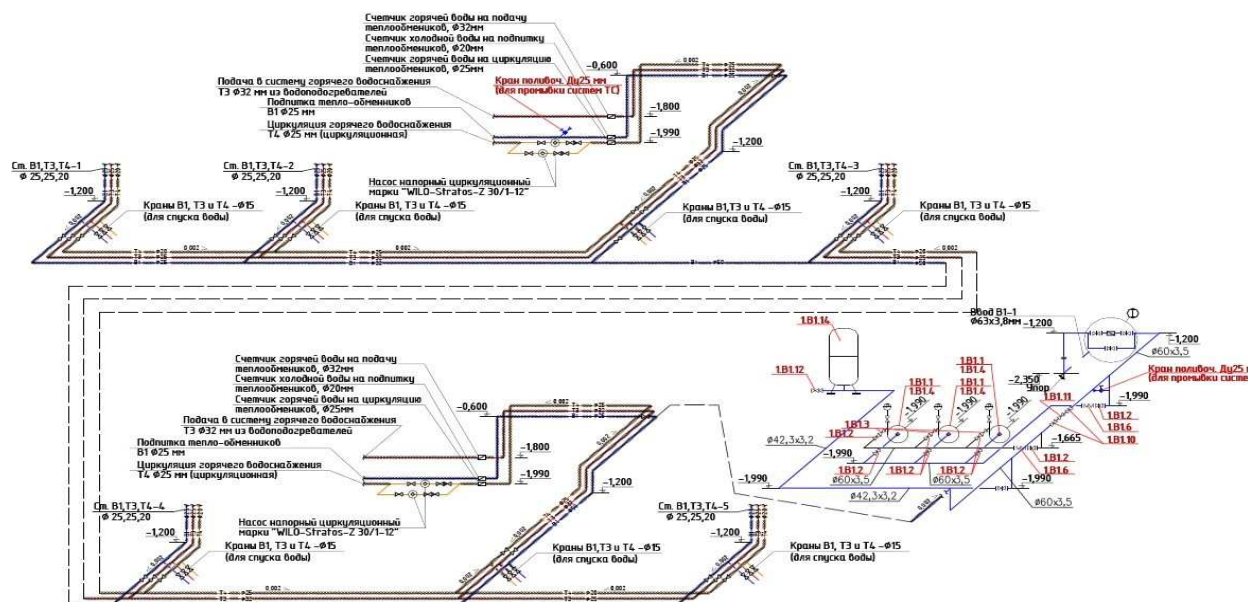
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 554
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	224
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	11/4
1.3	Материалы	тенге	1 319
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

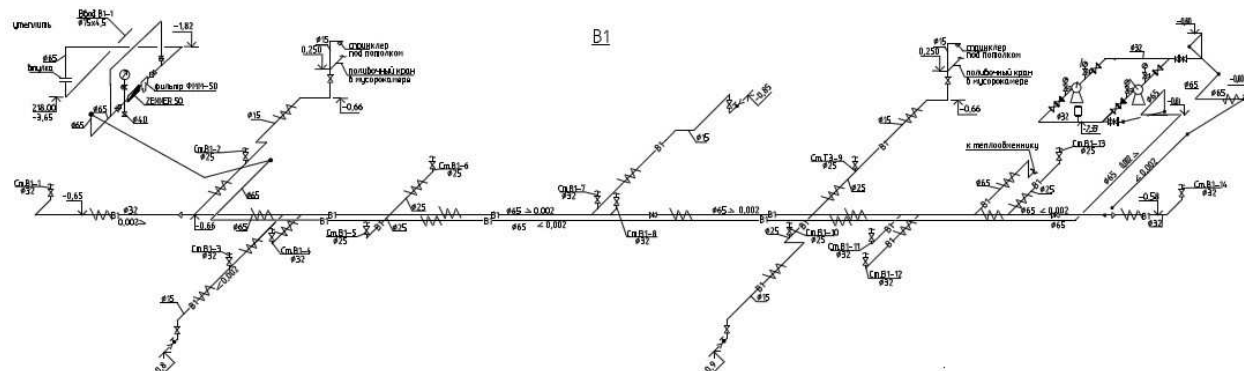
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	751
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	122
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/5
1.3	Материалы	тенге	615
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

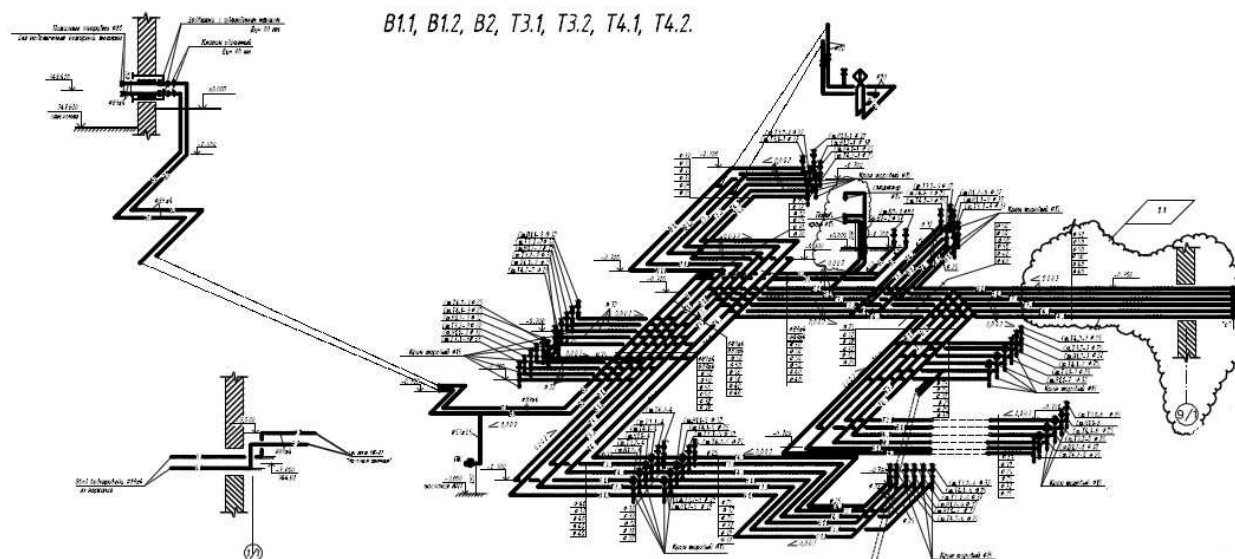
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 956
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	377
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	45/19
1.3	Материалы	тенге	1 534
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

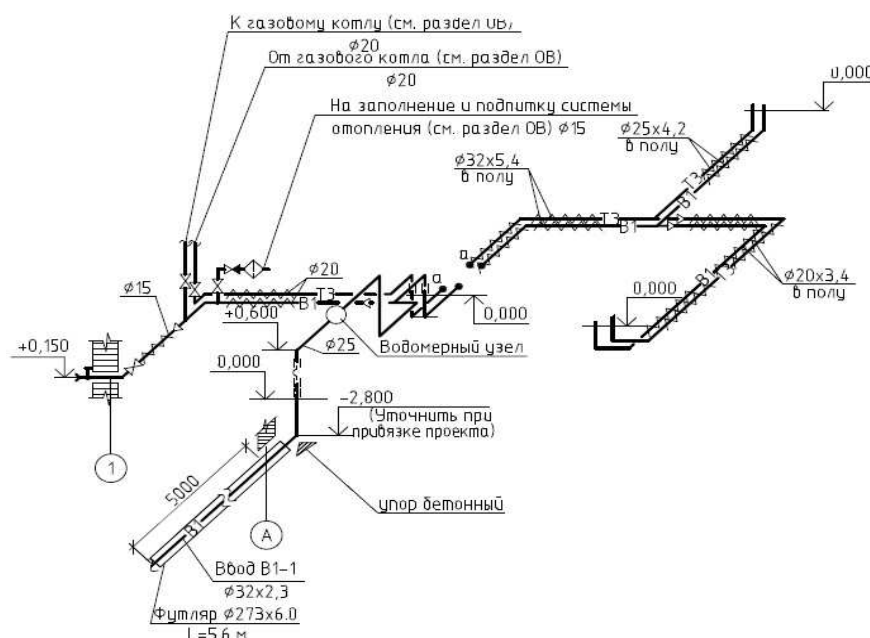
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 161
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	464
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	46/20
1.3	Материалы	тенге	1 651
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

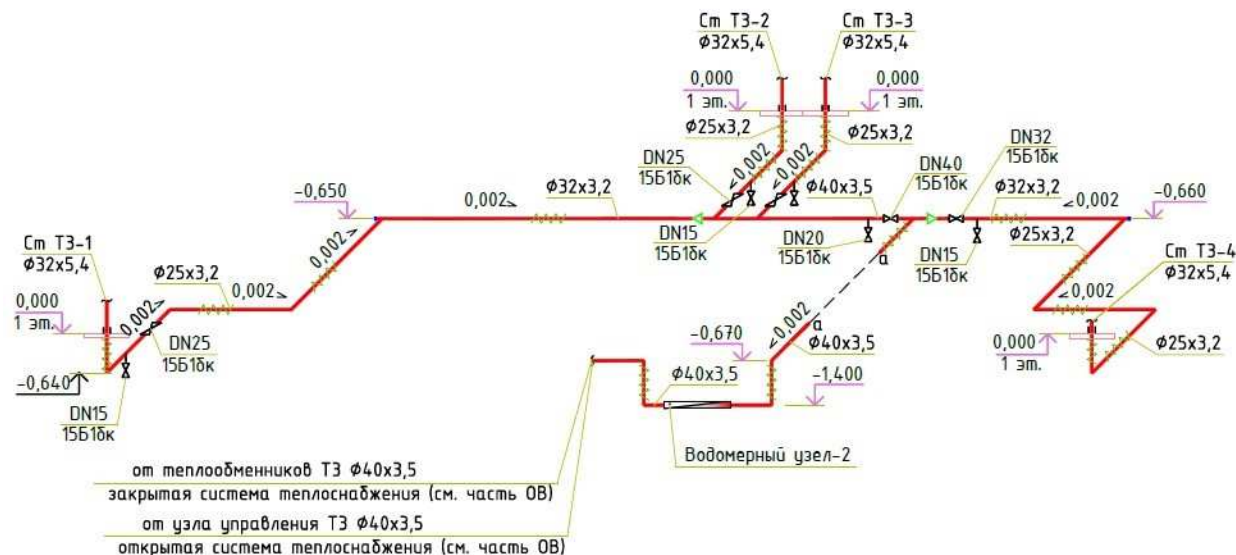
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 333
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	806
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	32/11
1.3	Материалы	тенге	495
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

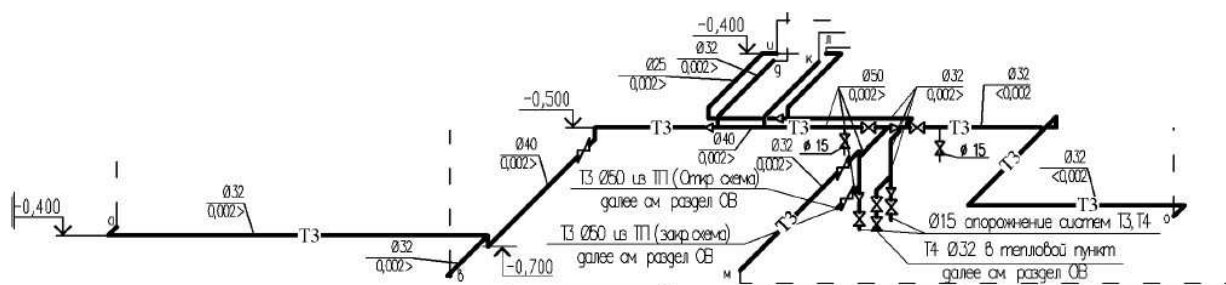
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 099
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	232
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	25/11
1.3	Материалы	тенге	842
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

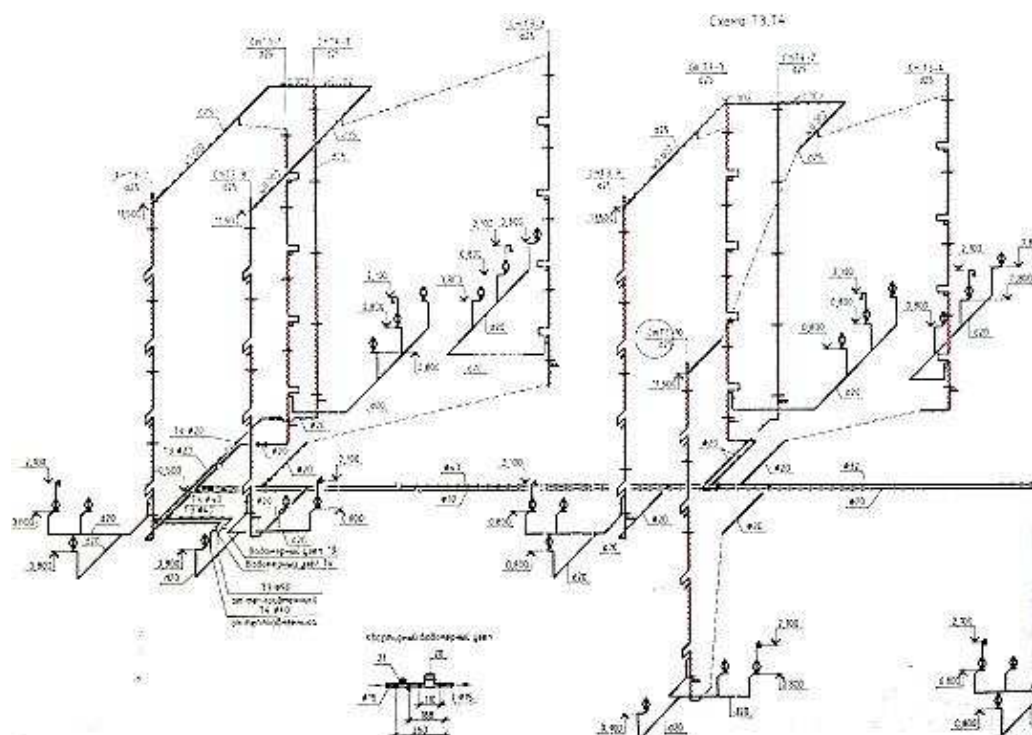
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 202
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	179
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	20/9
1.3	Материалы	тенге	1 003
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

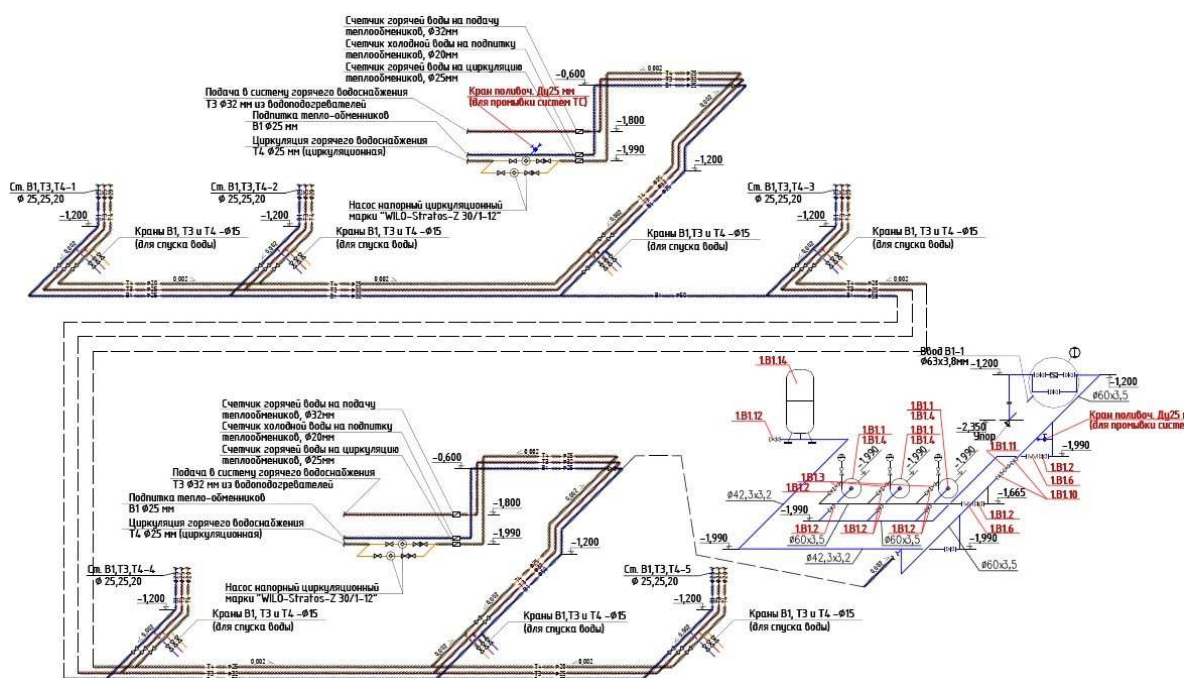
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 002
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	167
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/3
1.3	Материалы	тенге	829
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

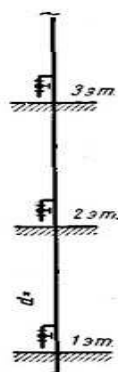
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	840
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	189
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/7
1.3	Материалы	тенге	634
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

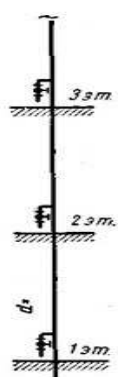
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 637
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 198
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	251/93
1.3	Материалы	тенге	3 188
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	309
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	186
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	114
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 010
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 389
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	259/115
1.3	Материалы	тенге	10 362
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

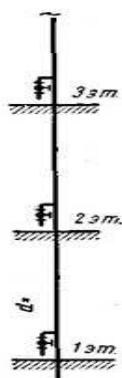
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	464
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	85
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	370
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

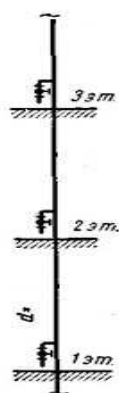
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 915
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 595
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	261/93
1.3	Материалы	тенге	4 059
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	354
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	200
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	145
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

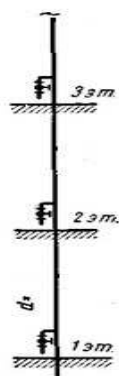
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 594
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 389
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	259/115
1.3	Материалы	тенге	11 946
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	521
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	85
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	427
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

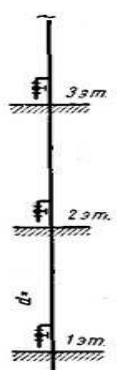
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 436
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 094
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	273/93
1.3	Материалы	тенге	5 069
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	409
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	218
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	181
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 972
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 389
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	259/115
1.3	Материалы	тенге	14 324
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

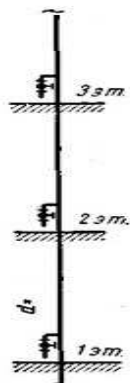
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	606
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	85
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	512
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

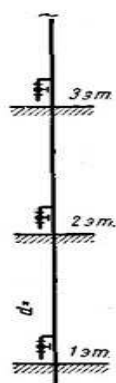
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 587
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 532
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	285/94
1.3	Материалы	тенге	6 770
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	485
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	233
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	242
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

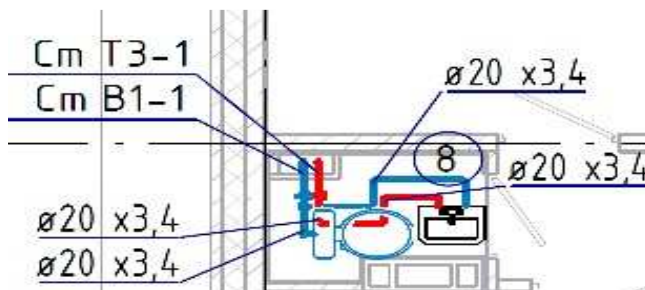
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	19 175
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 759
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	303/133
1.3	Материалы	тенге	16 113
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	685
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	99
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	11/5
1.3	Материалы	тенге	575
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

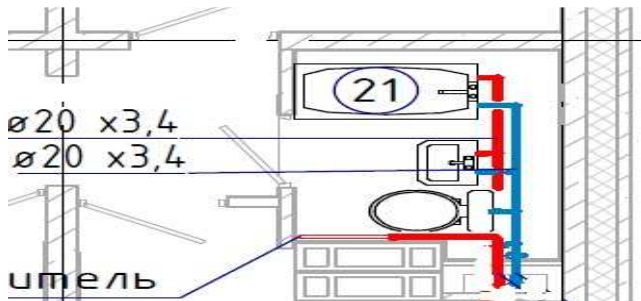
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	60 148
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 452
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	271/63
1.3	Материалы	тенге	51 425
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

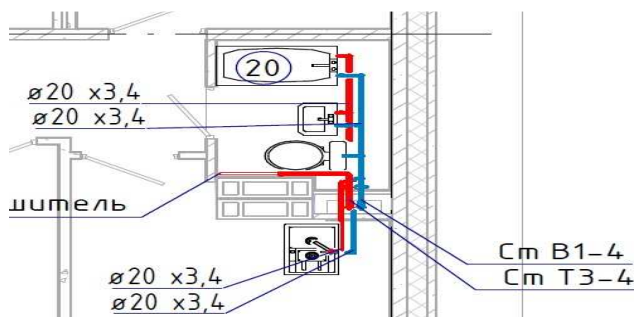
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	62 821
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 743
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	298/63
1.3	Материалы	тенге	51 780
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

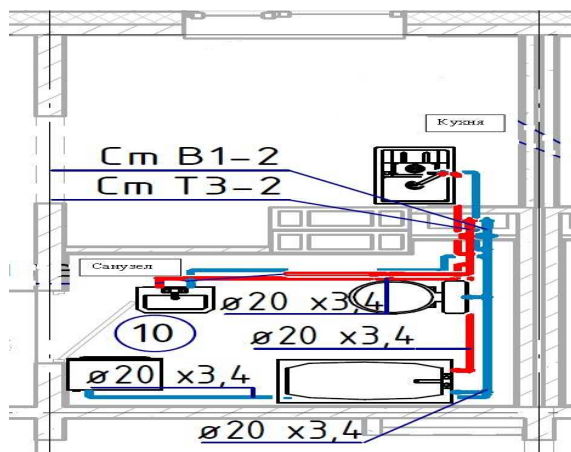
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	68 063
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 326
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	351/63
1.3	Материалы	тенге	52 386
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

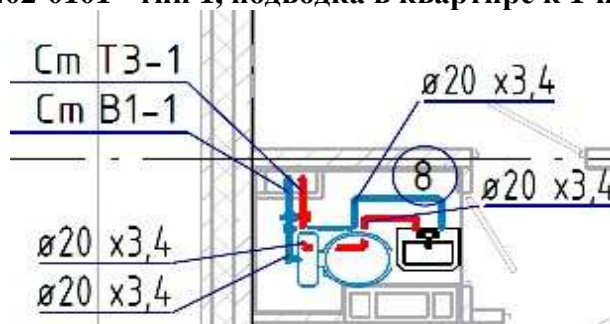
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	73 500
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	19 909
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	404/64
1.3	Материалы	тенге	53 187
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

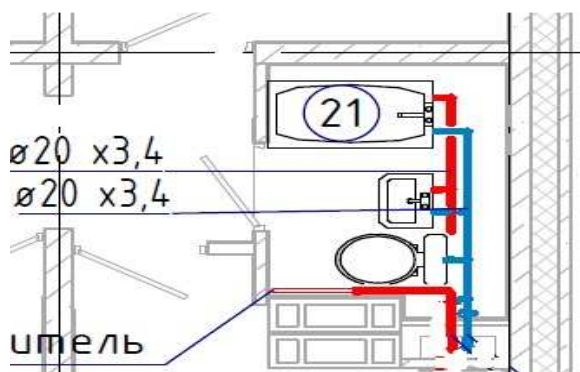
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	80 186
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	11 164
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	139/27
1.3	Материалы	тенге	68 883
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

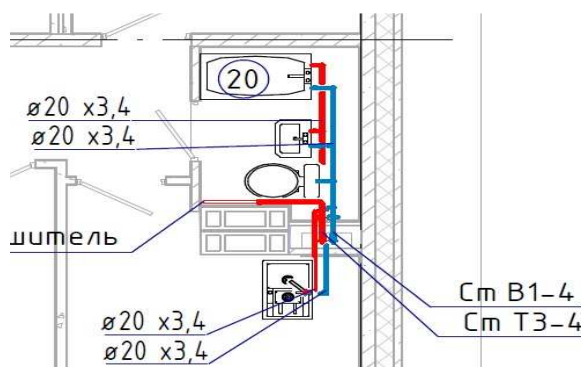
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	84 359
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	14 764
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	180/27
1.3	Материалы	тенге	69 415
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

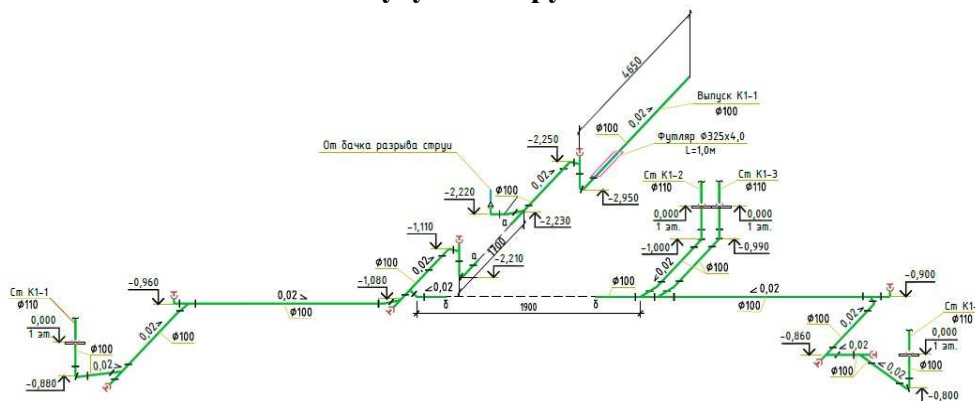
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	86 886
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	16 925
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	205/27
1.3	Материалы	тенге	69 756
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²

Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб

**Описание:**

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

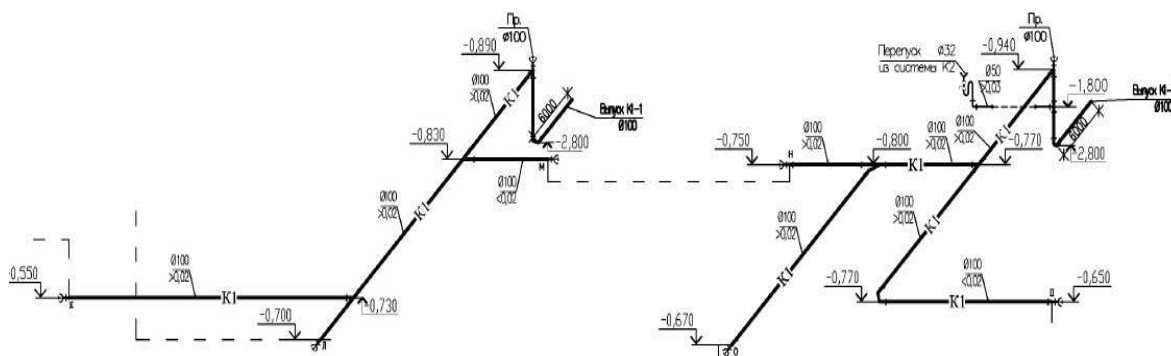
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 505
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	256
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	2 234
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб



Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 986
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	548
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	38/17
1.3	Материалы	тенге	1 400
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

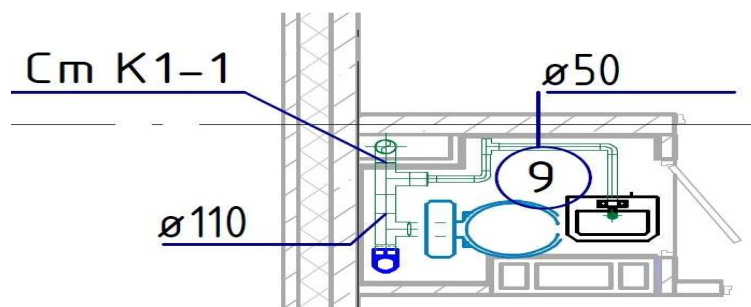
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	281
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	65
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	202
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

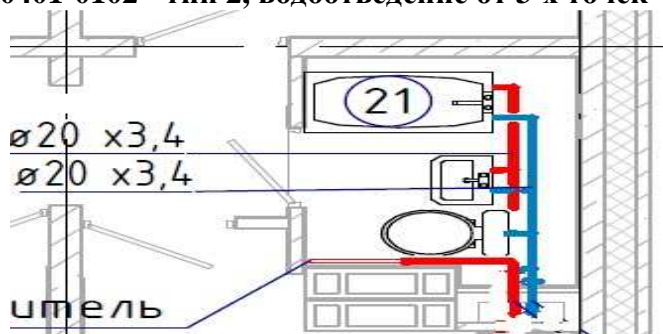
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 606
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 176
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 423
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

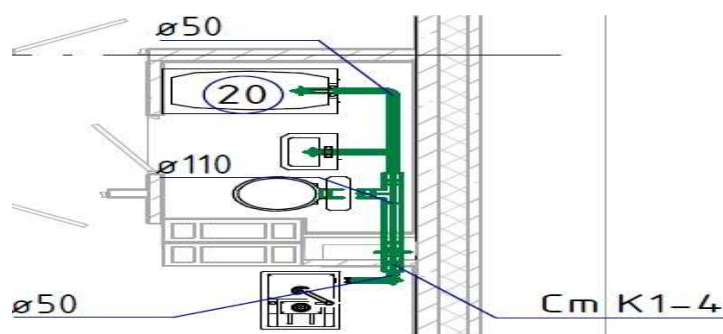
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 848
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 846
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 992
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

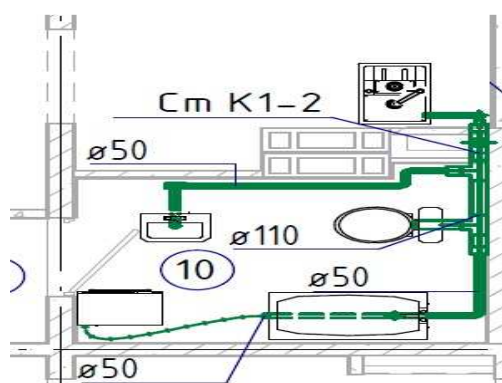
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 090
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 516
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/4
1.3	Материалы	тенге	2 561
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

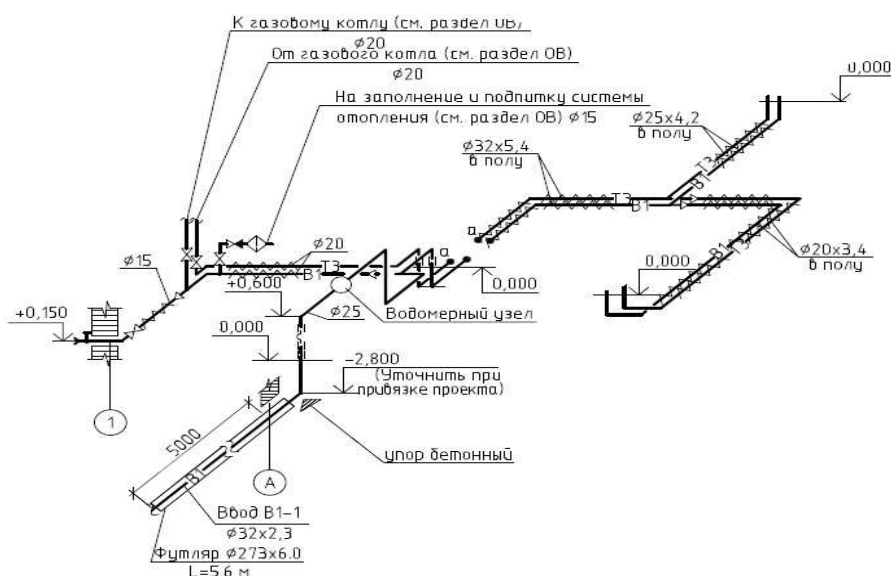
1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 290
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 186
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	3 089
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

06 Атырауская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм**

Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²

**Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

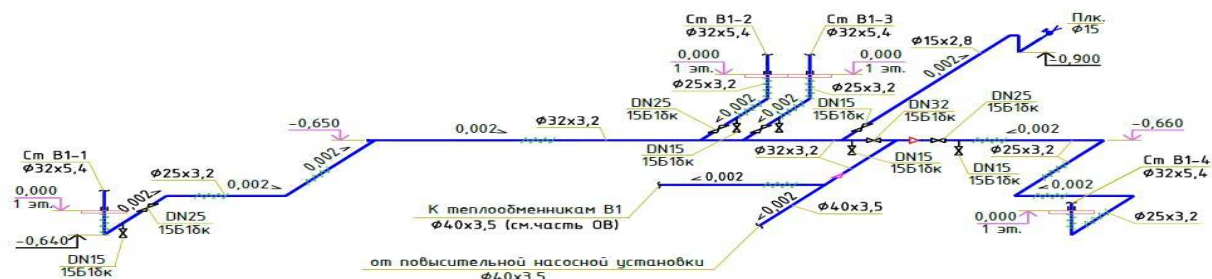
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 845
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 091
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/15
1.3	Материалы	тенге	711
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

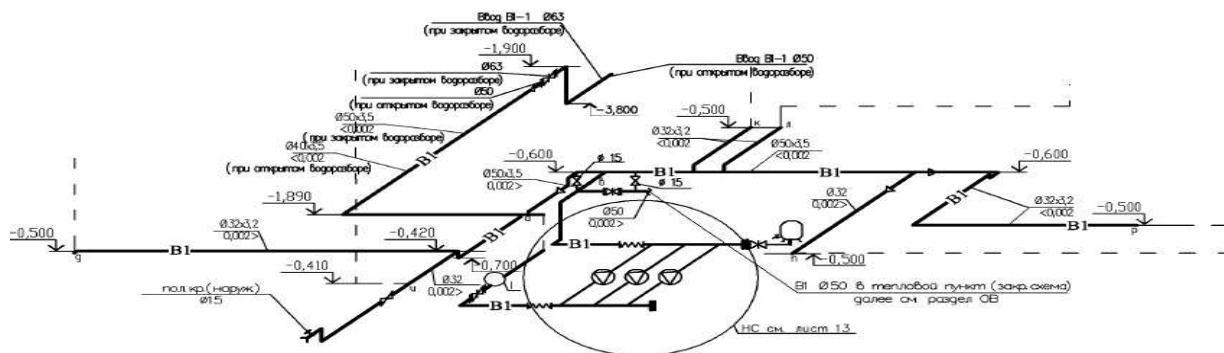
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 189
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	265
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	37/15
1.3	Материалы	тенге	887
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

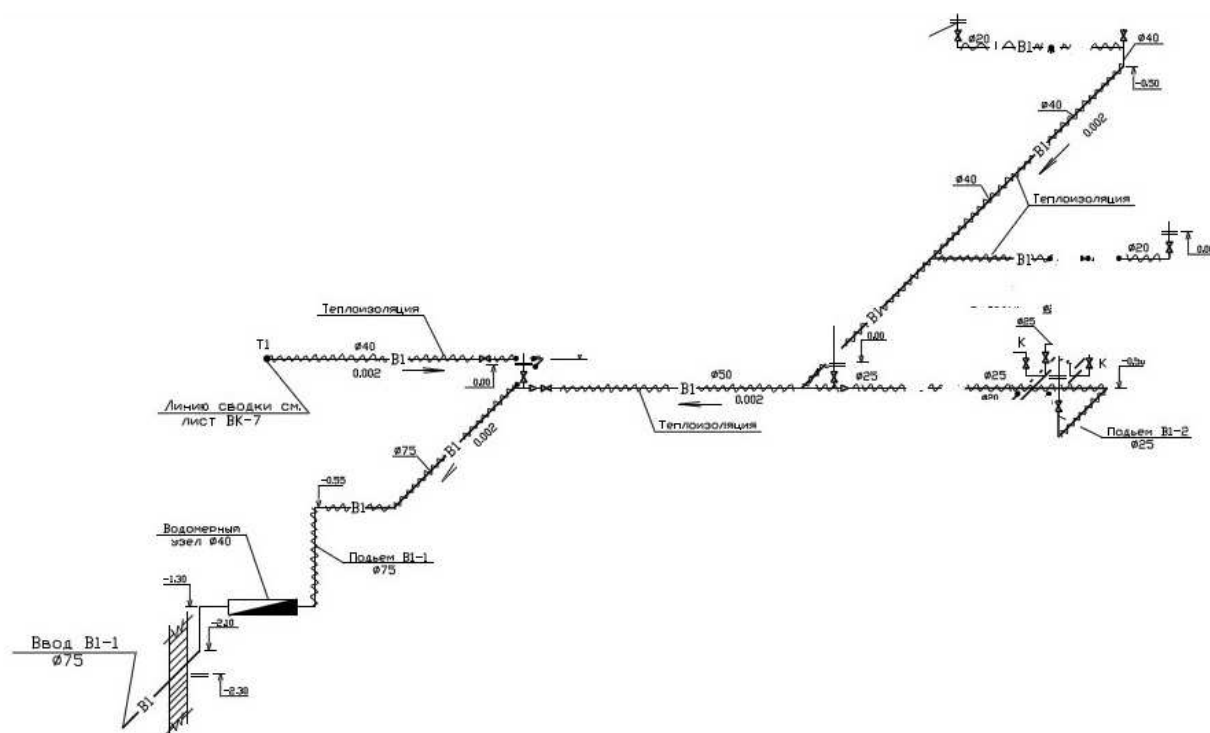
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 353
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	242
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	1 076
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

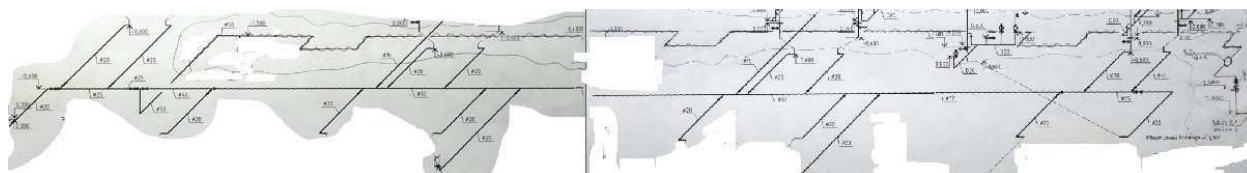
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	709
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	402
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/10
1.3	Материалы	тенге	277
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

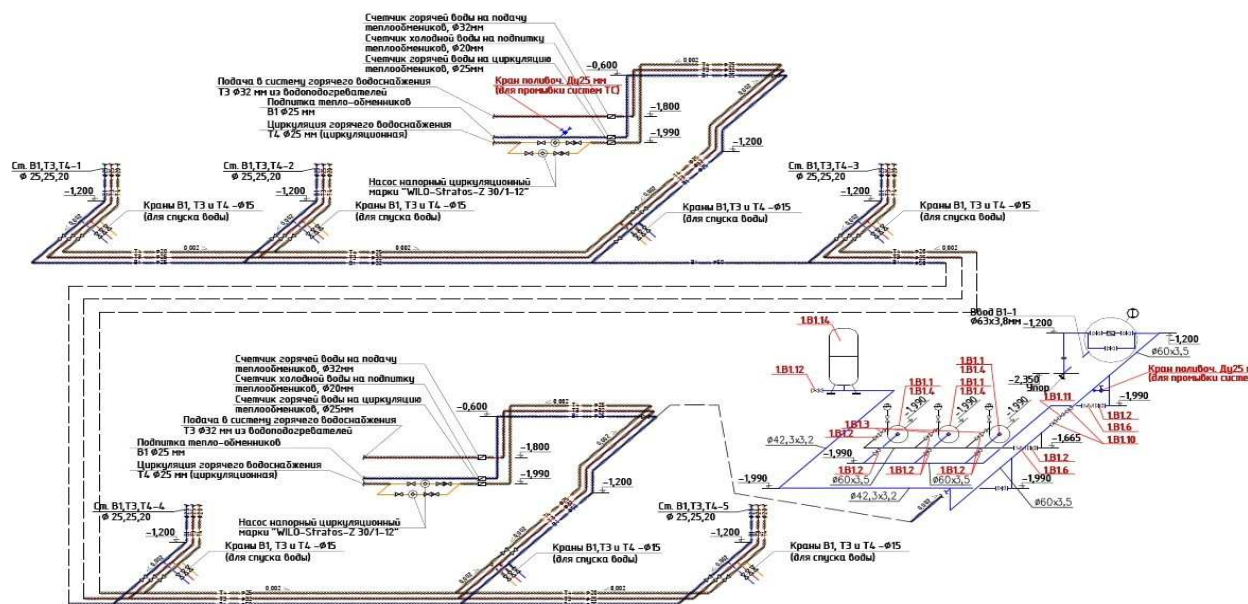
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 540
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	220
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	1 310
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

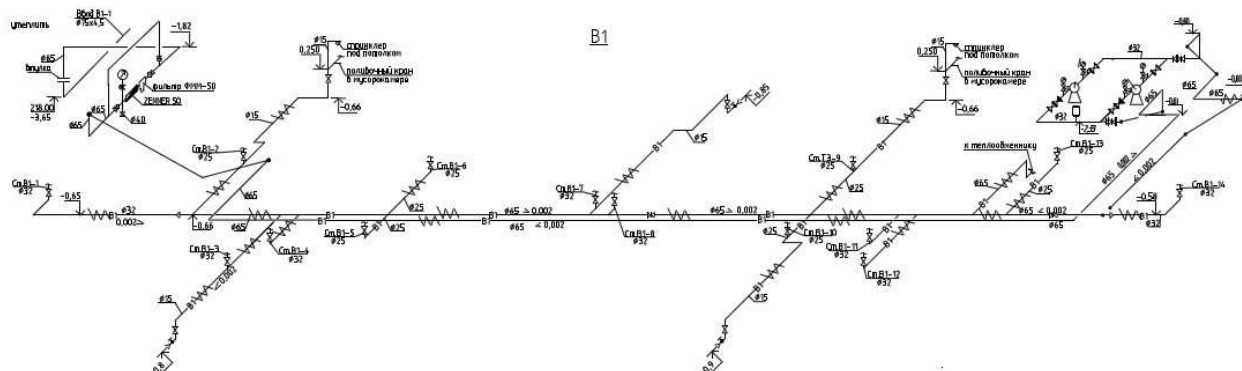
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	740
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	120
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/5
1.3	Материалы	тенге	606
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

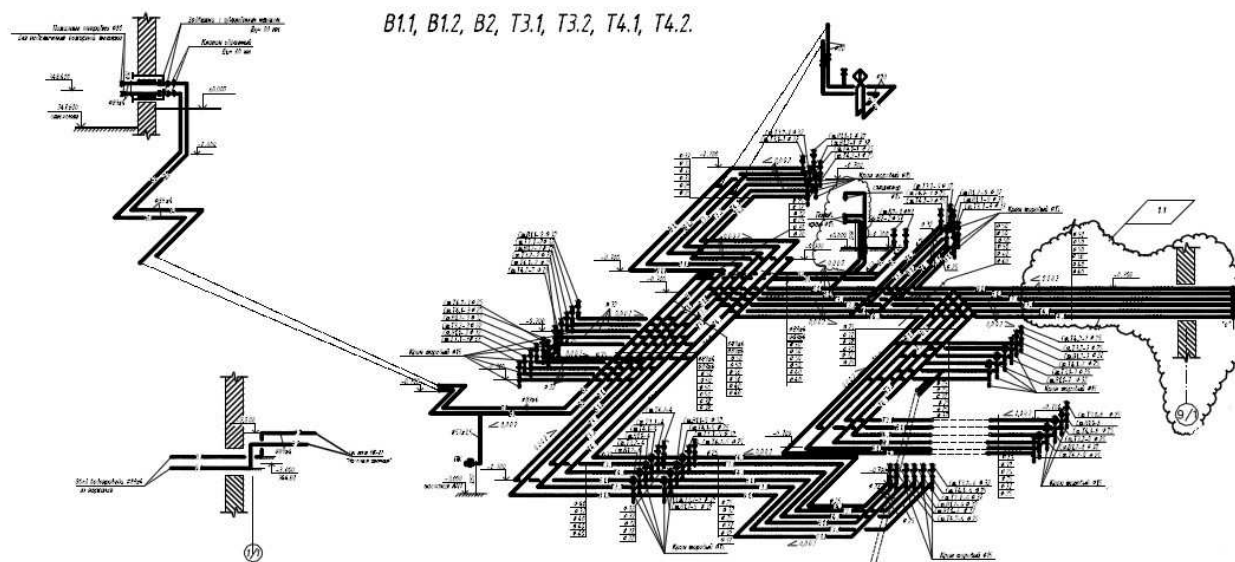
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 973
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	369
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	45/19
1.3	Материалы	тенге	1 559
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

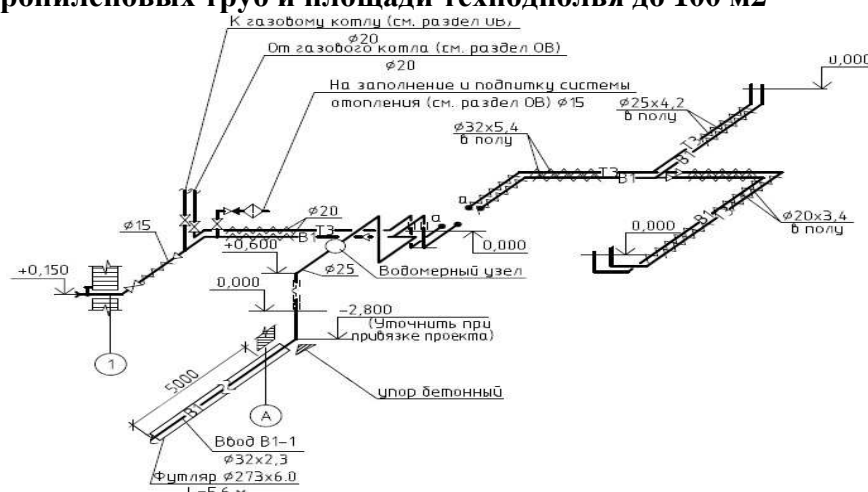
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 116
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	455
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	46/20
1.3	Материалы	тенге	1 615
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

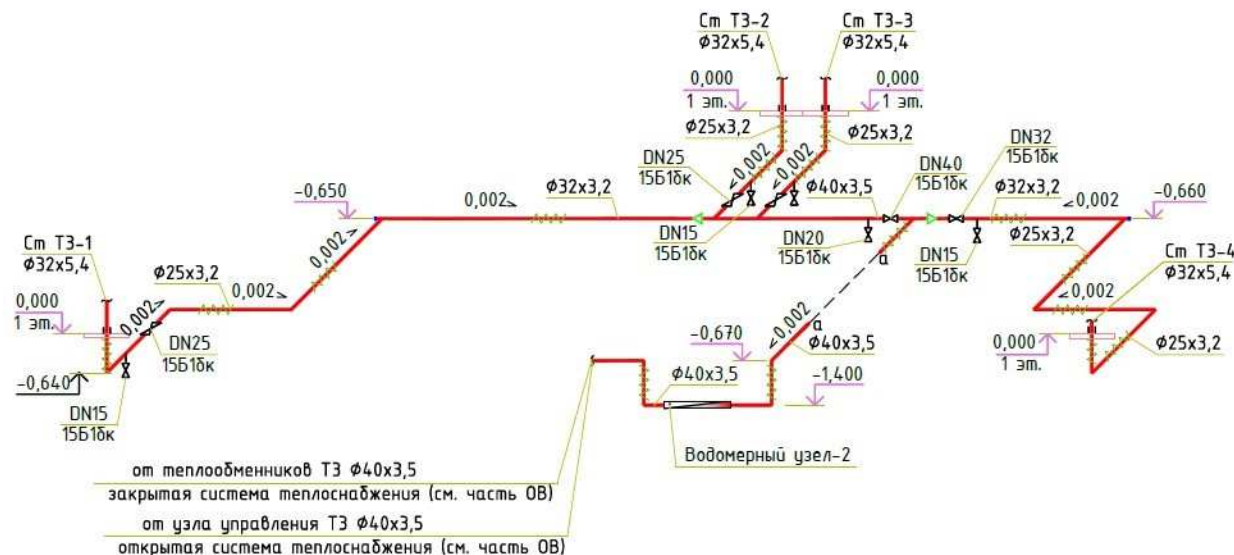
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 297
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	790
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	31/11
1.3	Материалы	тенге	476
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

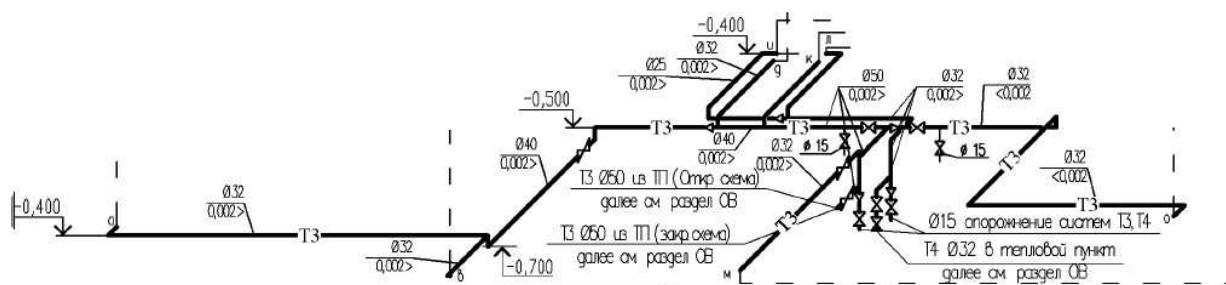
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 074
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	227
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	25/11
1.3	Материалы	тенге	822
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

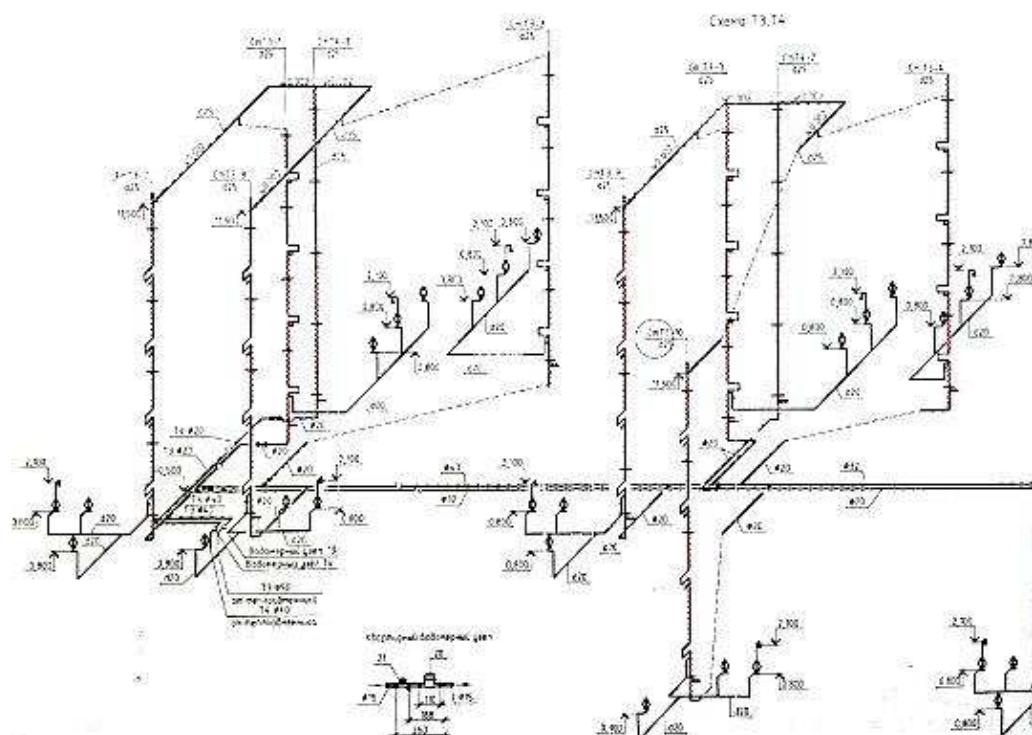
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 172
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	175
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	20/9
1.3	Материалы	тенге	977
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

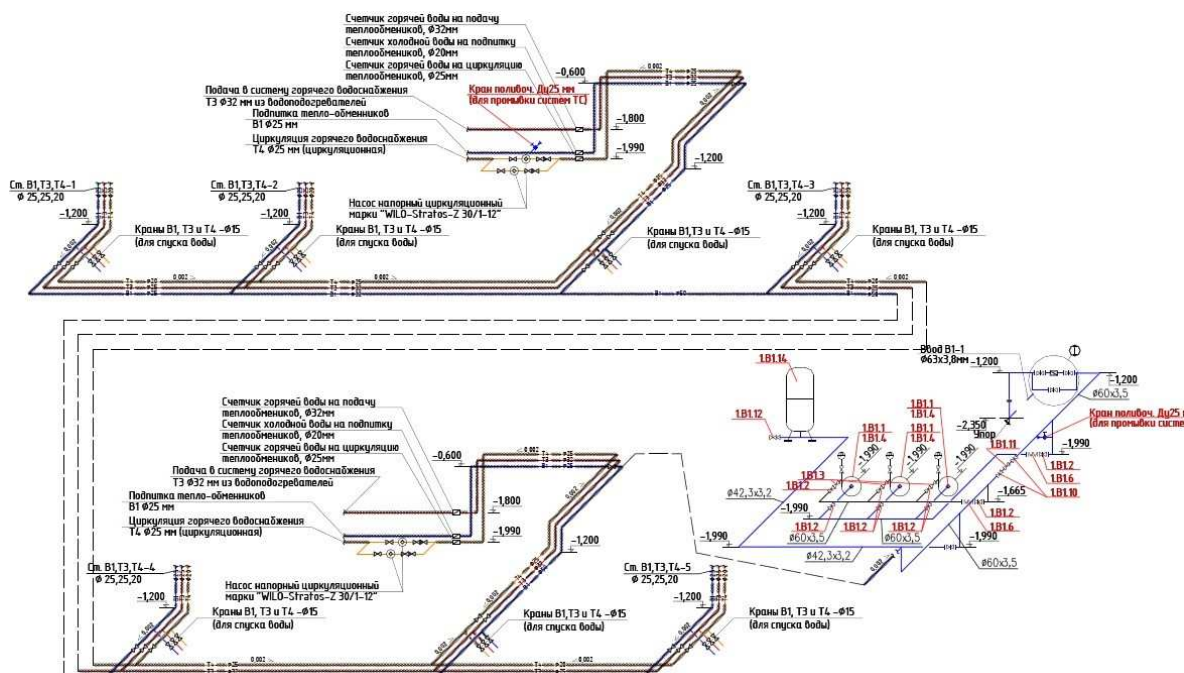
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	982
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	163
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/3
1.3	Материалы	тенге	813
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

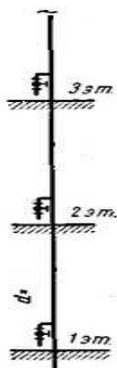
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	818
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	185
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/7
1.3	Материалы	тенге	616
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

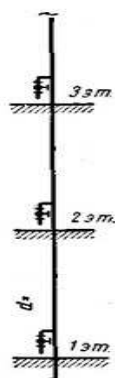
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 408
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 093
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	248/92
1.3	Материалы	тенге	3 067
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	301
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	182
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 817
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 340
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	258/115
1.3	Материалы	тенге	10 219
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

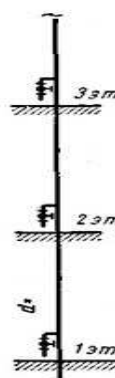
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	458
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	84
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	365
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 607
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 481
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	258/93
1.3	Материалы	тенге	3 868
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	343
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	196
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	138
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 373
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 340
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	258/115
1.3	Материалы	тенге	11 775
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

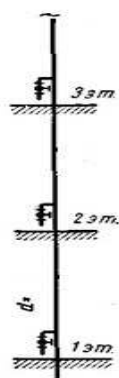
Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	514
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	84
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	421
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм

Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

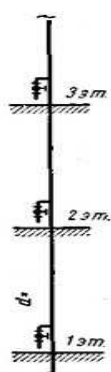
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 892
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 970
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	269/93
1.3	Материалы	тенге	4 653
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	389
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	213
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	166
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 709
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 340
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	258/115
1.3	Материалы	тенге	14 111
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

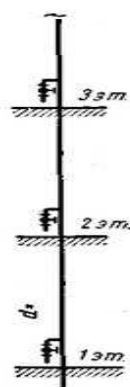
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	597
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	84
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	504
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

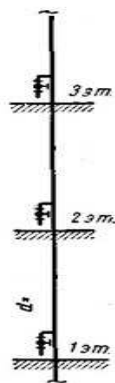
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 843
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 399
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	280/94
1.3	Материалы	тенге	6 164
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	459
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	229
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	220
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 904
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 703
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	303/133
1.3	Материалы	тенге	15 898
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

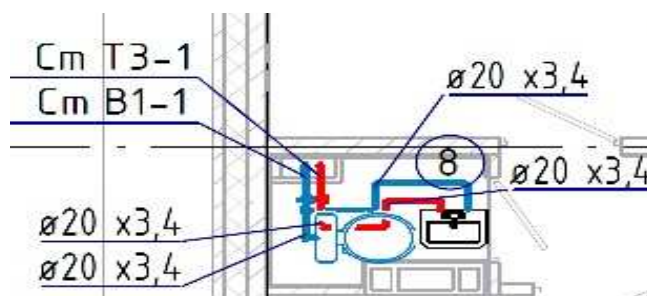
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	676
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	97
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	11/5
1.3	Материалы	тенге	568
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения

Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения

Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

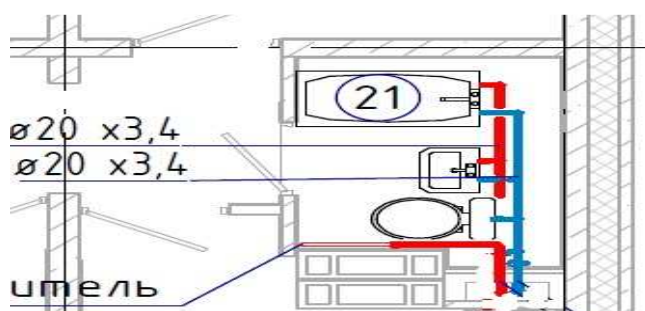
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	59 838
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 279
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	263/63
1.3	Материалы	тенге	51 296
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

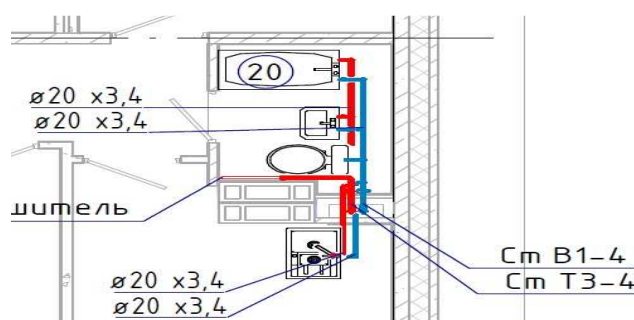
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	62 416
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 524
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	288/63
1.3	Материалы	тенге	51 604
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

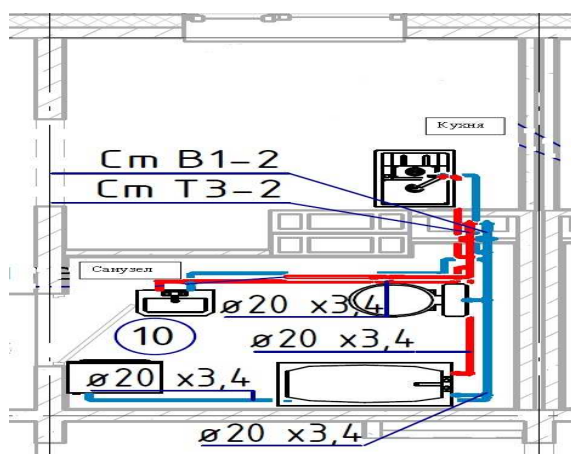
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	67 476
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 014
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	338/63
1.3	Материалы	тенге	52 124
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

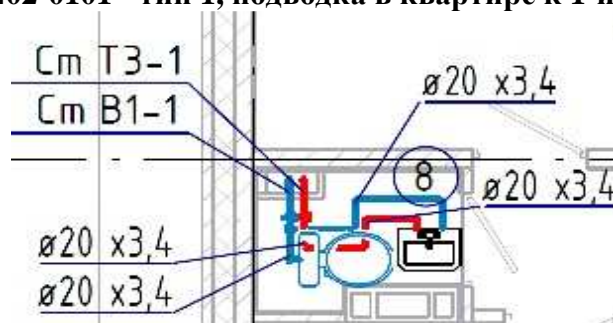
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	72 734
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	19 503
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	389/64
1.3	Материалы	тенге	52 842
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

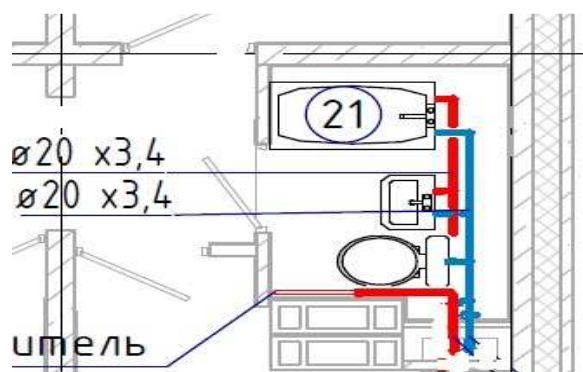
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	79 882
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 936
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	134/27
1.3	Материалы	тенге	68 812
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

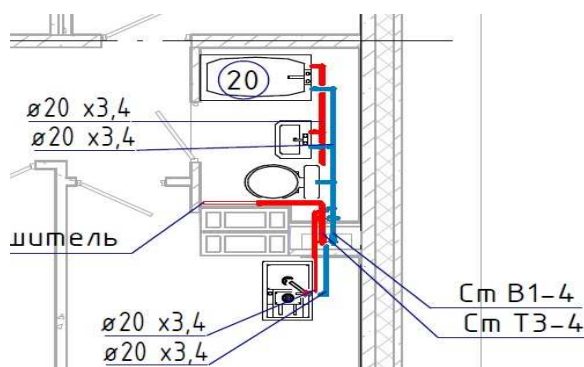
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	83 898
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	14 464
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	173/27
1.3	Материалы	тенге	69 261
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	86 323
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	16 580
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	197/27
1.3	Материалы	тенге	69 546
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

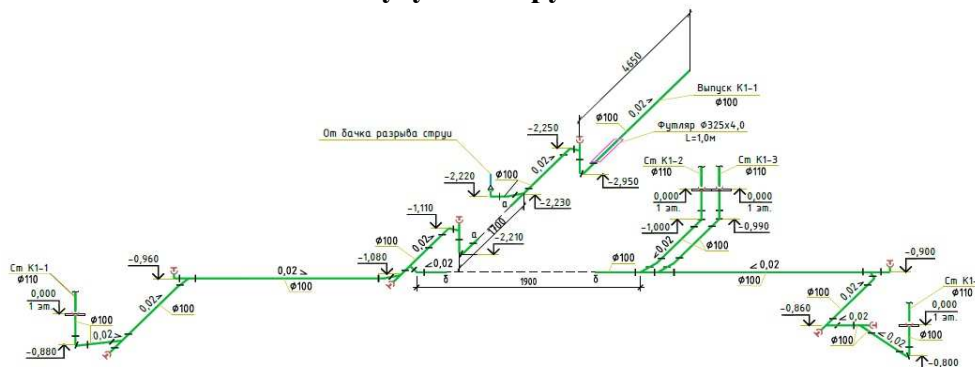
Раздел 2 Системы водоотведения

Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000

Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения

**Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2**

Таблица 8815-0101-0201 - из чугуновых труб



Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

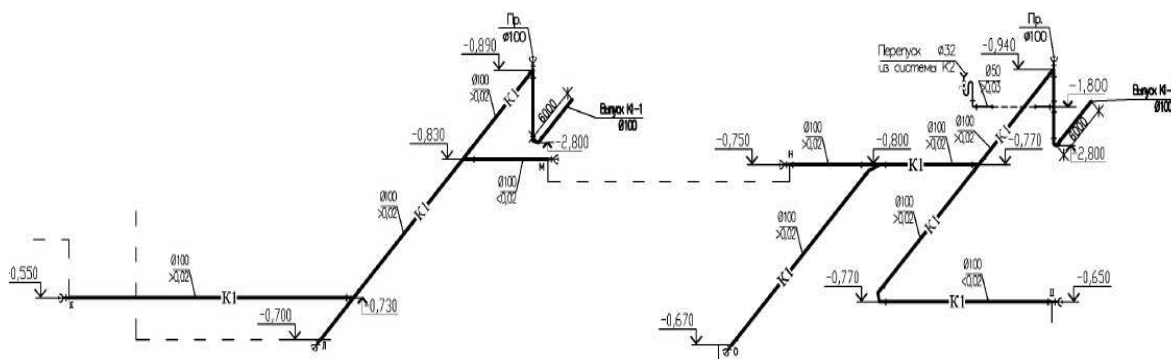
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 726
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	251
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	2 460
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб



Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 988
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	536
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	38/17
1.3	Материалы	тенге	1 414
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

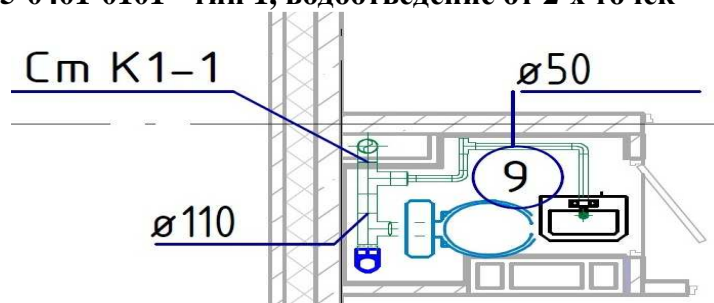
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	294
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	64
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	216
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

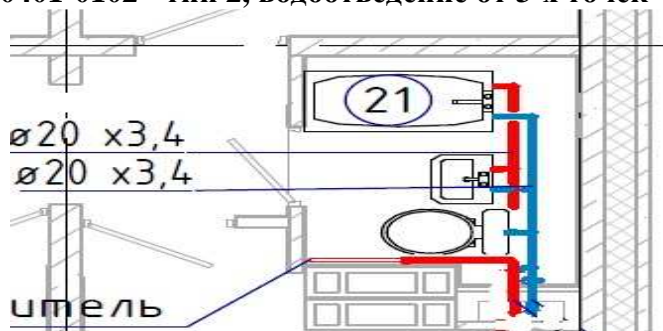
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 669
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 091
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 571
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

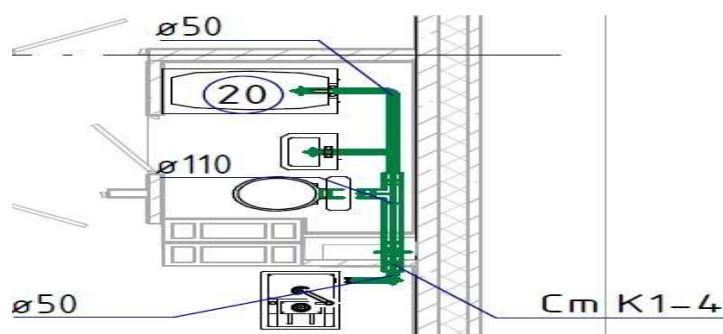
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 936
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 727
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	2 199
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

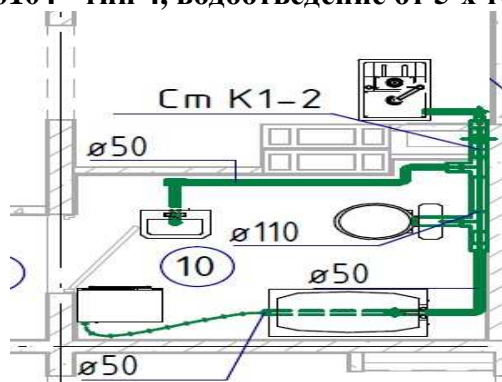
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 205
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 364
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/4
1.3	Материалы	тенге	2 828
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

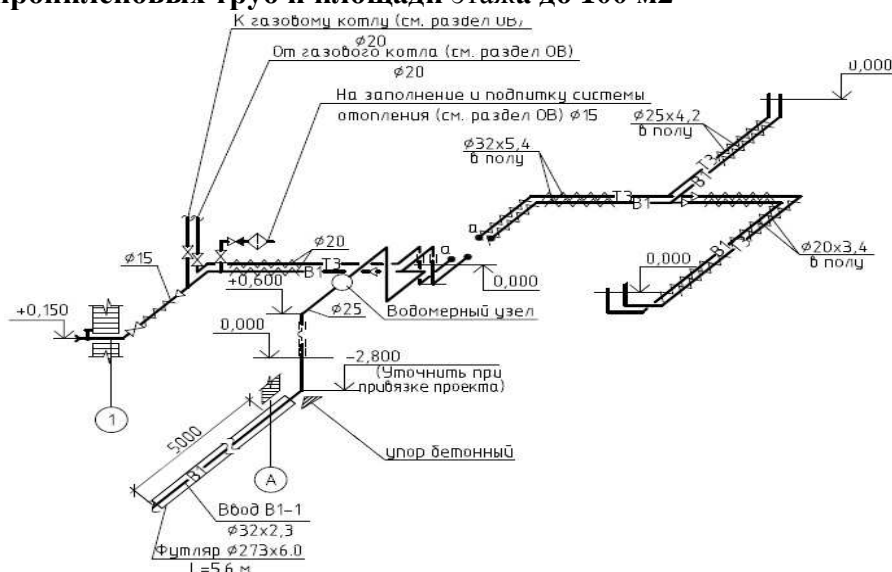
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 429
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 000
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	3 414
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

07 Западно-Казахстанская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм****Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²****Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

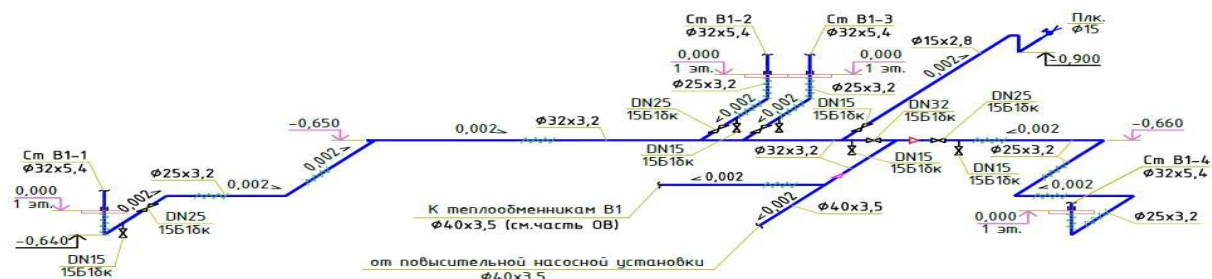
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 787
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 006
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	41/13
1.3	Материалы	тенге	740
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

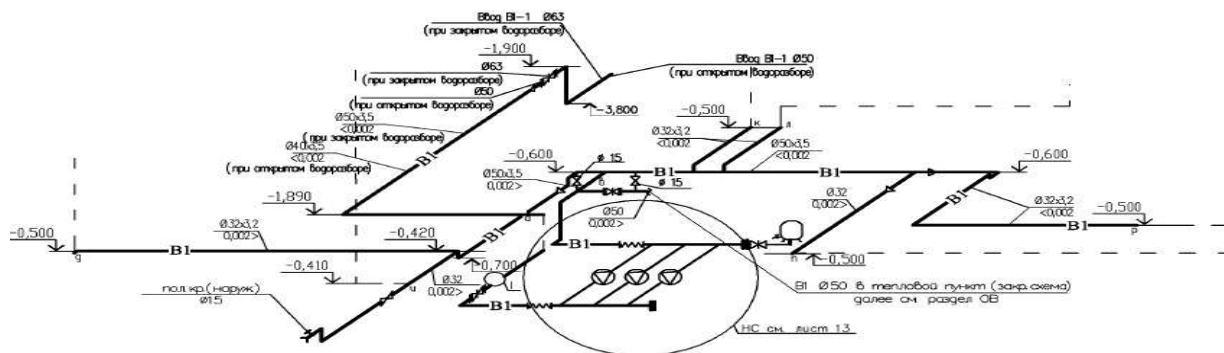
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 155
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	245
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	875
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

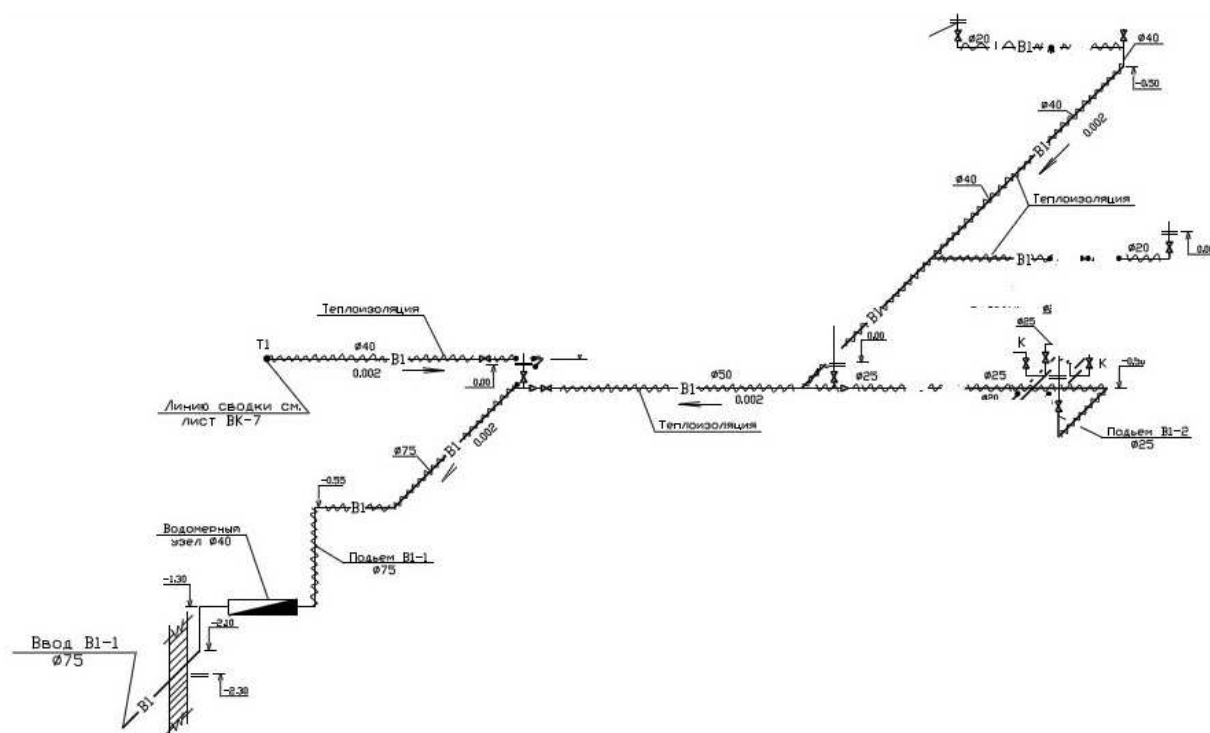
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 327
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	224
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	34/12
1.3	Материалы	тенге	1 069
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

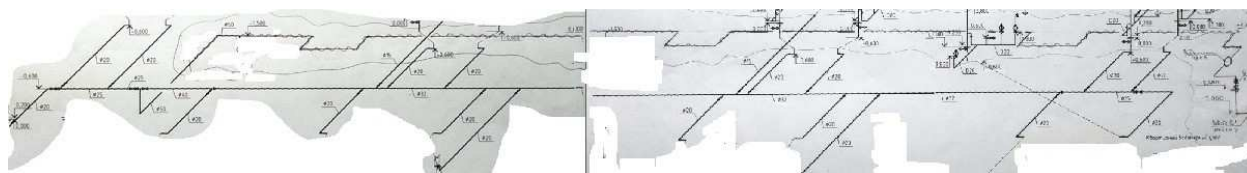
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	676
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	371
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	29/9
1.3	Материалы	тенге	276
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

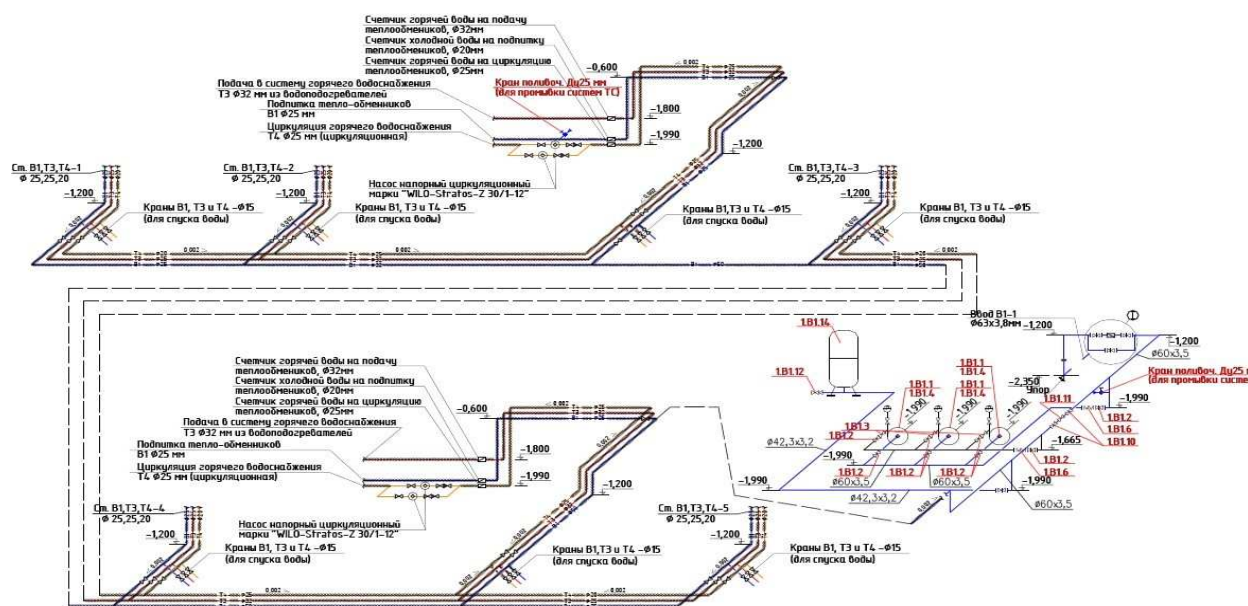
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 525
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	203
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 312
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

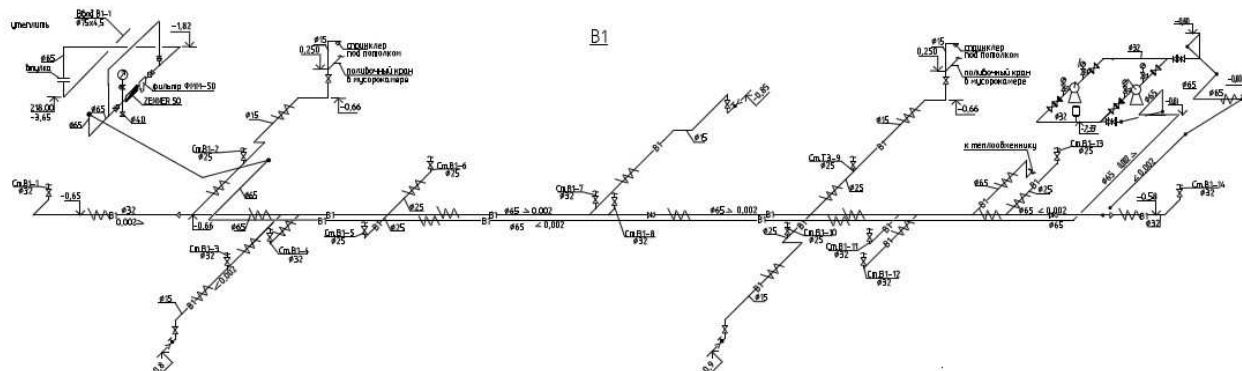
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	728
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	111
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/4
1.3	Материалы	тенге	604
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

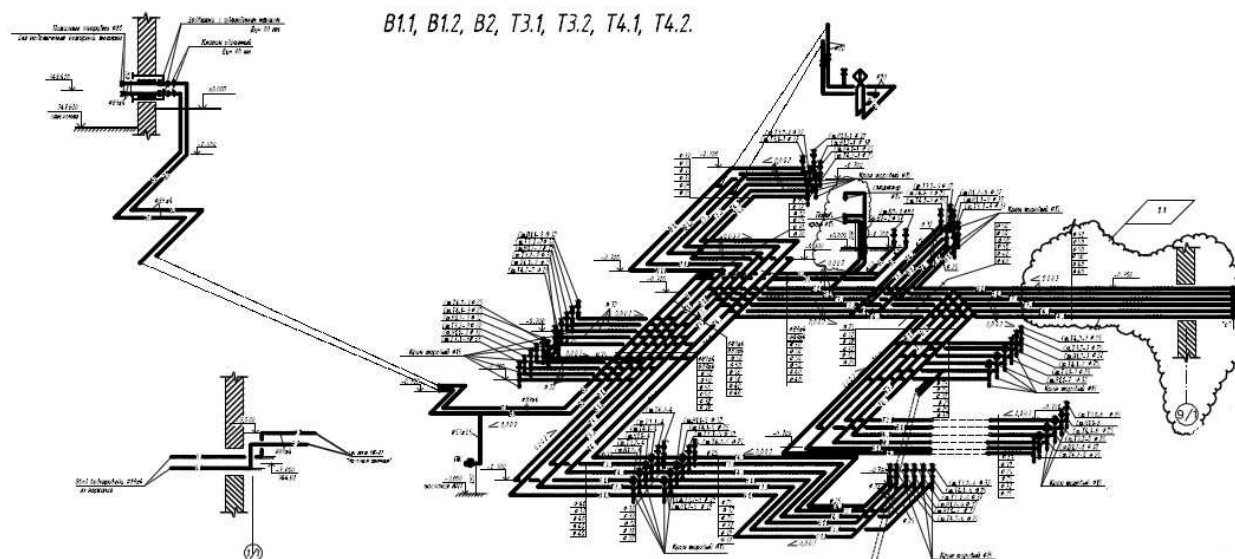
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 932
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	340
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/17
1.3	Материалы	тенге	1 549
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

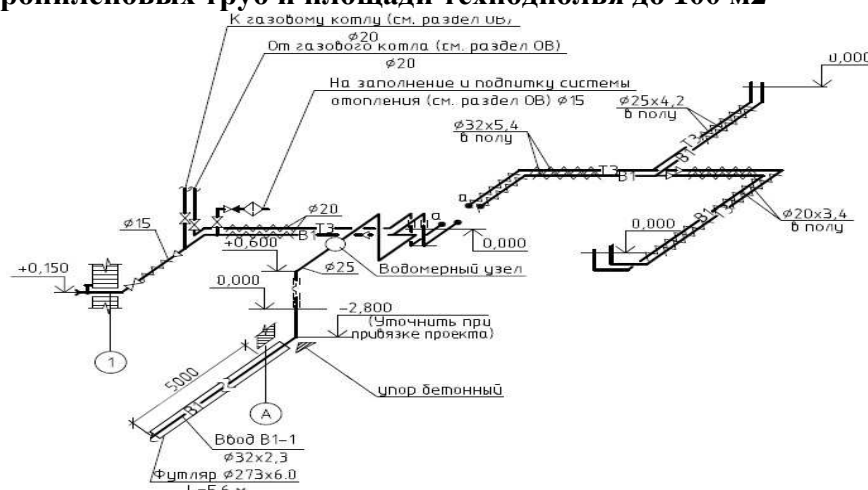
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 063
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	419
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/18
1.3	Материалы	тенге	1 600
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

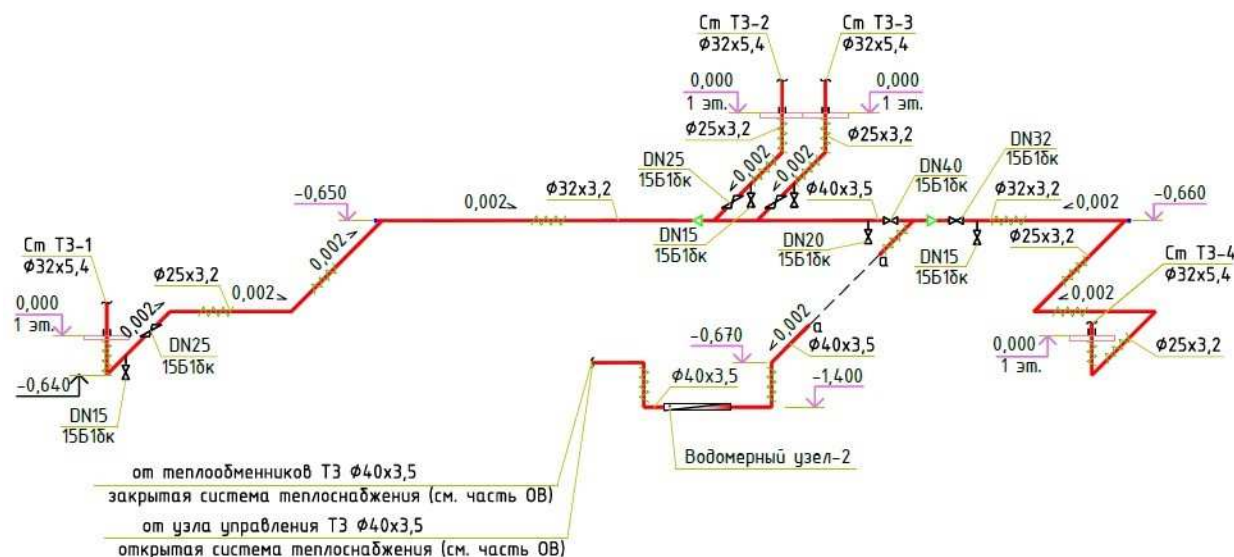
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 268
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	728
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/10
1.3	Материалы	тенге	510
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

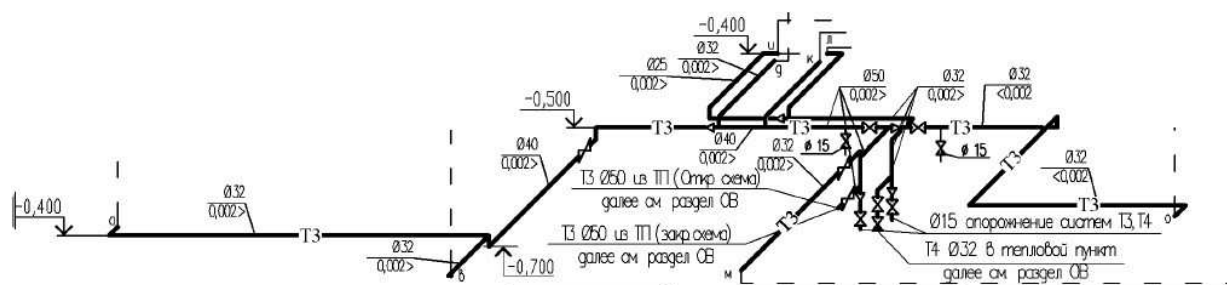
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 049
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	210
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	24/10
1.3	Материалы	тенге	815
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

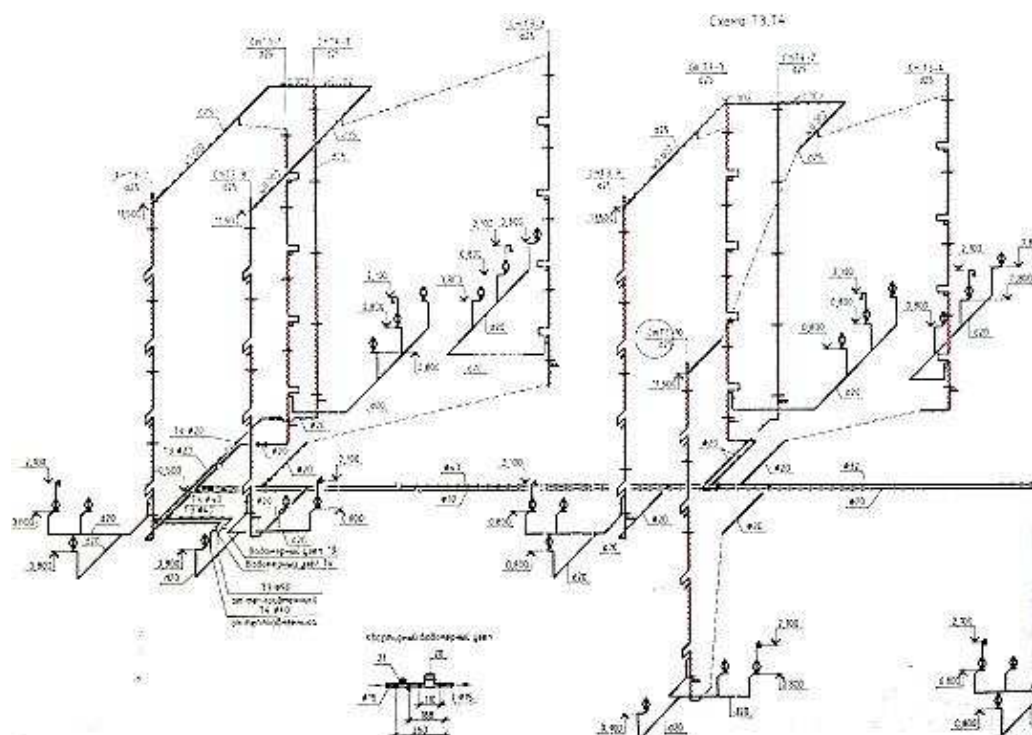
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 153
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	162
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/8
1.3	Материалы	тенге	972
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

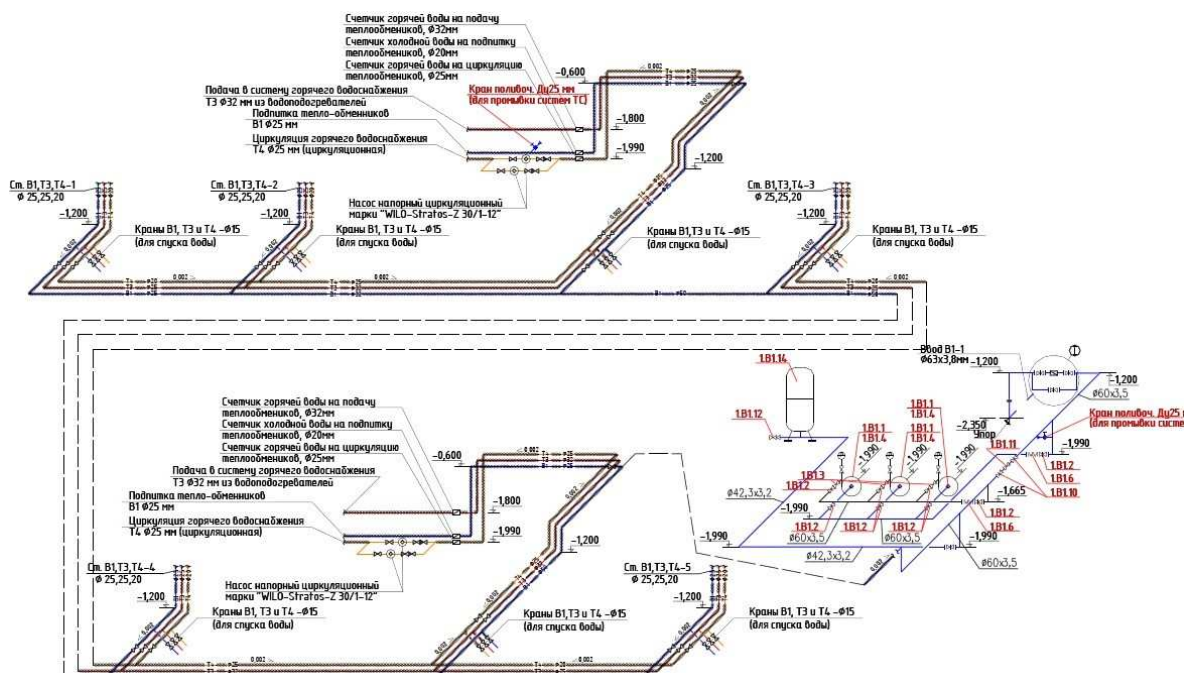
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	968
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	151
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	811
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

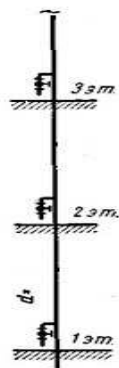
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	801
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	171
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/6
1.3	Материалы	тенге	613
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

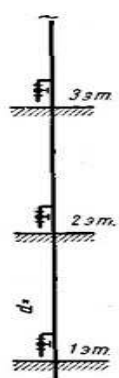
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 265
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 697
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	239/83
1.3	Материалы	тенге	3 329
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	296
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	168
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	119
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 557
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 159
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/103
1.3	Материалы	тенге	10 151
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

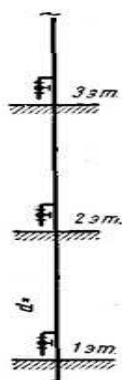
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	449
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	363
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

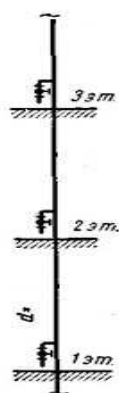
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 632
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 055
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	248/83
1.3	Материалы	тенге	4 329
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	345
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	181
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	155
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

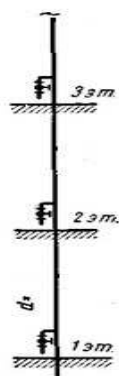
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 101
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 159
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/103
1.3	Материалы	тенге	11 695
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	504
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	418
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

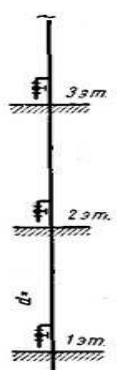
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 143
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 506
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	259/84
1.3	Материалы	тенге	5 378
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	398
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	197
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	192
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 419
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 159
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/103
1.3	Материалы	тенге	14 013
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

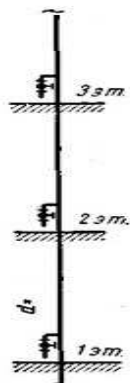
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	586
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	500
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

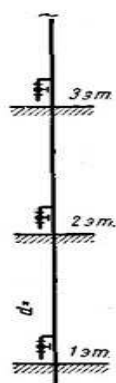
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 596
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 902
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	270/84
1.3	Материалы	тенге	7 424
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	486
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	211
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	265
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

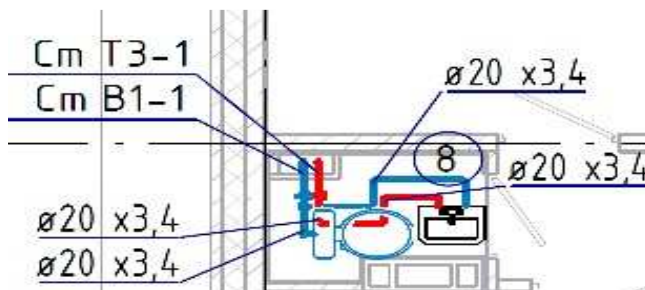
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 568
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 493
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	290/120
1.3	Материалы	тенге	15 785
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	663
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	89
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	564
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

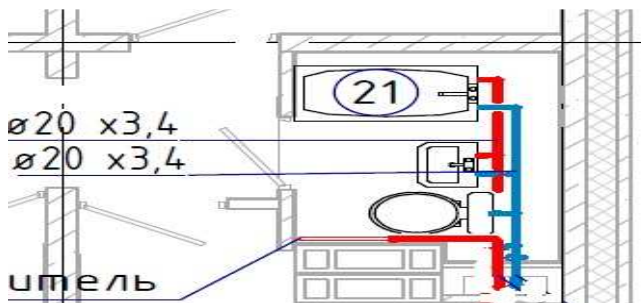
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	59 412
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 636
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	256/57
1.3	Материалы	тенге	51 520
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

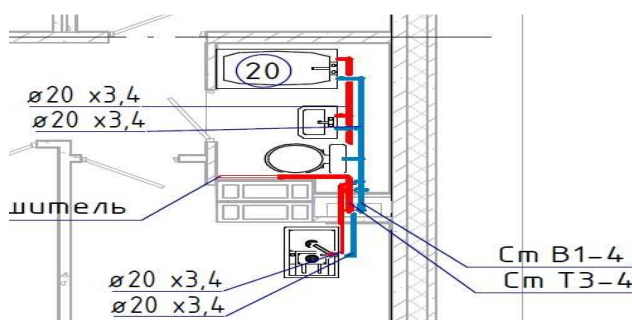
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 889
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 706
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	281/57
1.3	Материалы	тенге	51 902
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

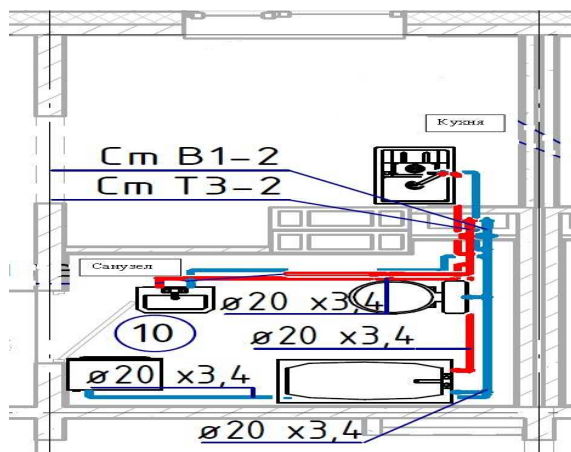
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	66 748
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 846
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	331/57
1.3	Материалы	тенге	52 571
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

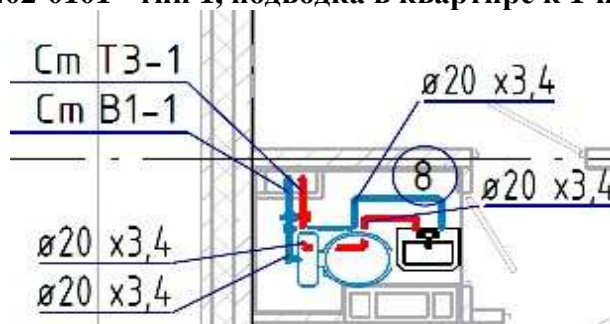
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	71 805
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 986
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	381/57
1.3	Материалы	тенге	53 438
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

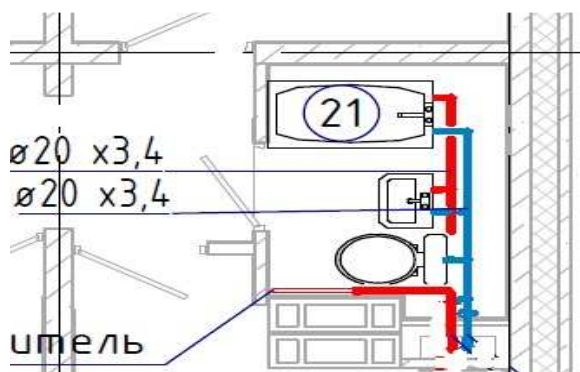
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	79 199
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 085
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	132/24
1.3	Материалы	тенге	68 982
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

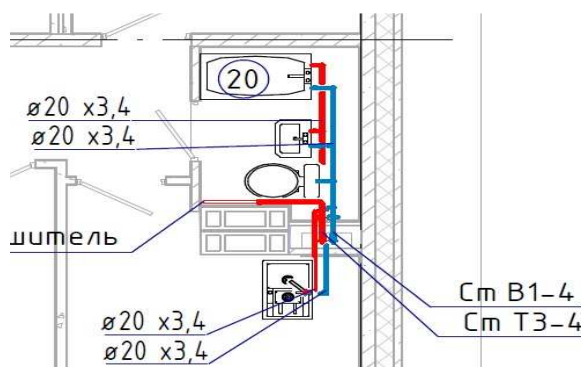
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	83 066
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 338
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	171/24
1.3	Материалы	тенге	69 557
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкамОписание:

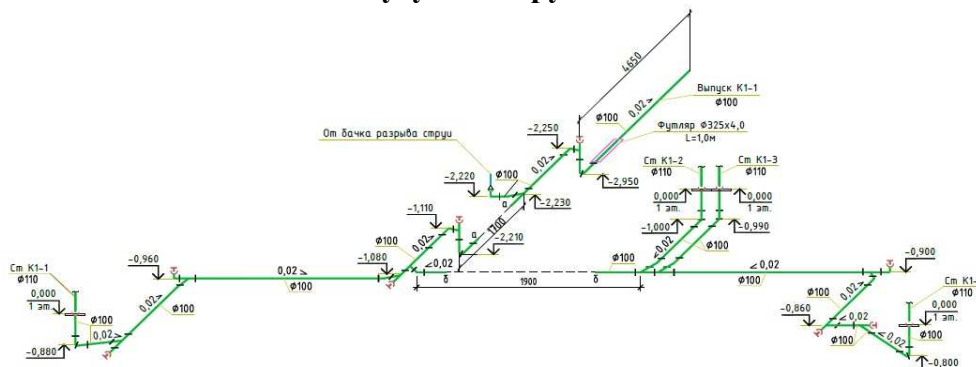
Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	85 401
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 290
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	194/24
1.3	Материалы	тенге	69 917
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²****Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб****Описание:**

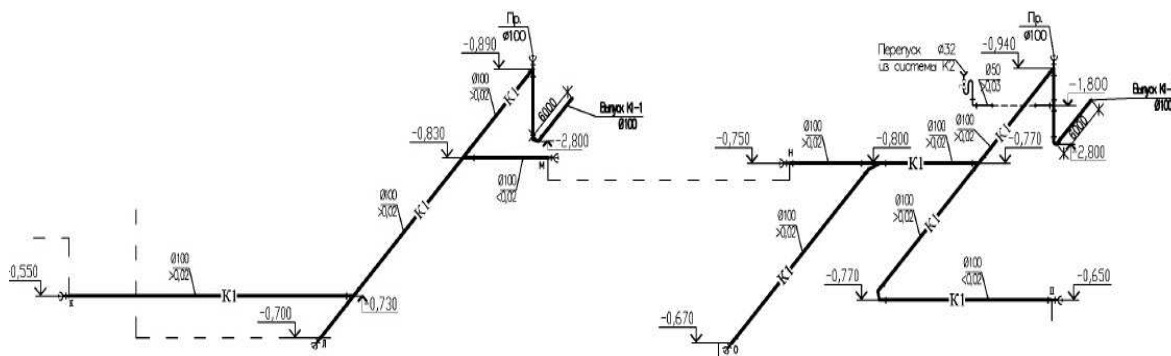
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность.
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр.

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 706
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	231
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 461
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 941
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	495
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/15
1.3	Материалы	тенге	1 410
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

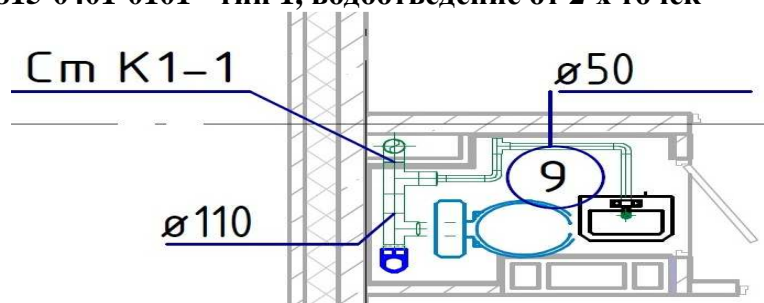
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	289
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	59
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	216
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

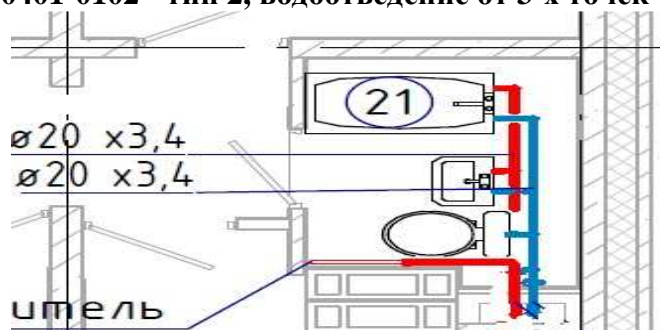
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 354
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 776
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 571
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

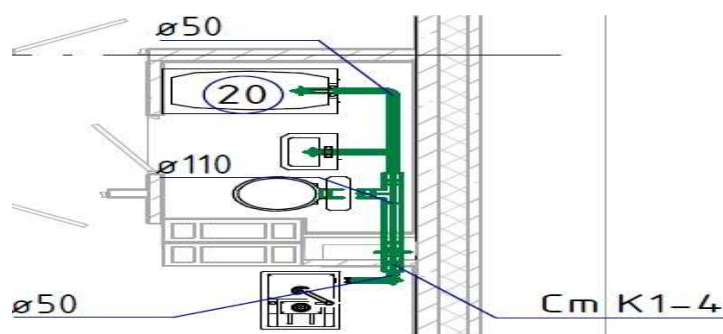
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 494
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 286
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	2 199
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

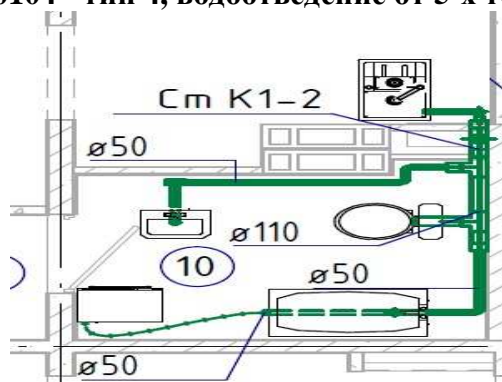
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 636
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 796
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	2 828
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

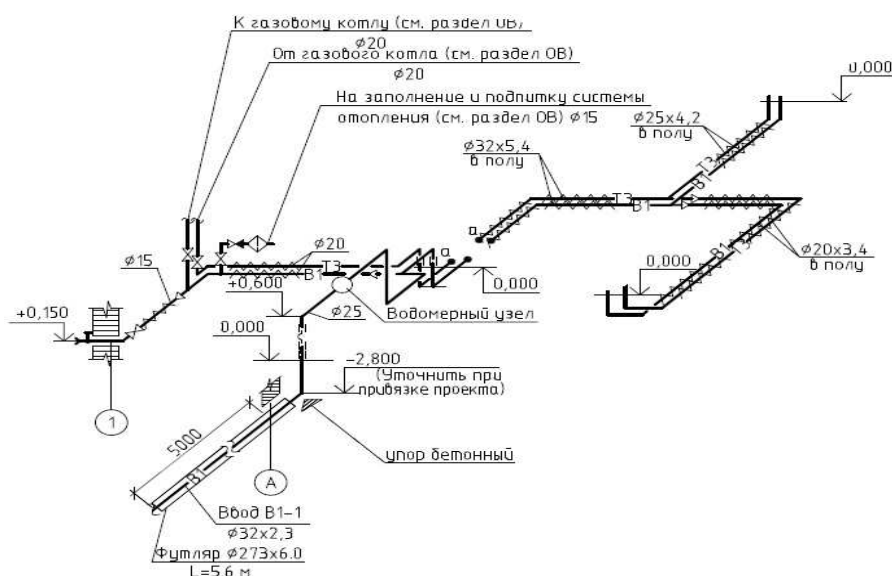
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 735
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 306
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/4
1.3	Материалы	тенге	3 414
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

08 Жамбылская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм****Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²****Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

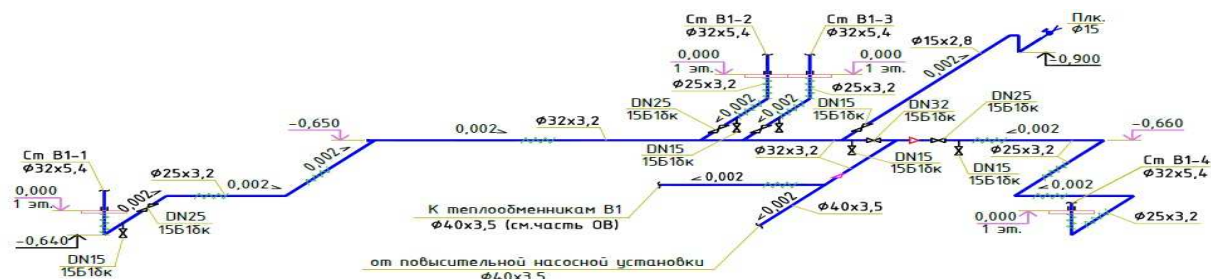
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 741
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	974
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	41/13
1.3	Материалы	тенге	726
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

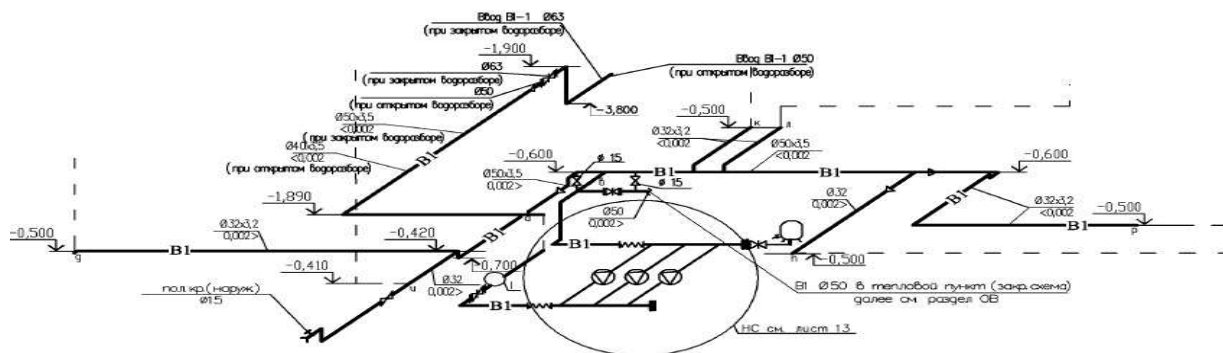
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
2. Установка вентилей.
3. Установка и заделка креплений.
4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой.
5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 177
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	237
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	905
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

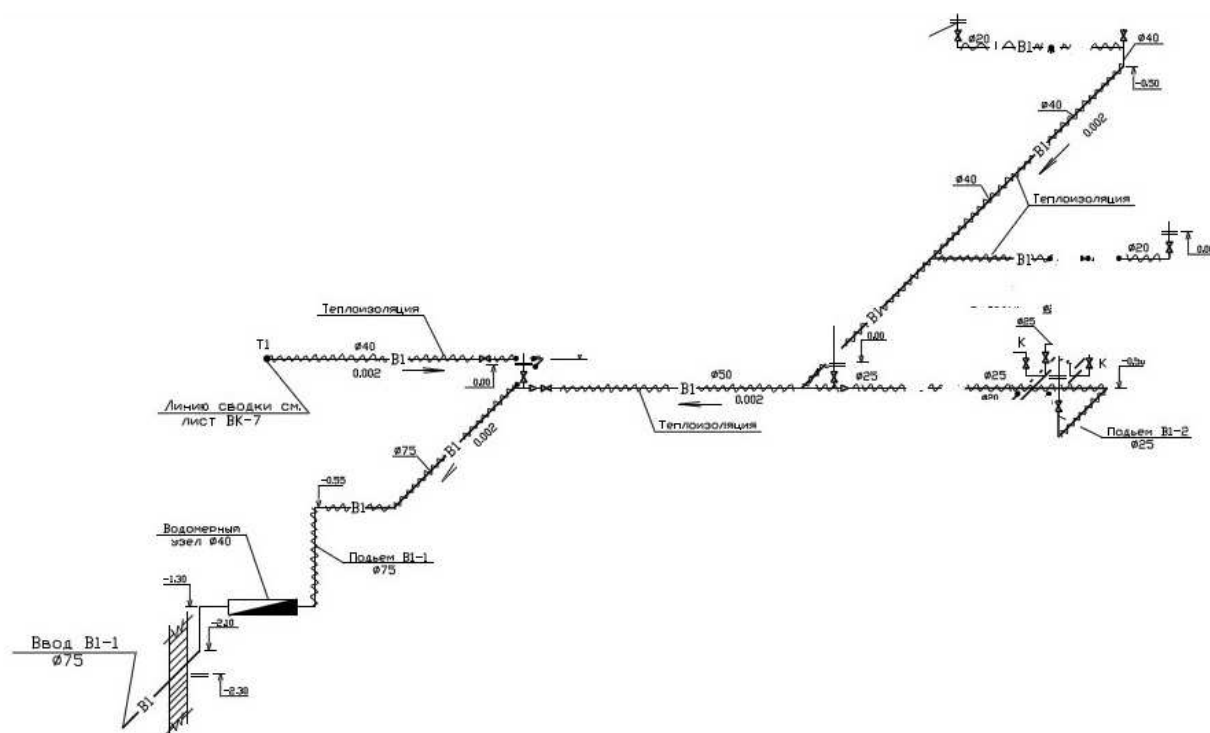
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 340
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	216
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	33/11
1.3	Материалы	тенге	1 091
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

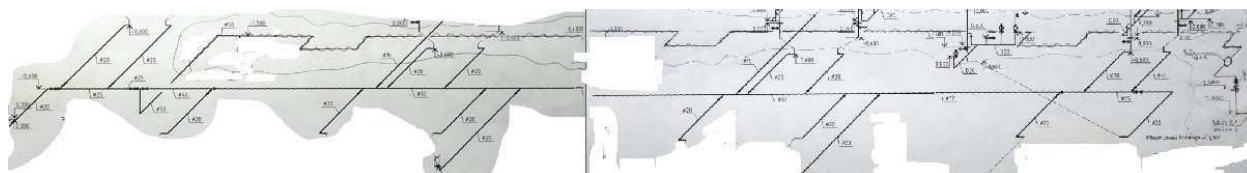
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	668
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	359
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	29/9
1.3	Материалы	тенге	280
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

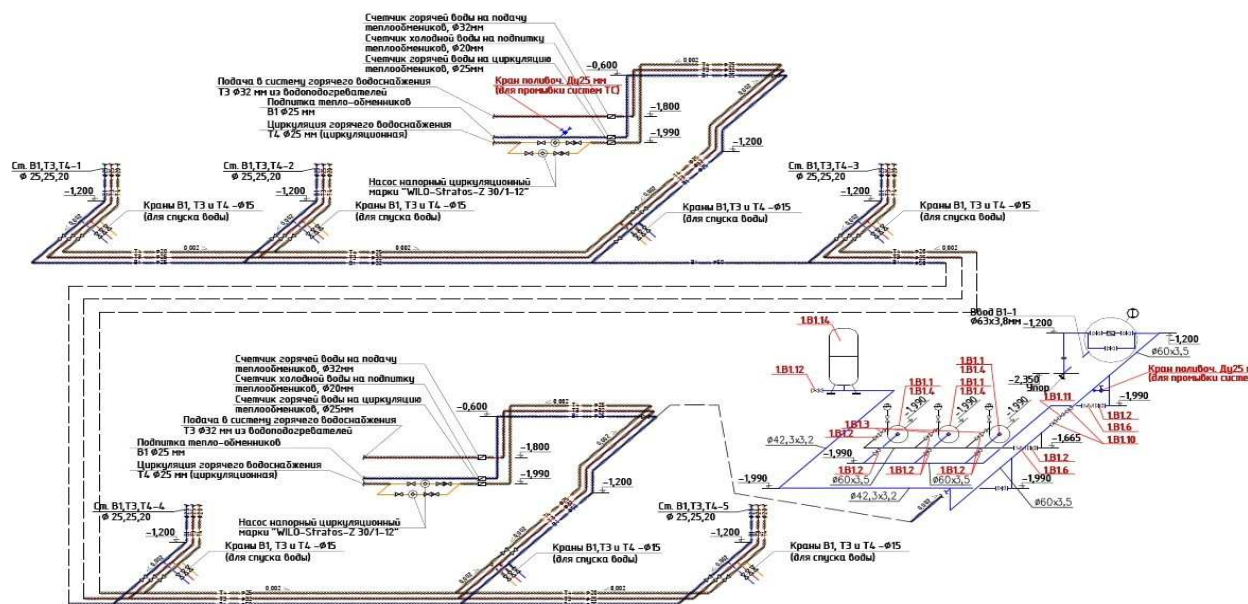
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 522
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	196
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 316
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

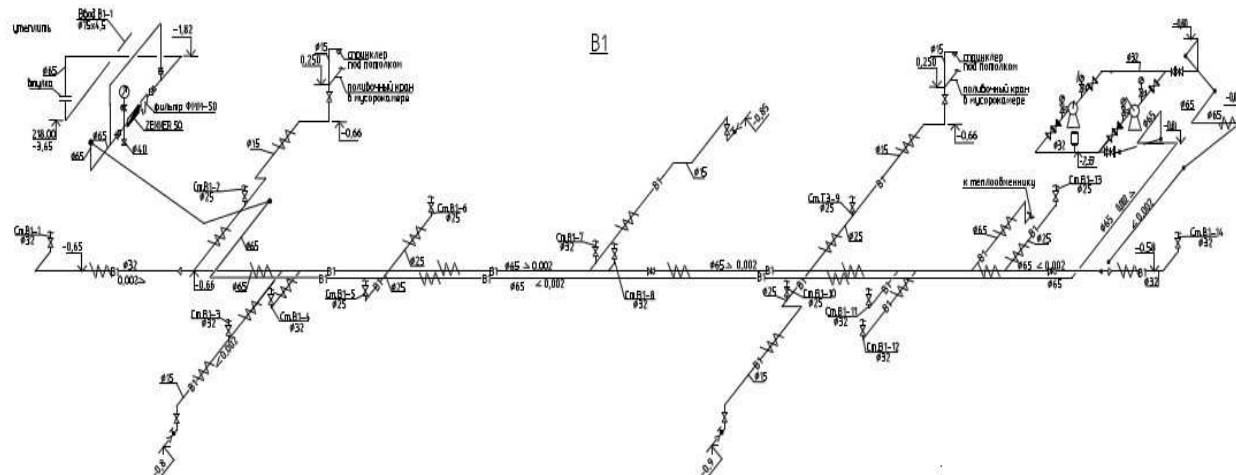
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	733
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	107
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/4
1.3	Материалы	тенге	613
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

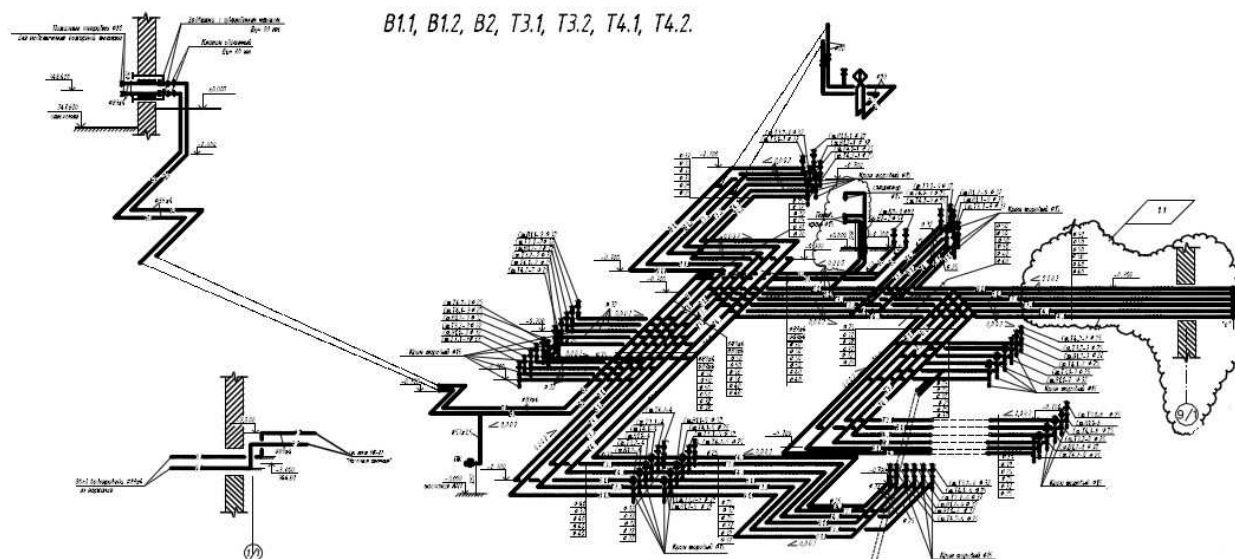
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 884
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	329
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/16
1.3	Материалы	тенге	1 512
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

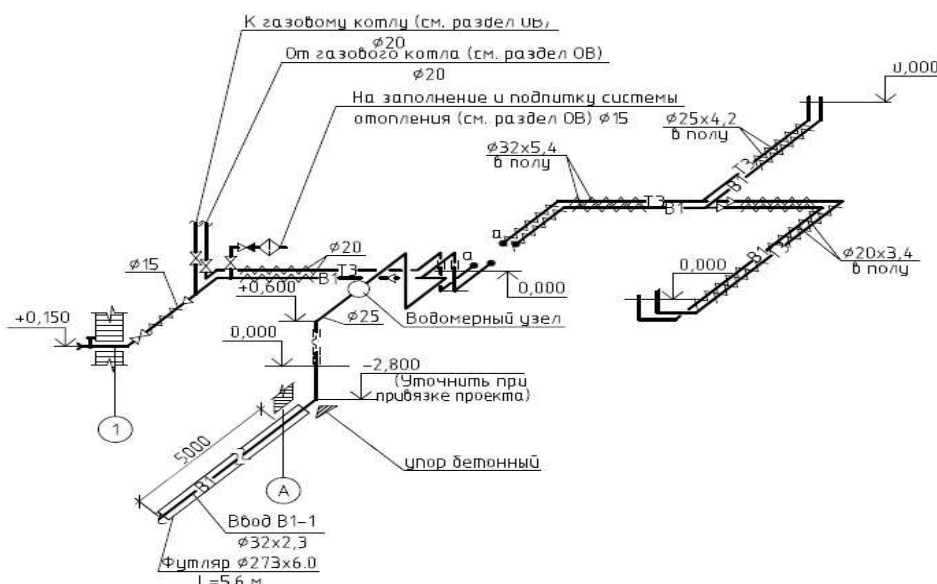
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 096
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	406
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/18
1.3	Материалы	тенге	1 646
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения

Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

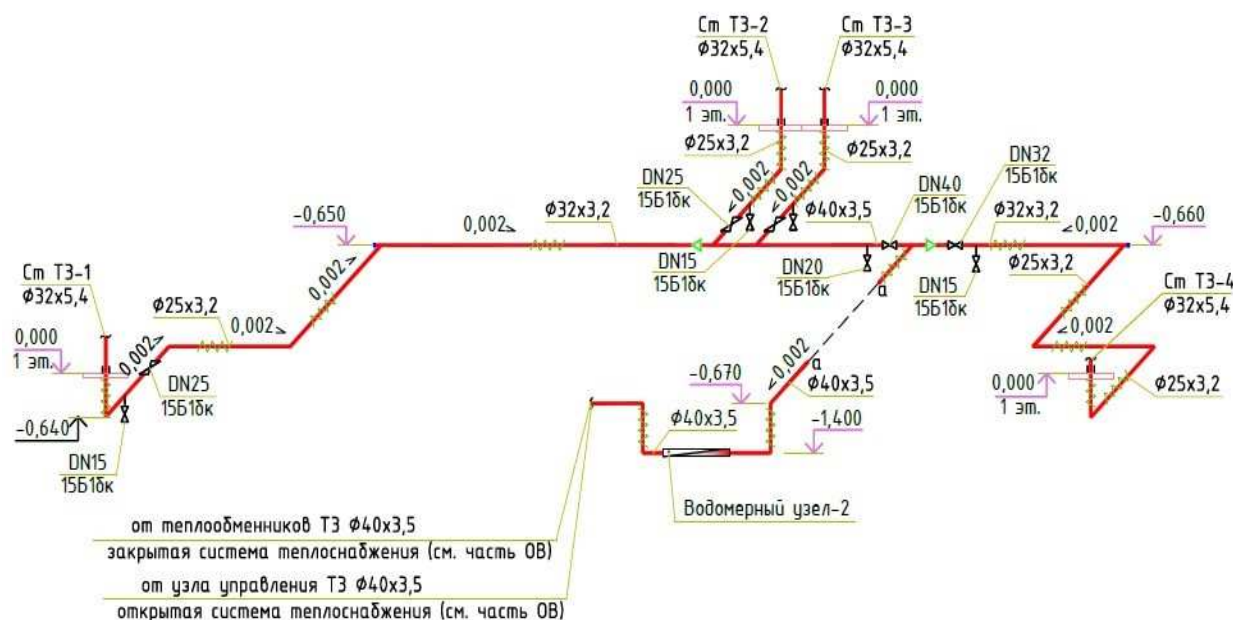
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 216
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	705
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/10
1.3	Материалы	тенге	481
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

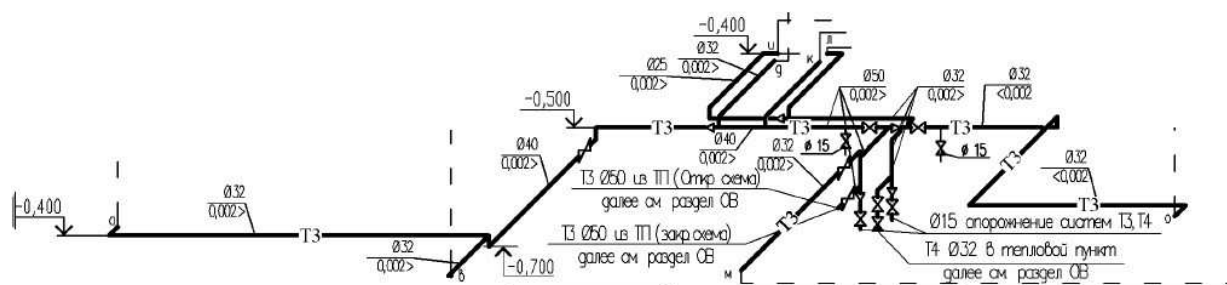
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 065
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	203
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	23/10
1.3	Материалы	тенге	839
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

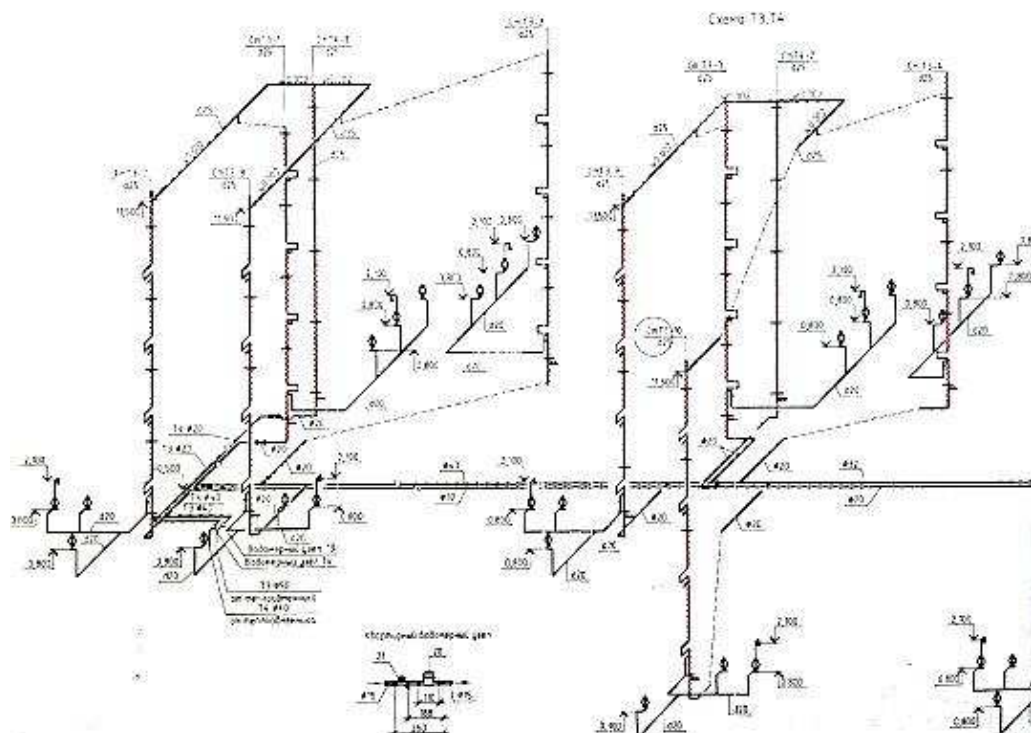
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 183
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	156
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	18/8
1.3	Материалы	тенге	1 009
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

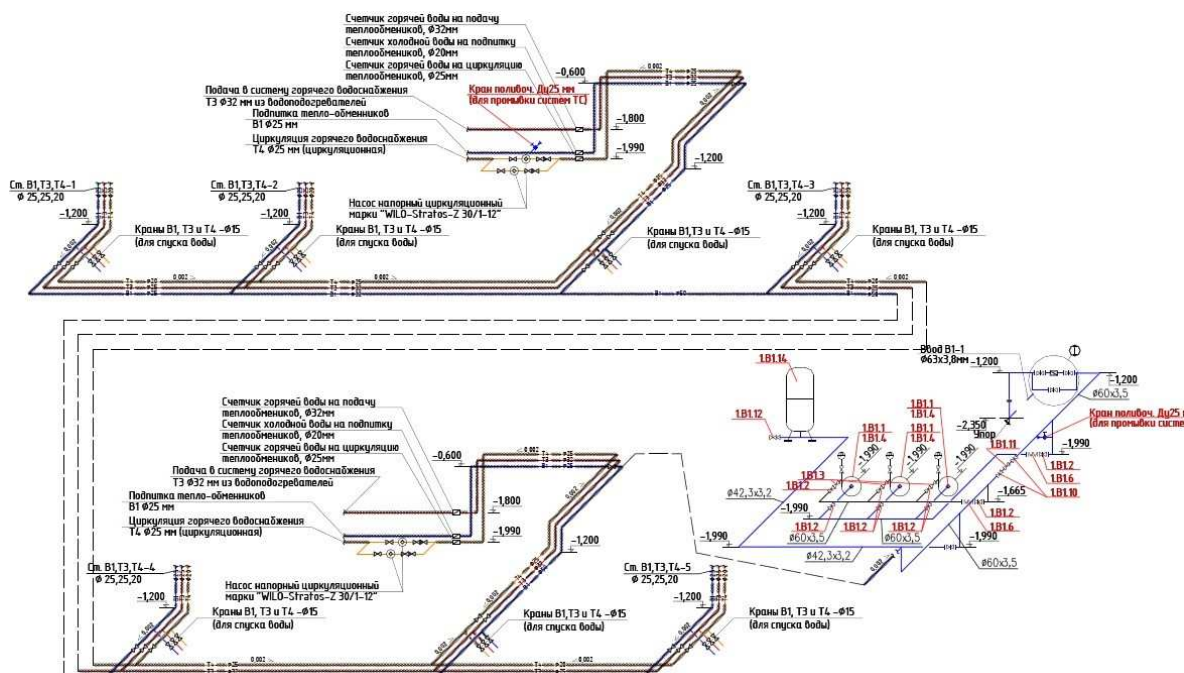
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	977
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	146
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	825
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

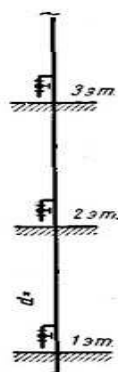
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	808
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	165
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/6
1.3	Материалы	тенге	626
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

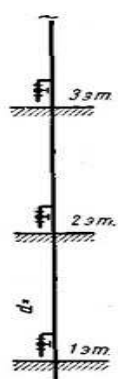
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 870
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 546
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	238/81
1.3	Материалы	тенге	3 086
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	281
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	162
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 696
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 089
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	244/100
1.3	Материалы	тенге	10 363
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

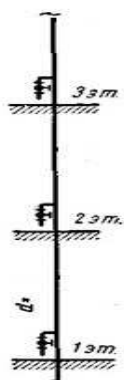
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	454
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	75
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	370
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

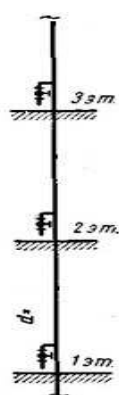
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 065
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 892
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	248/81
1.3	Материалы	тенге	3 925
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	324
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	175
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	140
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

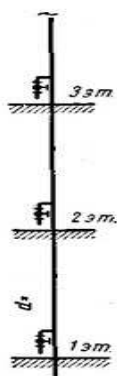
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 275
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 089
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	244/100
1.3	Материалы	тенге	11 942
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	510
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	75
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	426
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

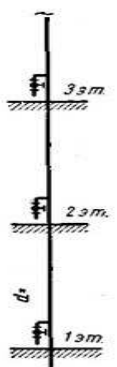
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 442
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 329
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	260/81
1.3	Материалы	тенге	4 853
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	372
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	190
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	173
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 656
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 089
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	244/100
1.3	Материалы	тенге	14 323
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

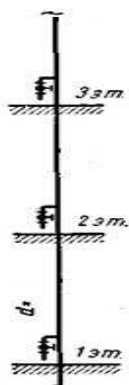
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	596
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	75
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	512
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

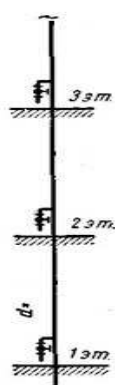
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 151
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 712
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	271/82
1.3	Материалы	тенге	6 168
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	434
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	204
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	220
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

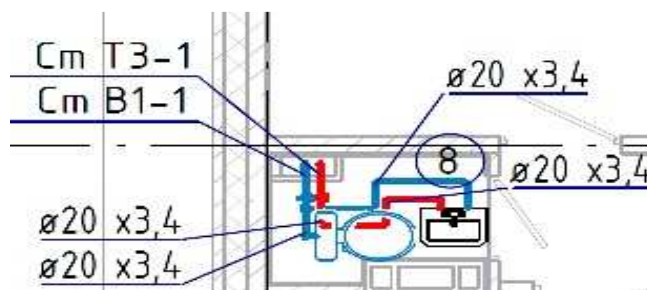
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 808
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 413
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	286/116
1.3	Материалы	тенге	16 109
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	671
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	86
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	575
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

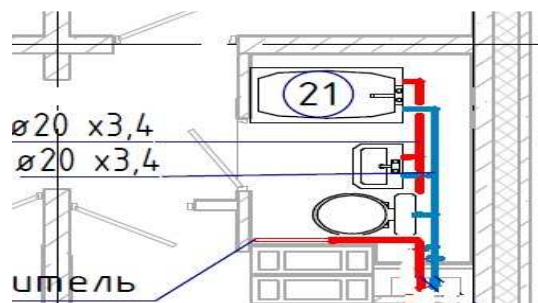
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	58 966
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 390
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	261/55
1.3	Материалы	тенге	51 315
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

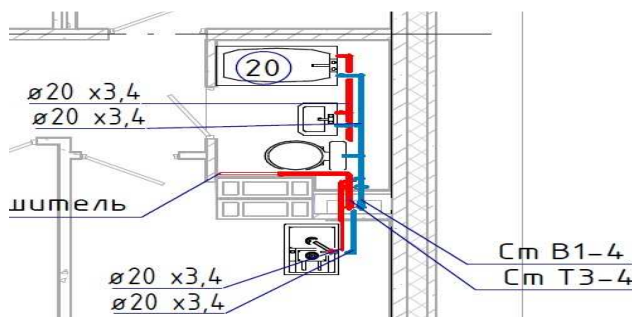
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 308
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 393
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	287/55
1.3	Материалы	тенге	51 628
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

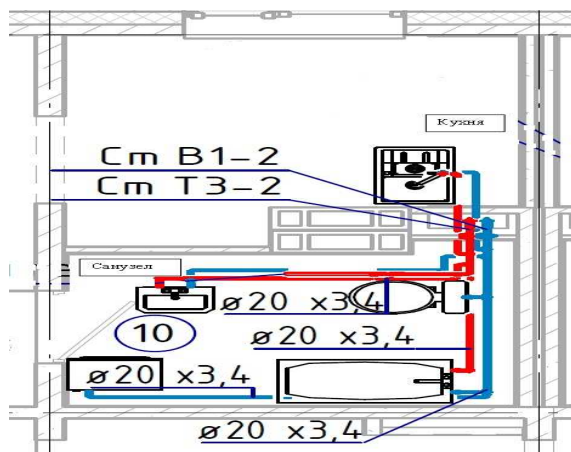
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	65 903
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 400
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	340/55
1.3	Материалы	тенге	52 163
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

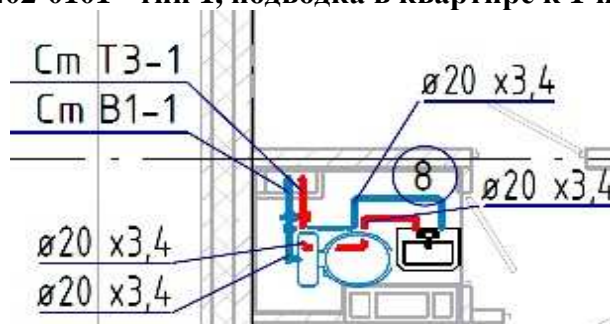
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	70 692
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 408
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	392/55
1.3	Материалы	тенге	52 892
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ГЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

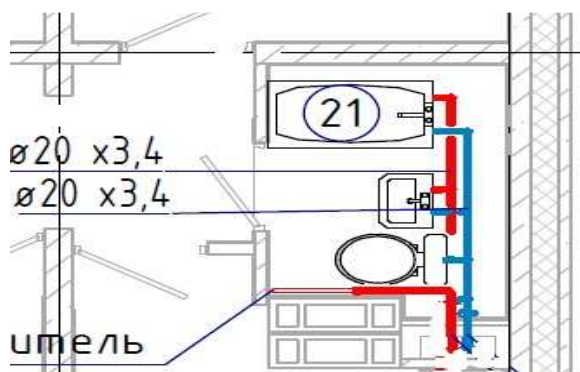
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	78 656
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 761
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	134/23
1.3	Материалы	тенге	68 761
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ГЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

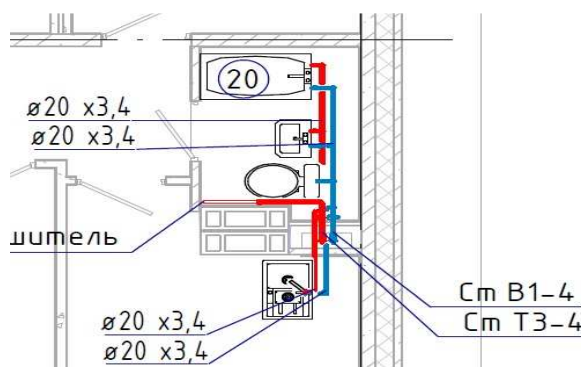
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	82 315
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	12 909
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	175/24
1.3	Материалы	тенге	69 231
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкамОписание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	84 526
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	14 798
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	199/24
1.3	Материалы	тенге	69 529
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

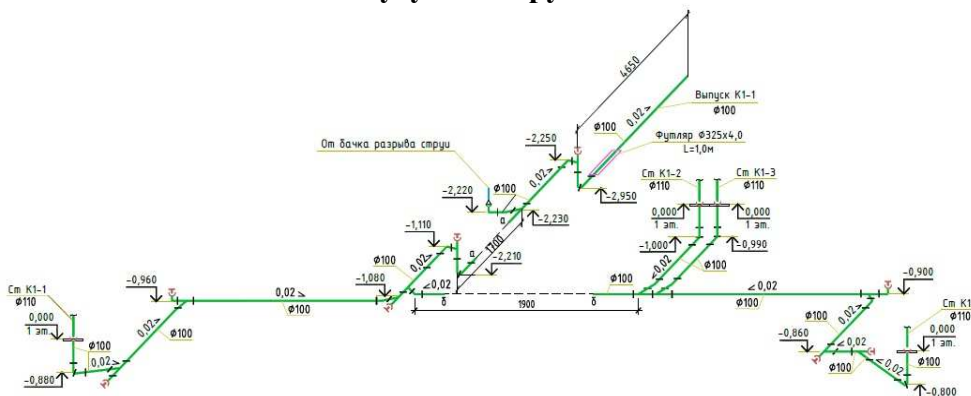
Раздел 2 Системы водоотведения

Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000

Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения

**Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м2**

Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб



Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

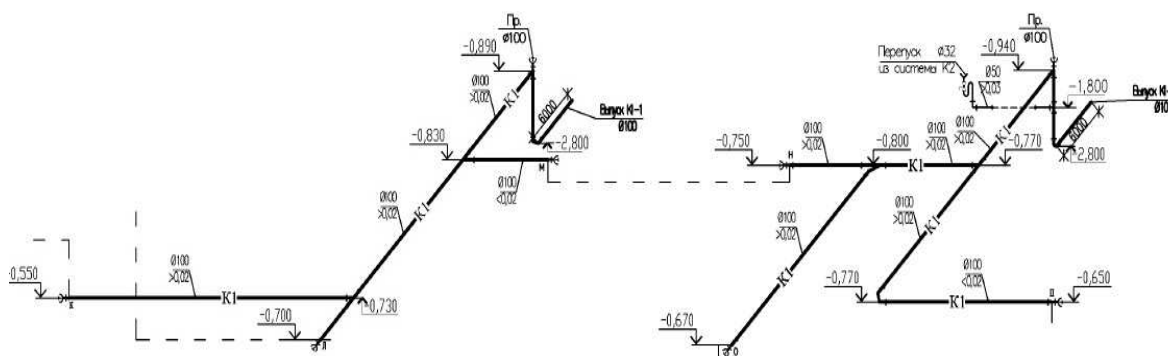
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 698
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	224
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 460
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб



Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 929
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	479
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/14
1.3	Материалы	тенге	1 414
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

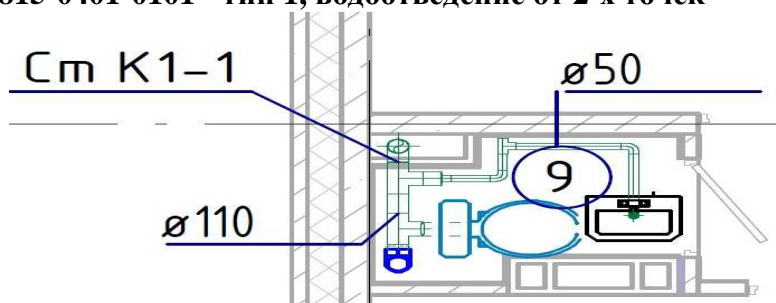
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	280
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	57
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	209
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

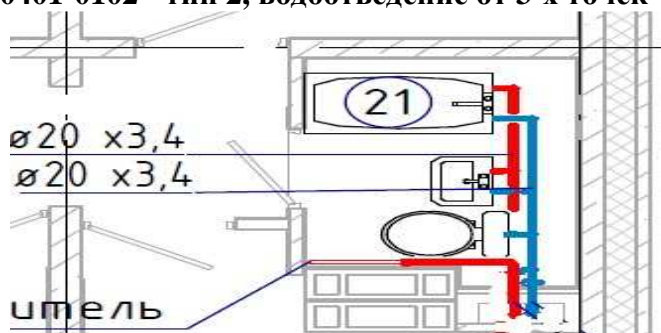
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 230
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 653
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 570
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

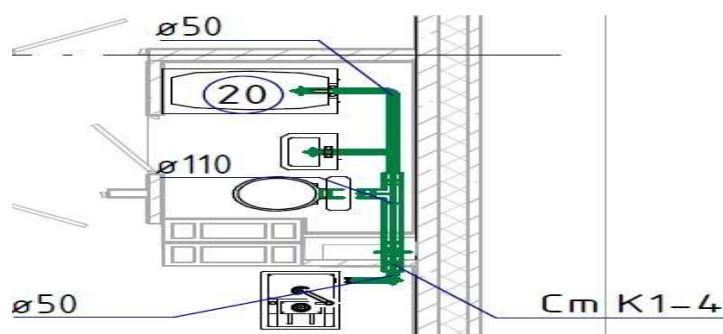
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 320
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 114
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	2 197
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

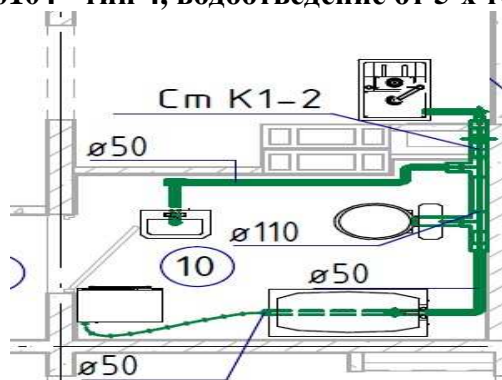
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 412
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 575
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	2 825
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

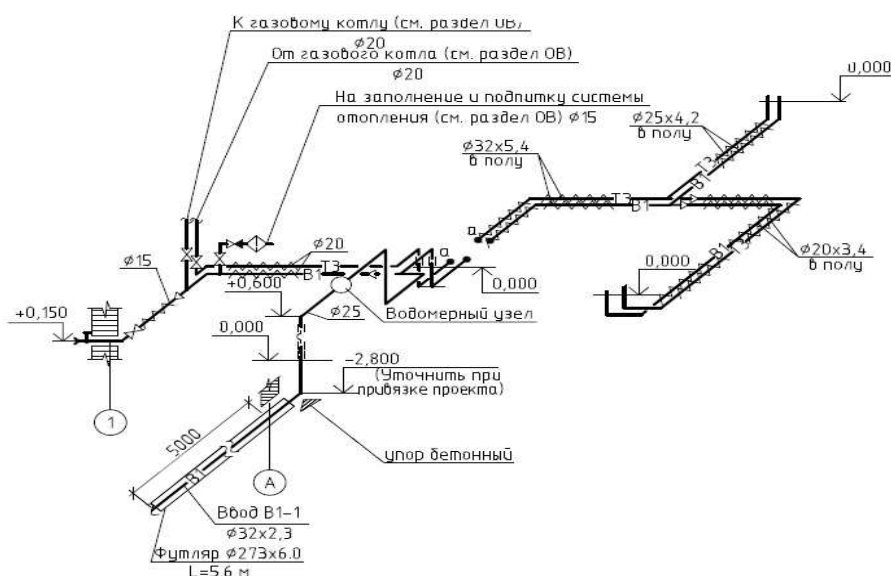
1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 462
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 036
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/4
1.3	Материалы	тенге	3 411
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

09 Карагандинская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм**

Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²

**Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

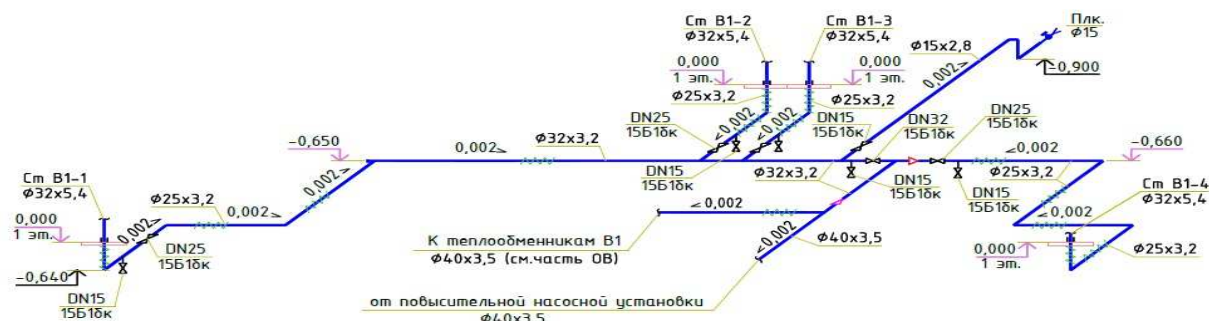
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 835
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 036
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	42/13
1.3	Материалы	тенге	757
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

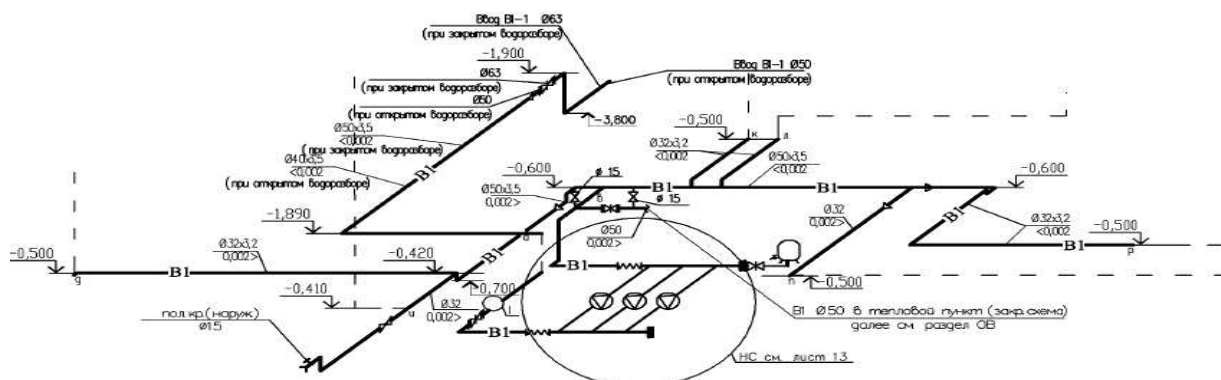
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
2. Установка вентилей.
3. Установка и заделка креплений.
4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой.
5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 223
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	252
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	936
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

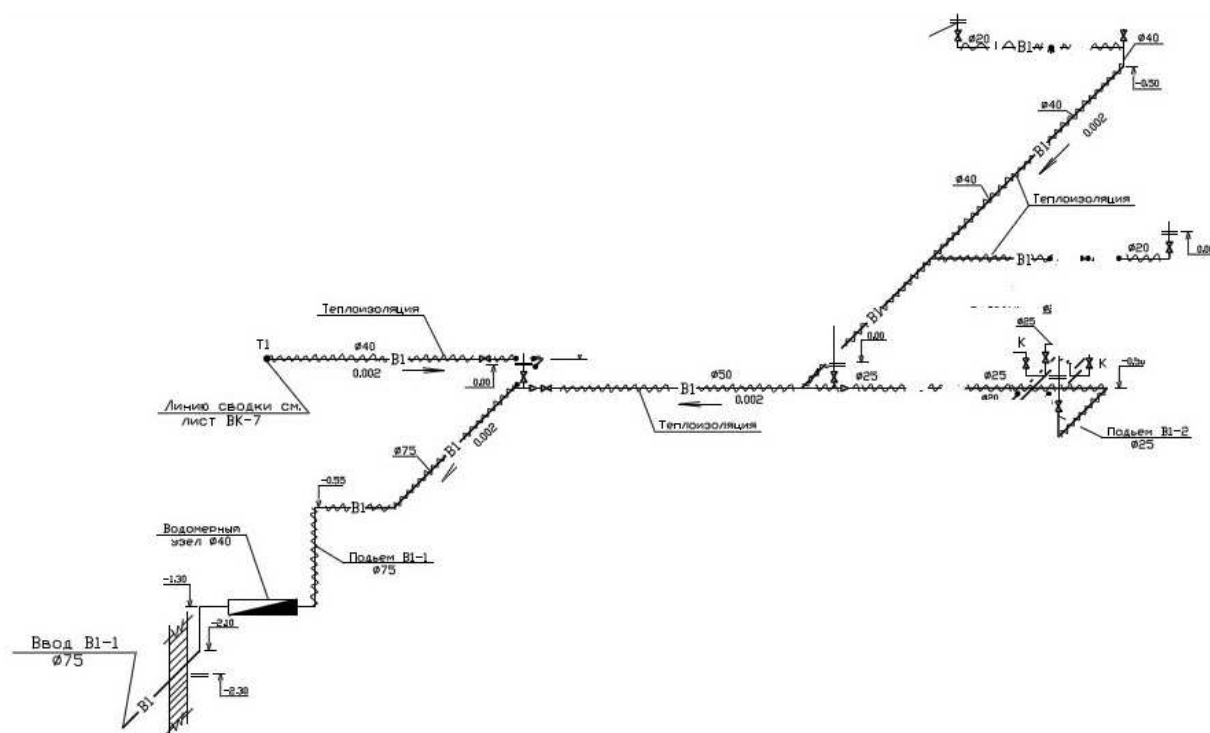
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 379
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	230
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	34/12
1.3	Материалы	тенге	1 115
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

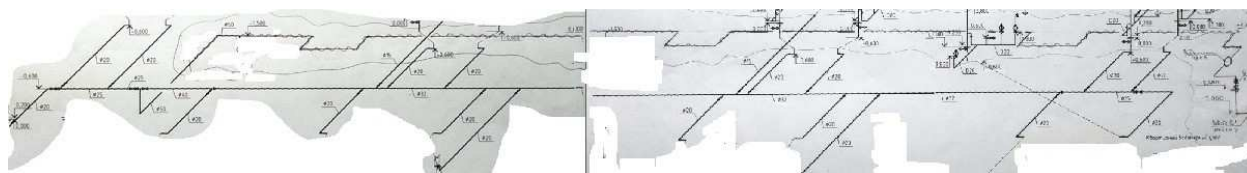
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	705
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	382
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/9
1.3	Материалы	тенге	293
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

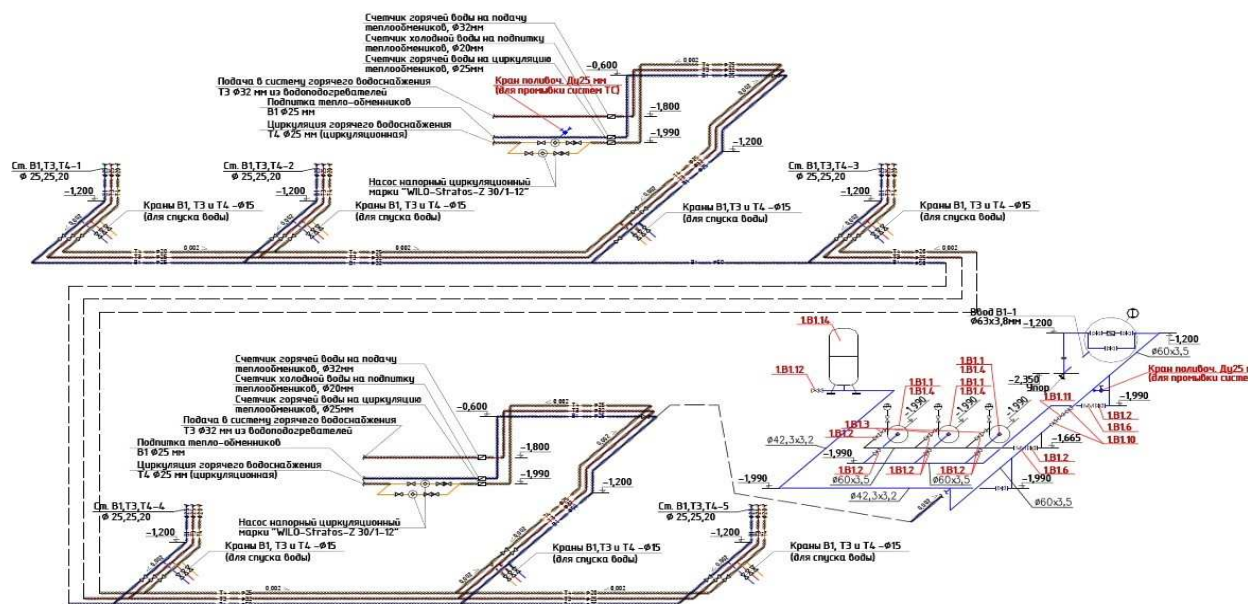
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 527
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	209
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 308
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63x3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

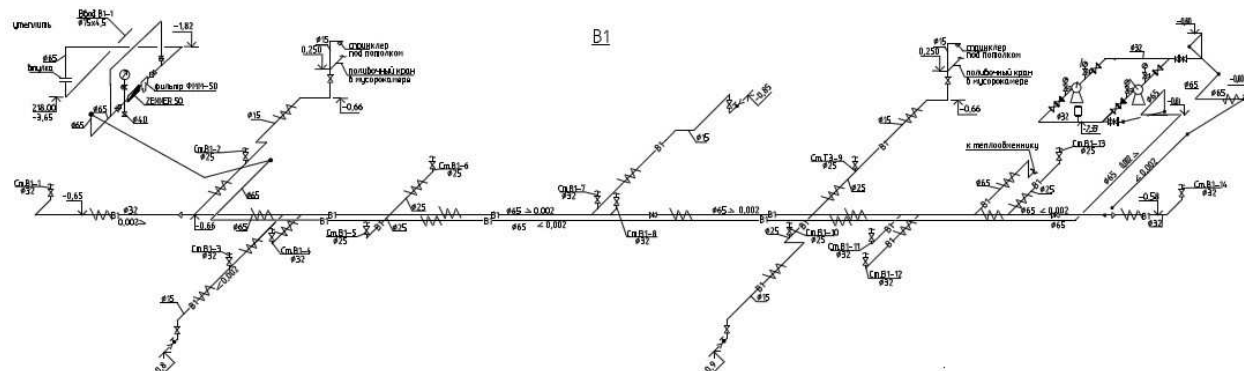
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	725
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	114
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/5
1.3	Материалы	тенге	597
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

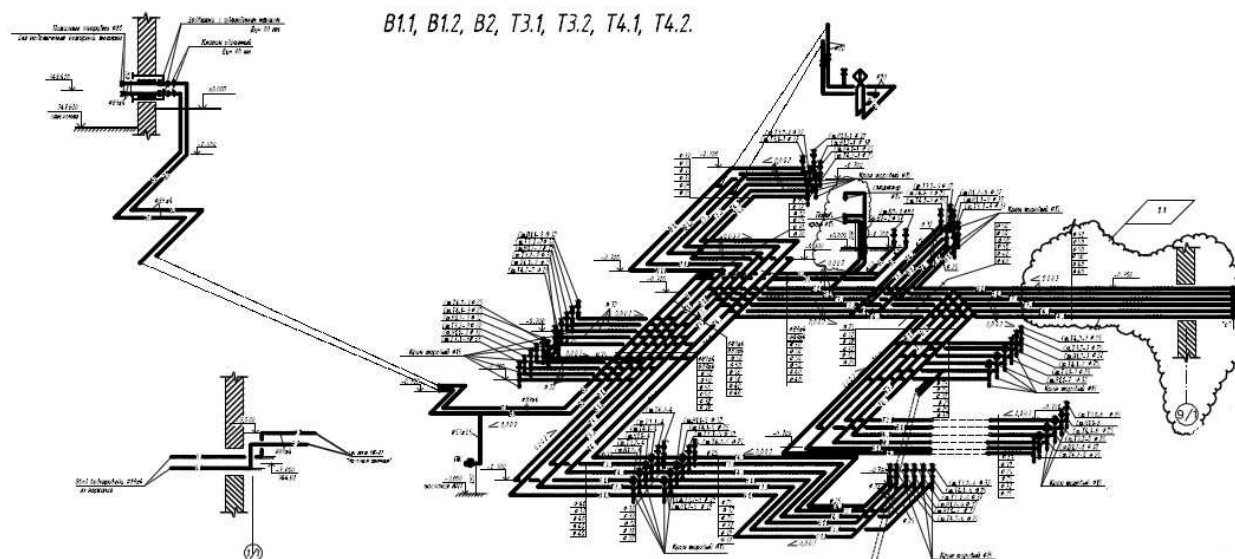
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 948
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	350
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/17
1.3	Материалы	тенге	1 555
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

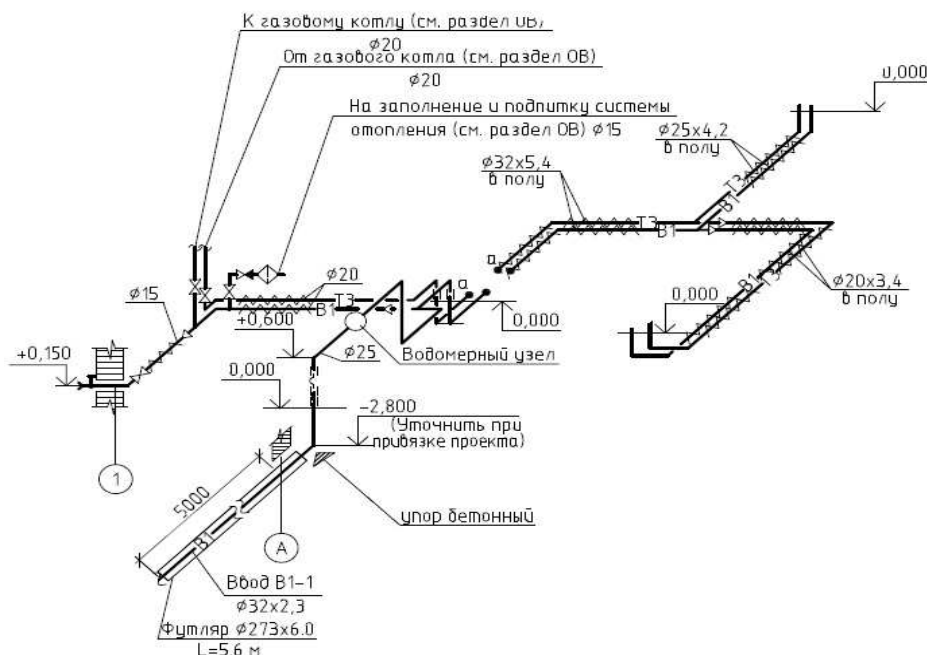
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 185
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	432
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	45/19
1.3	Материалы	тенге	1 708
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

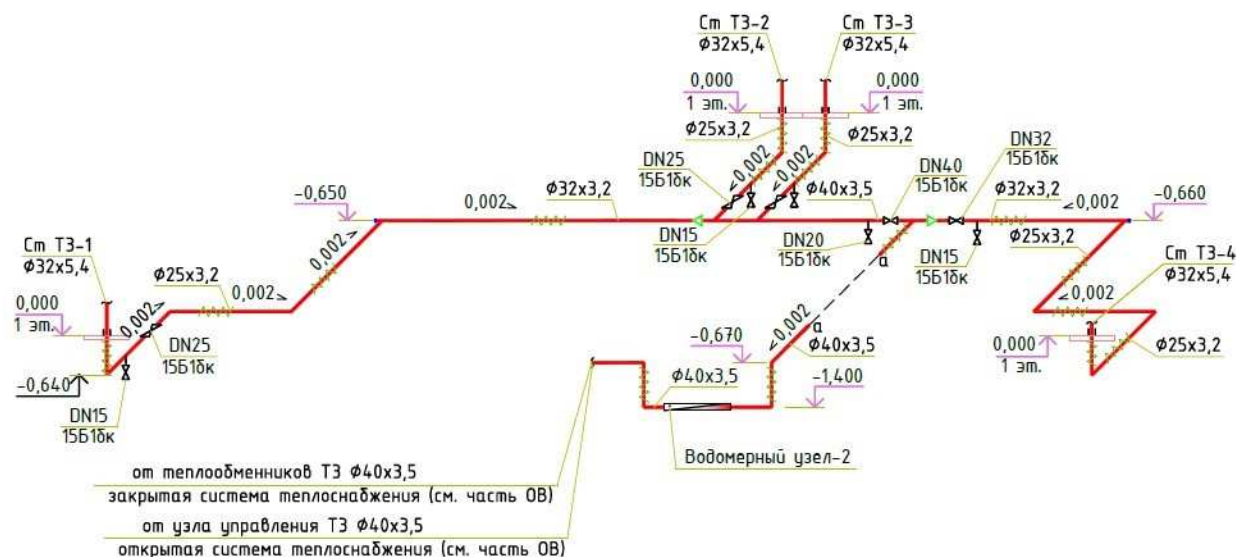
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 283
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	750
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	31/10
1.3	Материалы	тенге	502
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

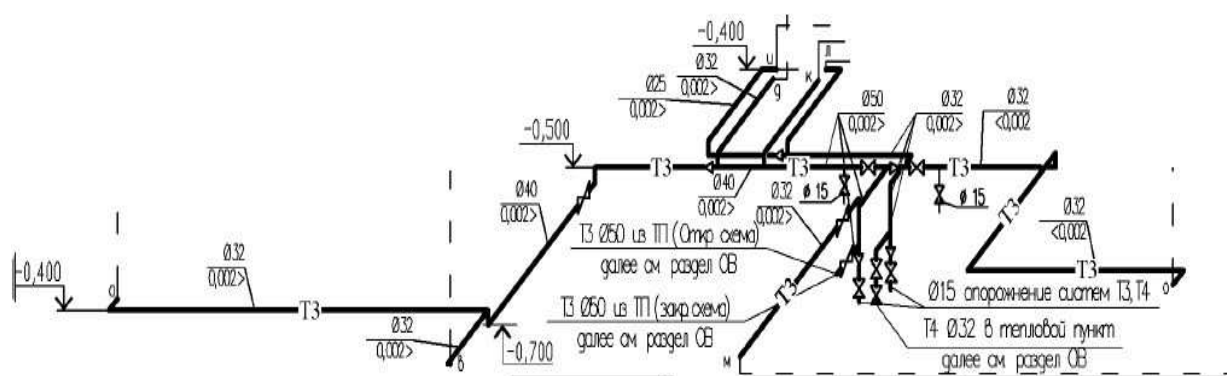
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 105
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	216
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	24/10
1.3	Материалы	тенге	865
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

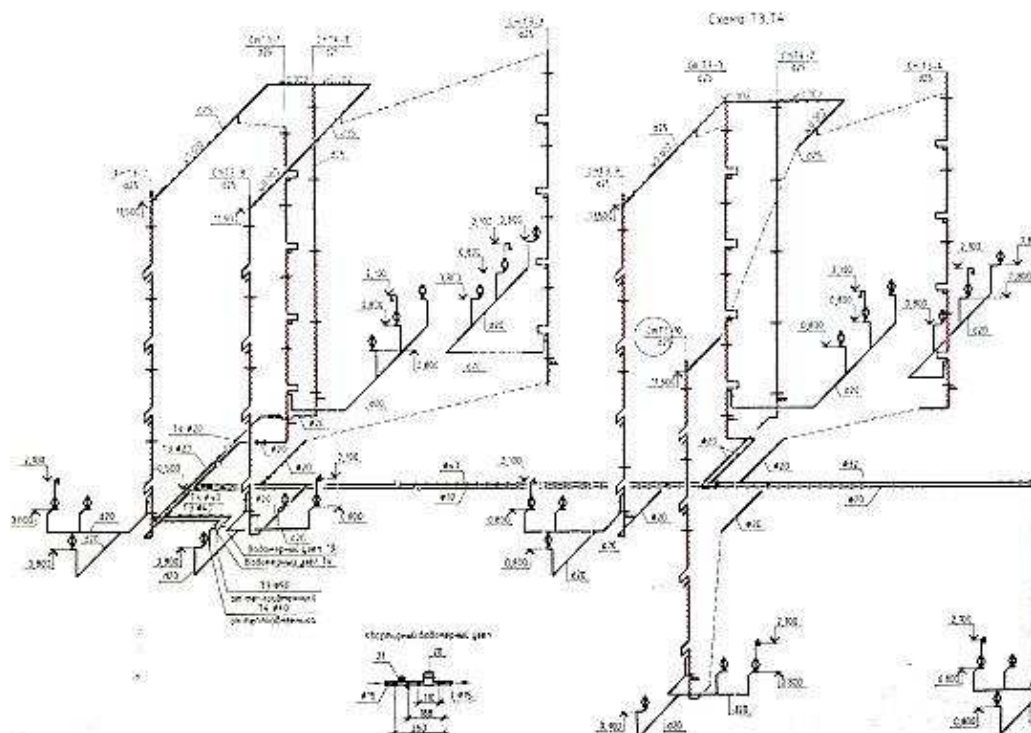
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 190
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	166
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/8
1.3	Материалы	тенге	1 005
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

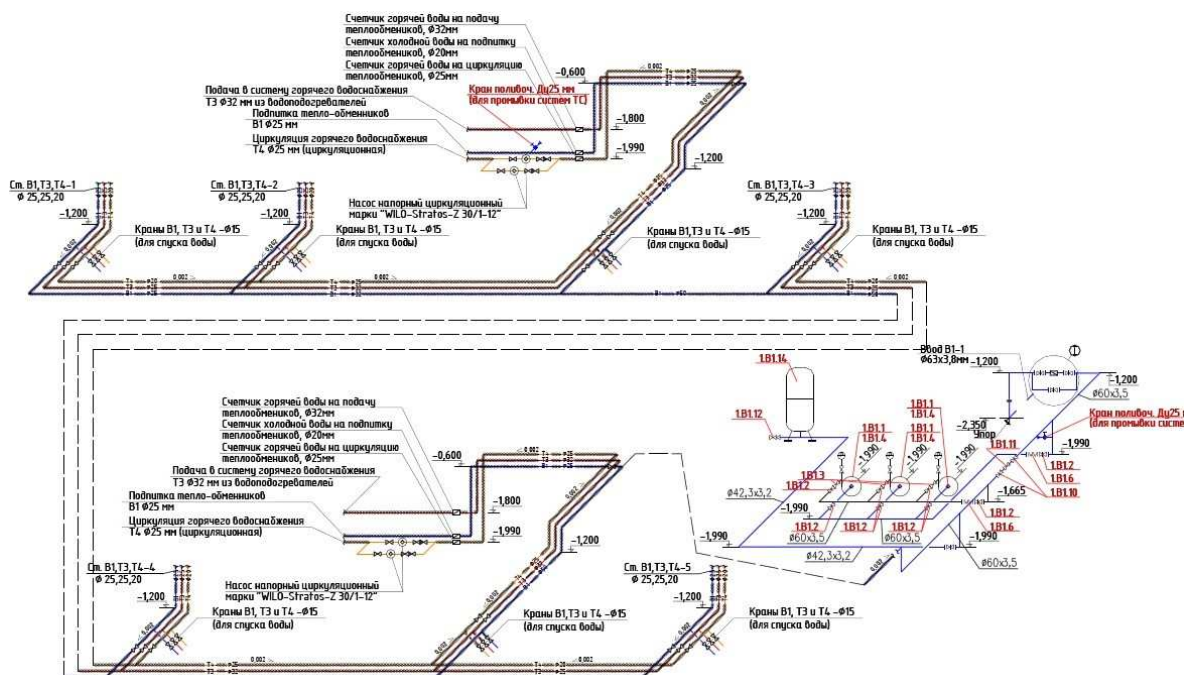
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	987
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	155
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	826
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

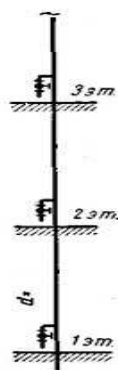
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	842
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	176
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/6
1.3	Материалы	тенге	649
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

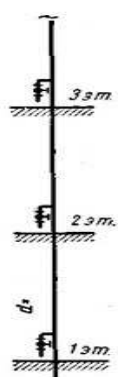
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 268
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 836
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	244/85
1.3	Материалы	тенге	3 188
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	296
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	173
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	114
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 041
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 222
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	249/106
1.3	Материалы	тенге	10 570
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

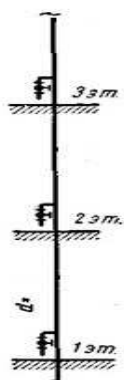
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	466
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	79
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	378
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

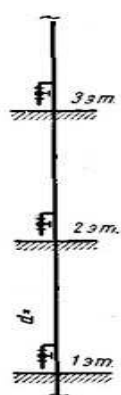
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 511
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 205
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	254/85
1.3	Материалы	тенге	4 052
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	340
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	186
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	145
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

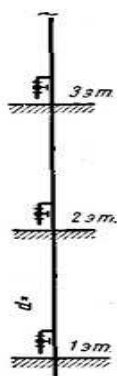
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 653
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 222
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	249/106
1.3	Материалы	тенге	12 182
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	523
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	79
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	435
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

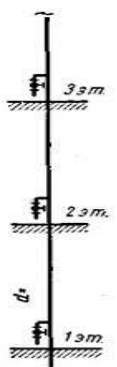
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 978
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 669
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	266/86
1.3	Материалы	тенге	5 043
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	392
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	202
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	180
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	17 096
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 222
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	249/106
1.3	Материалы	тенге	14 625
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

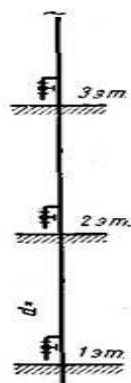
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	610
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	79
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	522
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

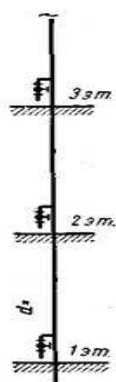
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 080
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 076
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	278/86
1.3	Материалы	тенге	6 726
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	467
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	217
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	240
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	19 318
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 566
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	292/122
1.3	Материалы	тенге	16 460
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

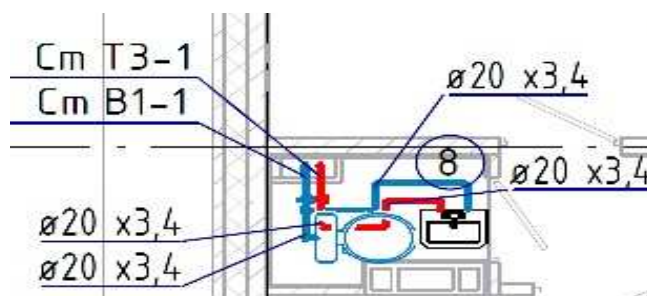
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	690
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	92
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	588
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения

Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения

Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

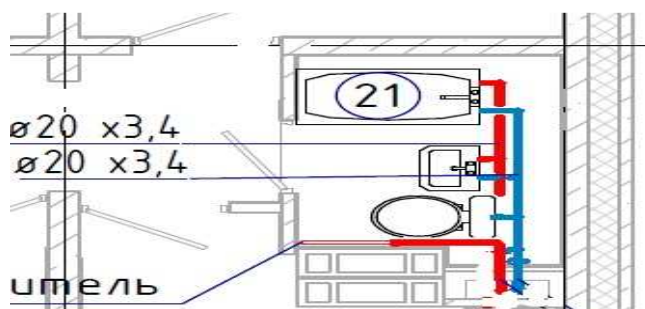
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	59 524
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 861
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	268/58
1.3	Материалы	тенге	51 395
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

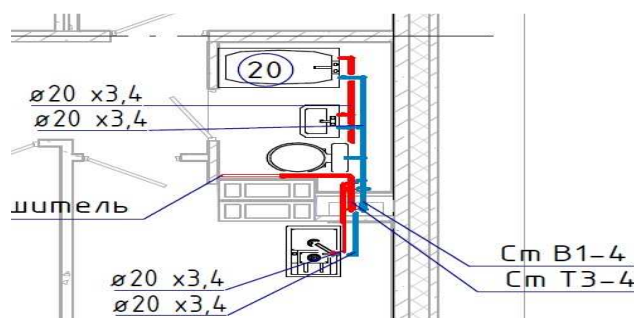
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	62 028
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 993
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	295/58
1.3	Материалы	тенге	51 740
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

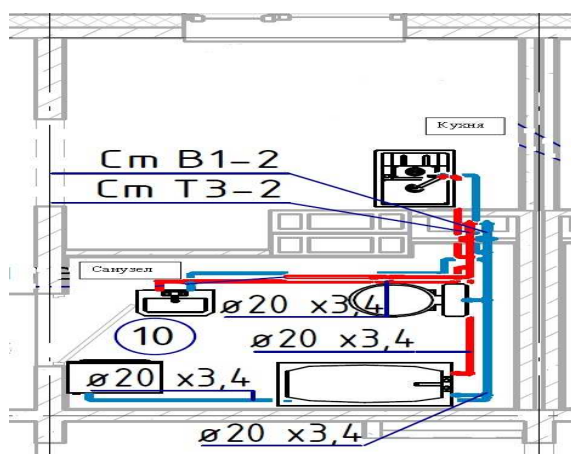
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	66 938
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	14 257
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	349/58
1.3	Материалы	тенге	52 332
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

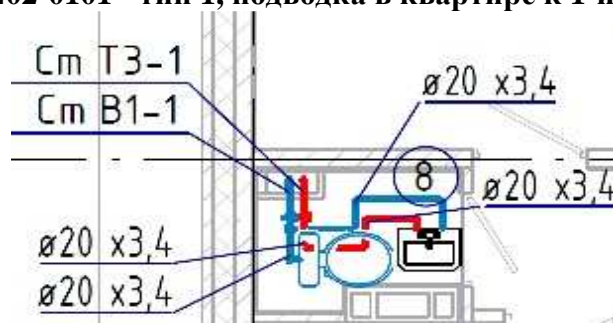
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	72 043
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	18 520
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	402/59
1.3	Материалы	тенге	53 121
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

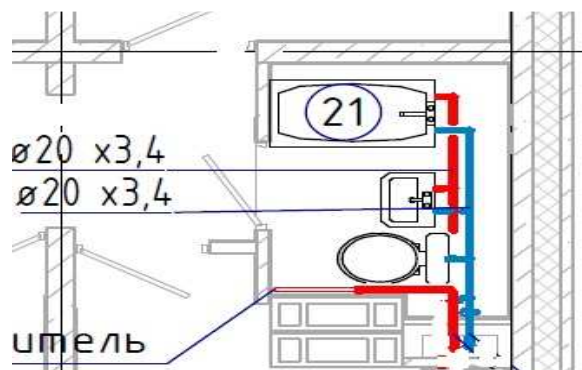
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	79 352
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 385
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	138/25
1.3	Материалы	тенге	68 829
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

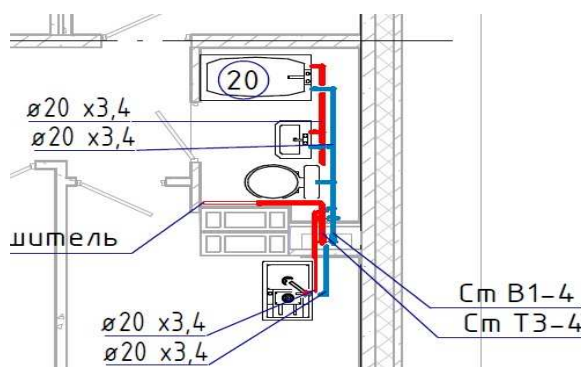
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	83 258
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 735
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	179/25
1.3	Материалы	тенге	69 344
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

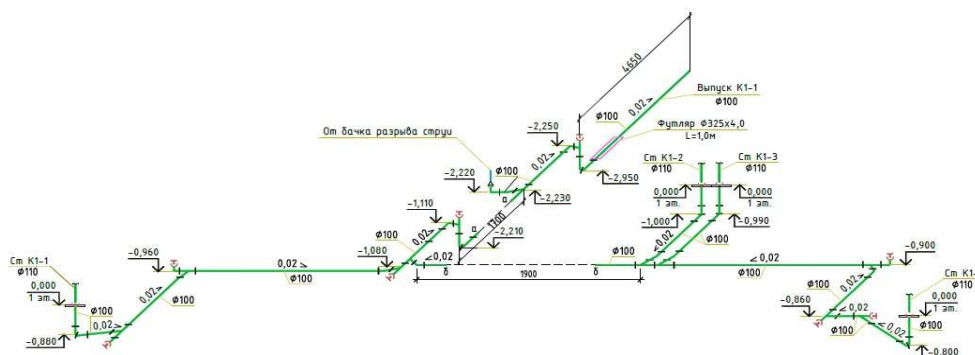
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	85 616
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 745
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	204/25
1.3	Материалы	тенге	69 667
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²****Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб**Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

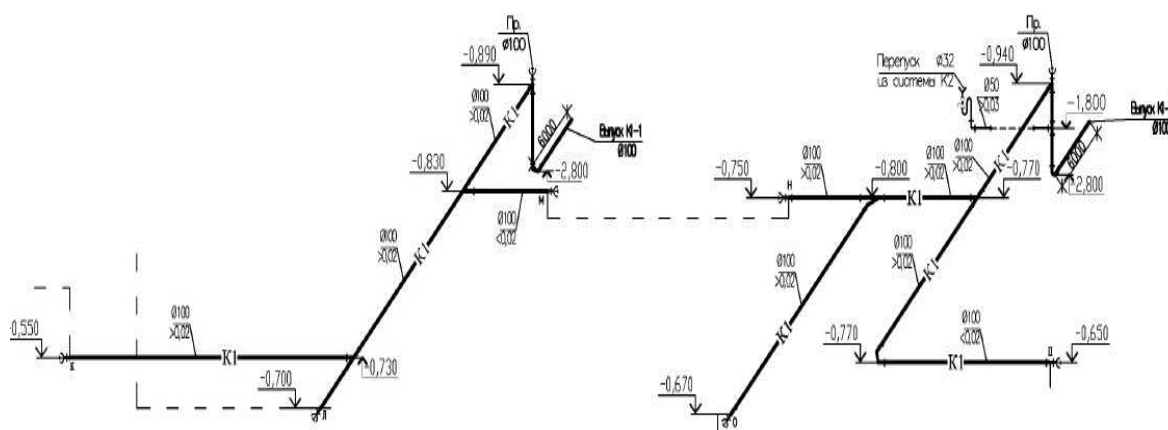
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 711
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	238
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 459
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 070
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	509
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	37/15
1.3	Материалы	тенге	1 524
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

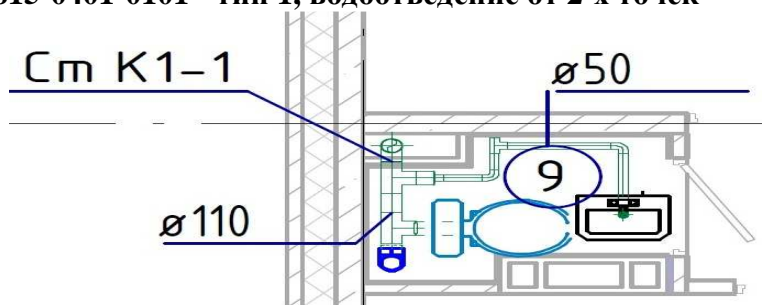
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	309
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	61
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	234
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-м точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

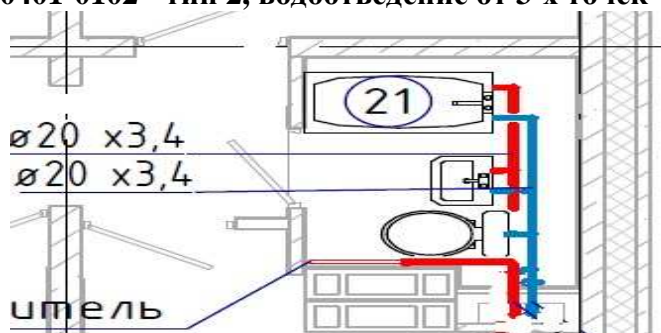
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 771
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 884
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 880
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

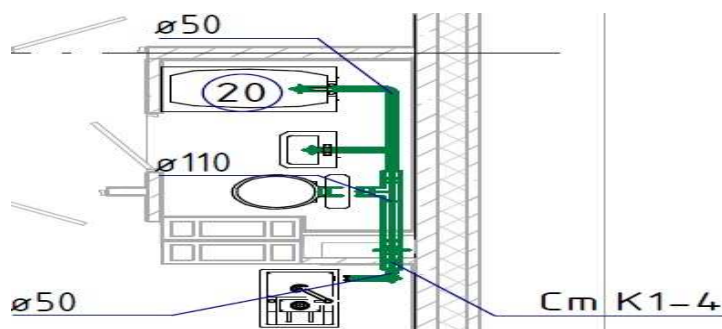
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 079
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 437
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	2 632
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек

Описание:

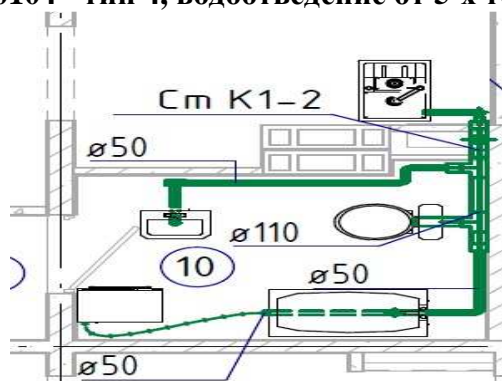
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 385
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 990
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	3 383
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 652
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 544
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	4 093
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

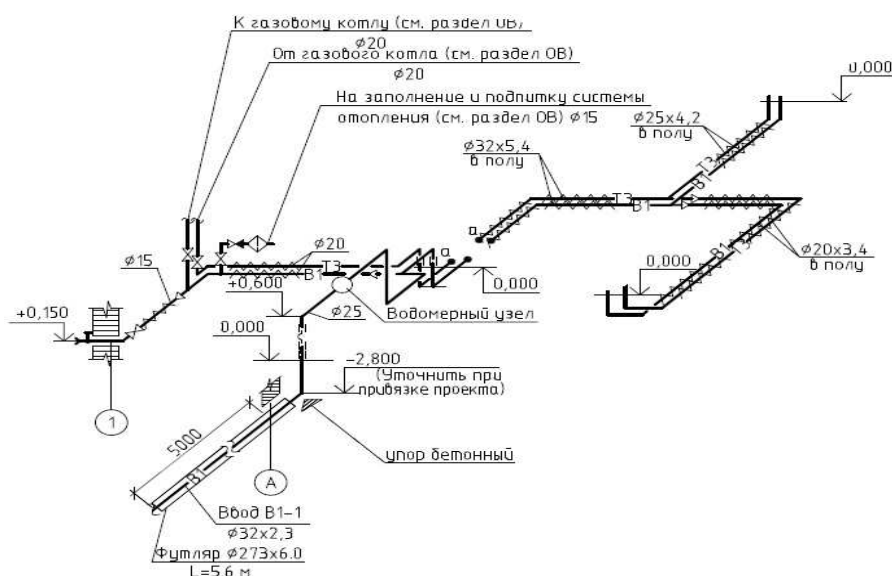
10 Костанайская область

Раздел 1 Системы водоснабжения

Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000

Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения

Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

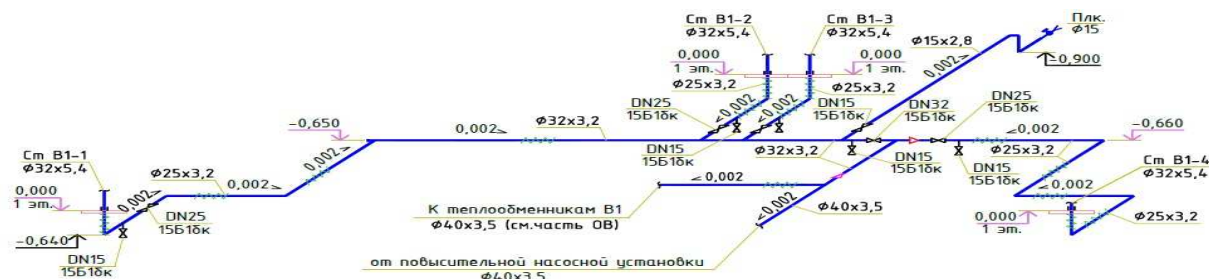
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 747
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 002
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	42/13
1.3	Материалы	тенге	703
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

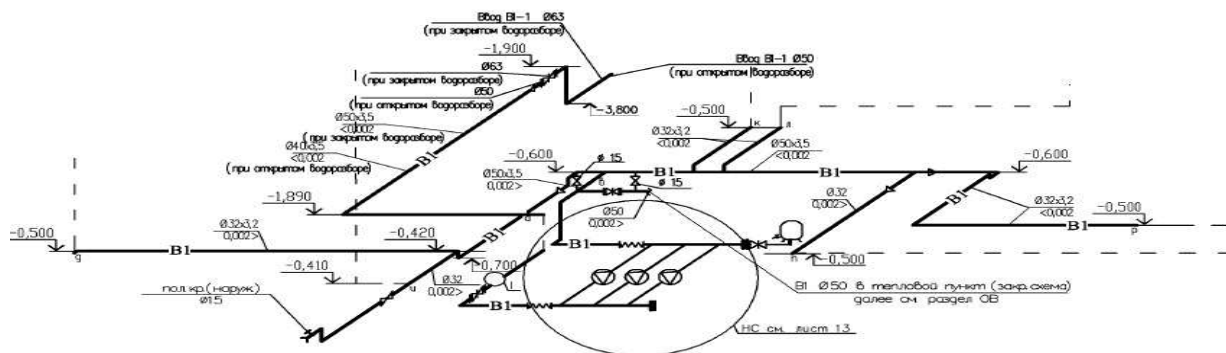
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 154
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	244
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	875
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

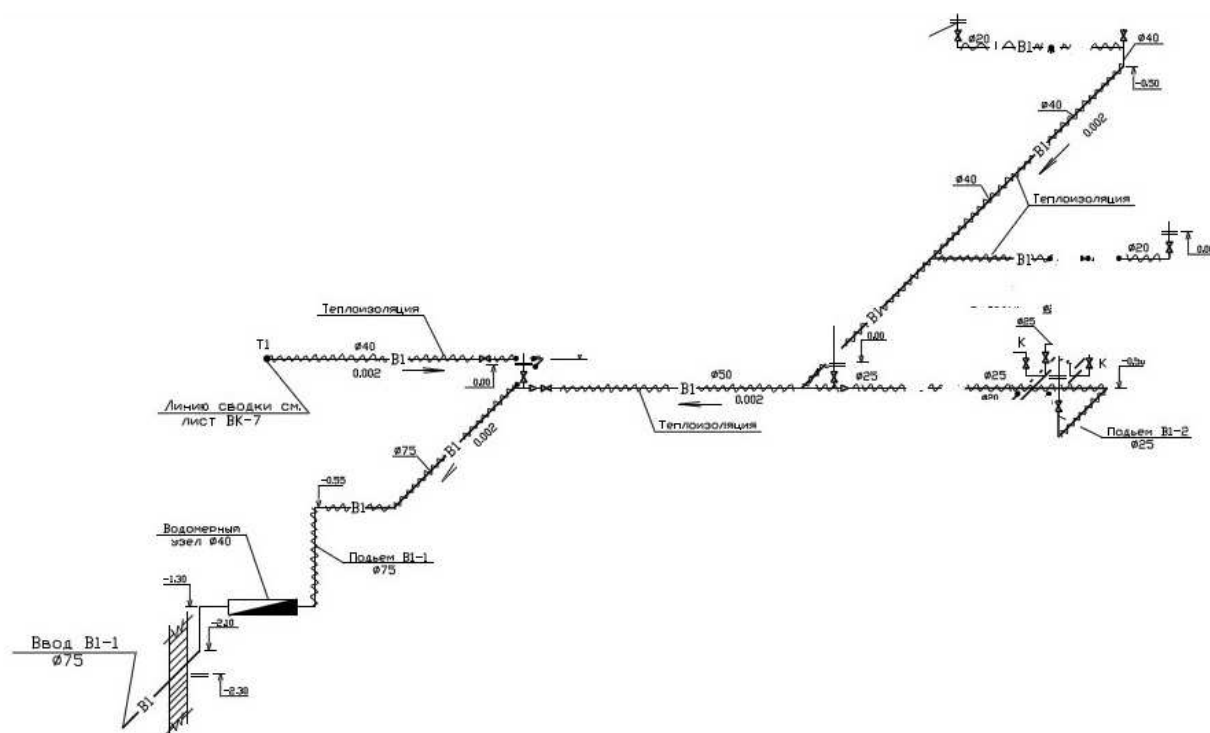
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 321
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	223
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	34/12
1.3	Материалы	тенге	1 064
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

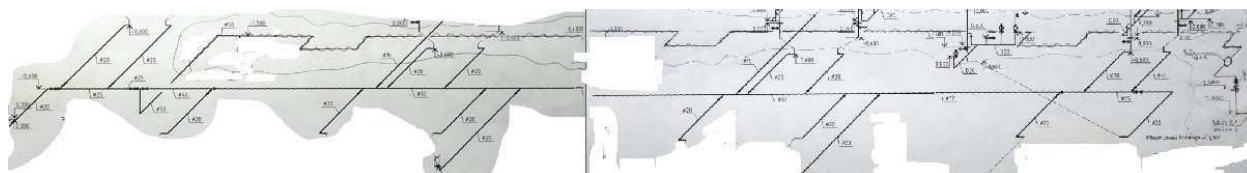
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	681
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	370
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/9
1.3	Материалы	тенге	281
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

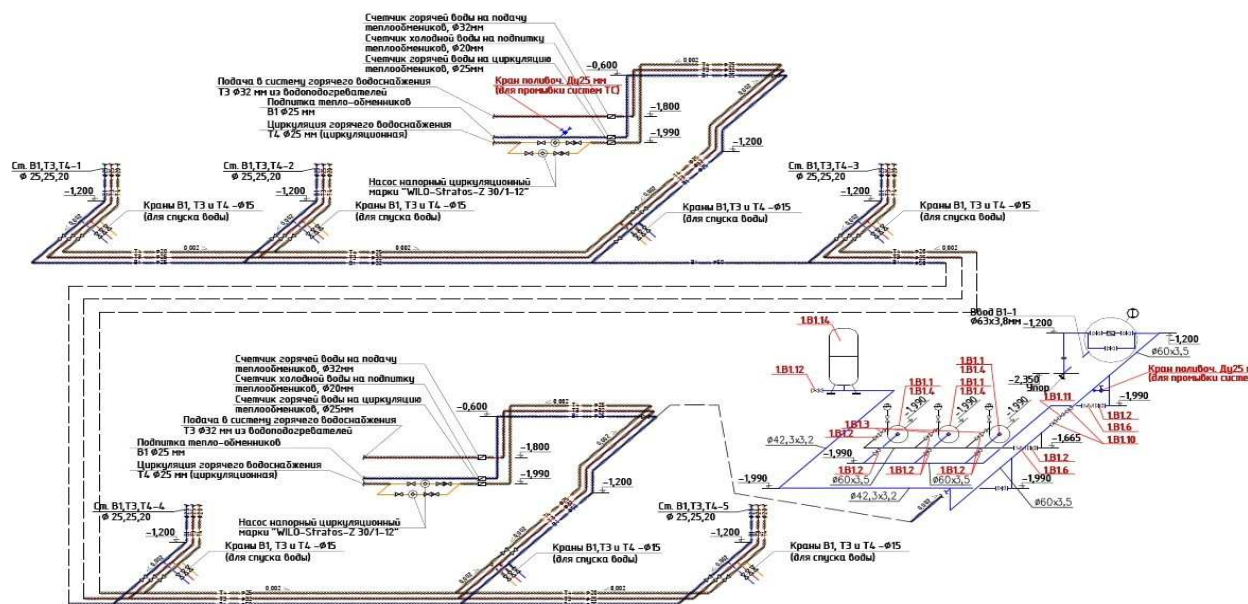
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 529
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	202
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 317
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

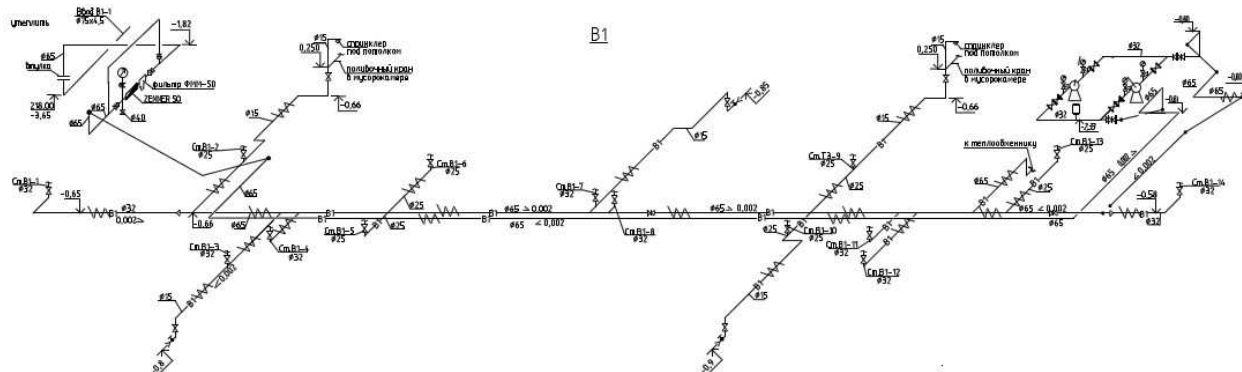
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	728
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	110
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	604
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

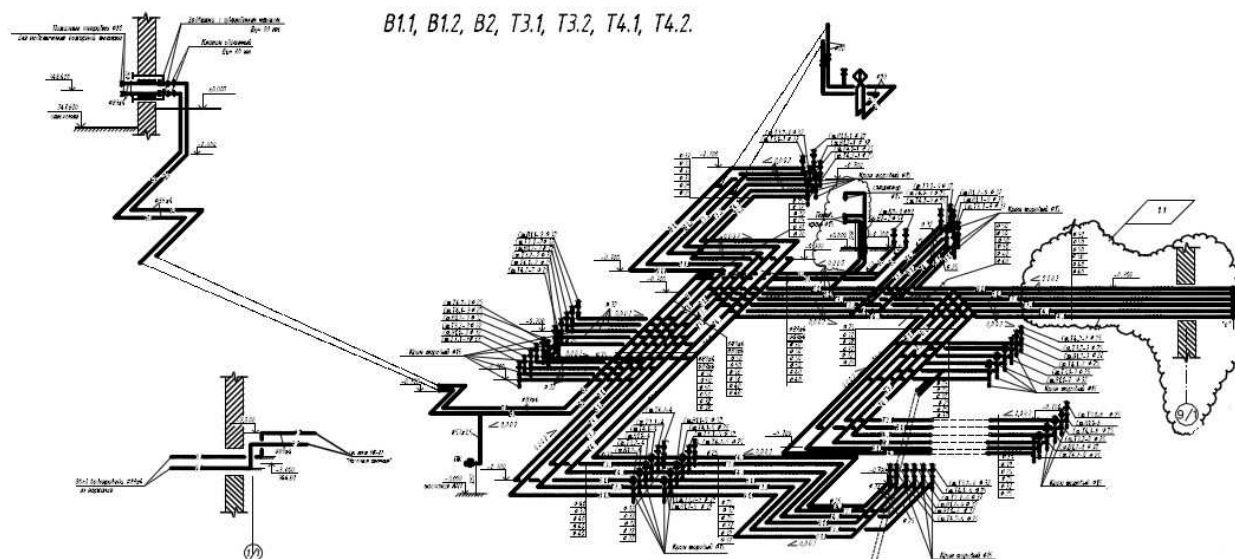
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 900
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	339
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/17
1.3	Материалы	тенге	1 518
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

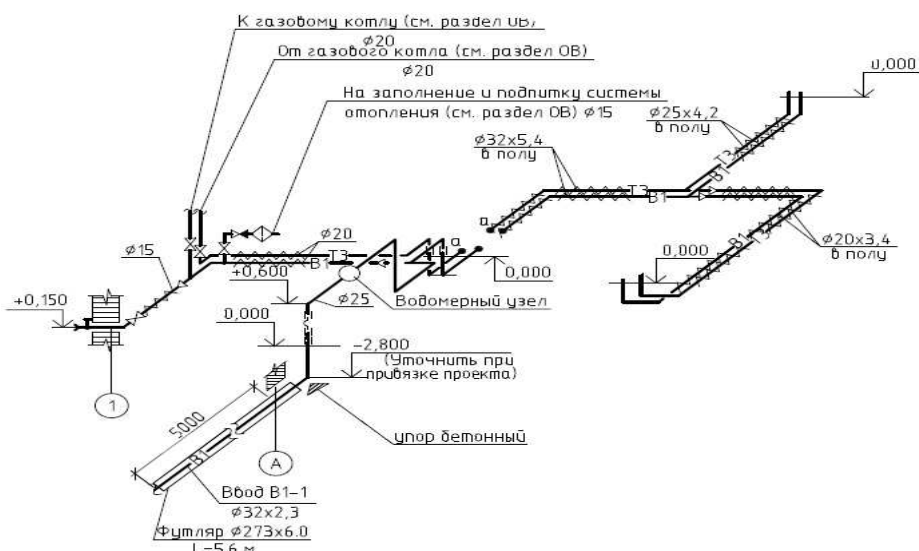
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 047
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	418
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/18
1.3	Материалы	тенге	1 585
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

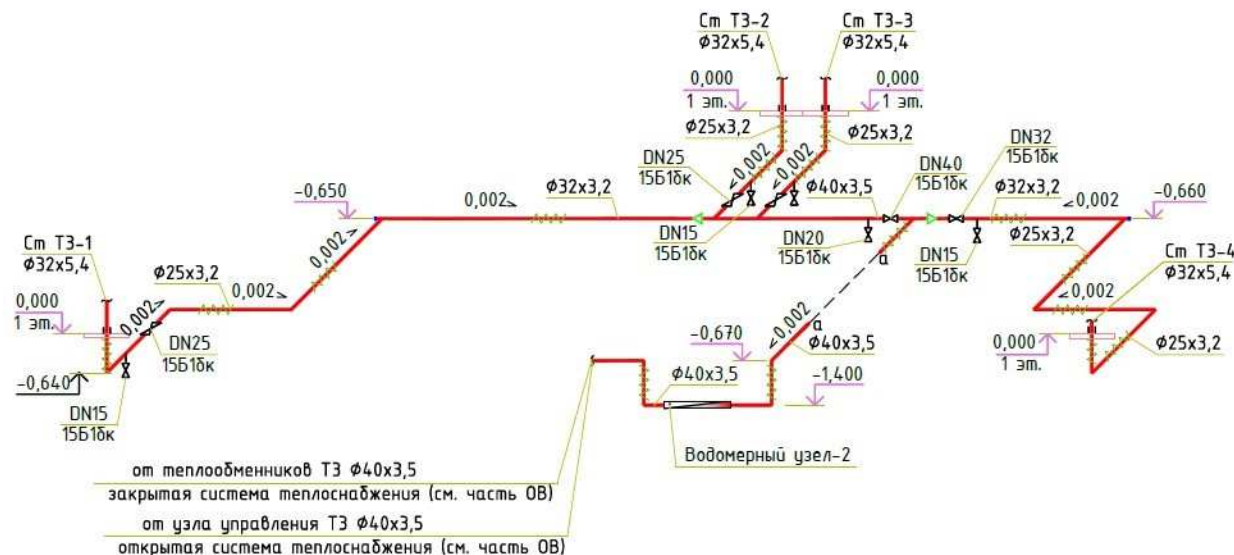
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 230
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	725
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	31/10
1.3	Материалы	тенге	474
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

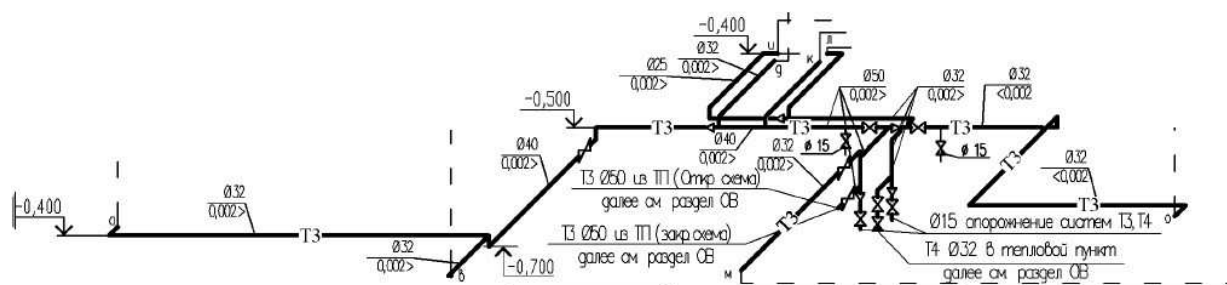
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 040
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	209
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	24/10
1.3	Материалы	тенге	807
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

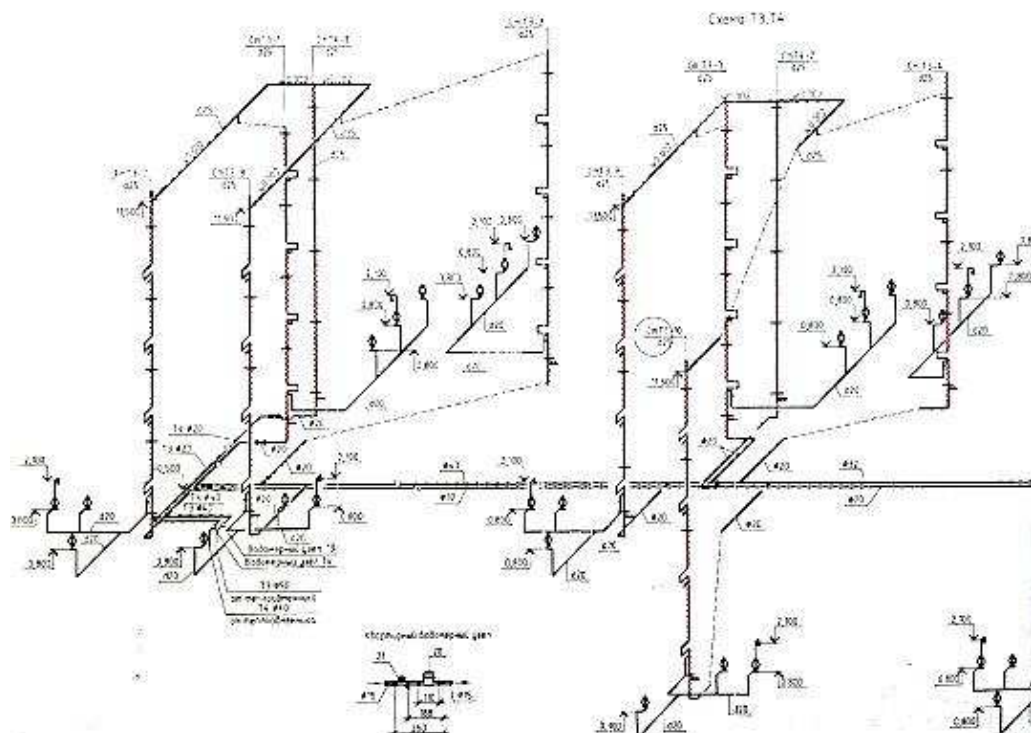
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 163
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	161
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/8
1.3	Материалы	тенге	983
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

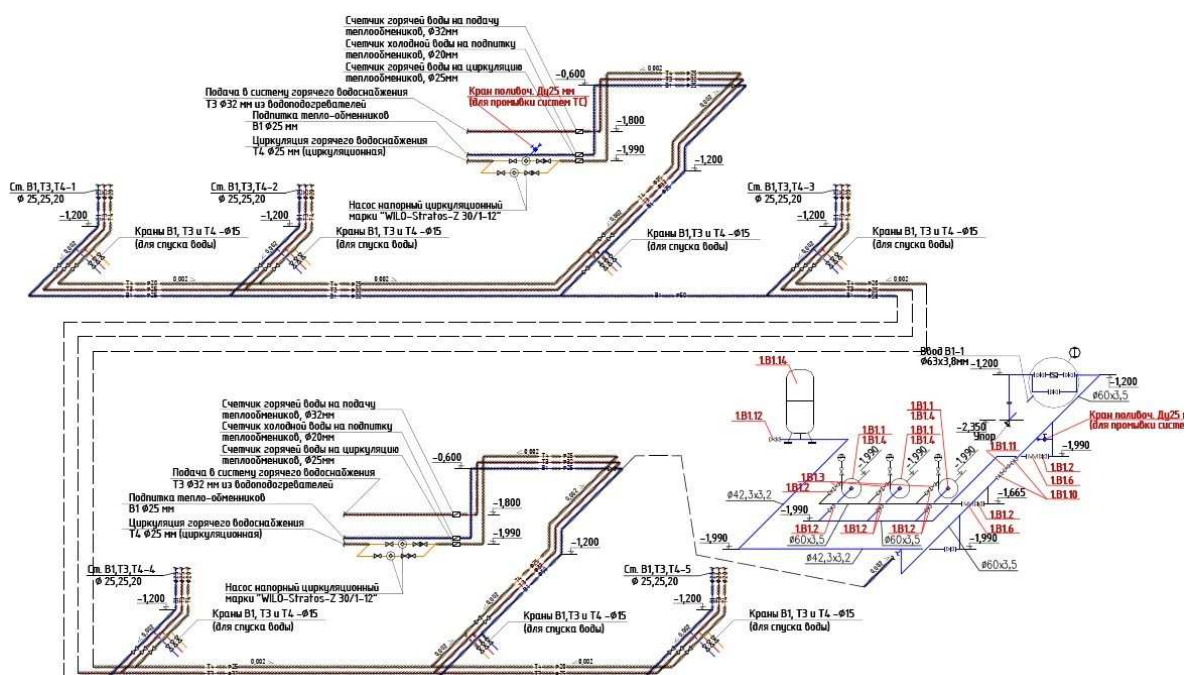
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	969
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	150
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	813
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

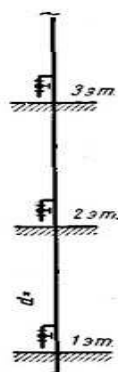
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	802
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	170
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/6
1.3	Материалы	тенге	615
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

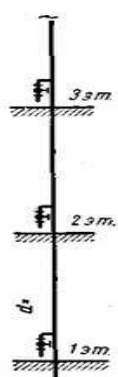
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 986
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 677
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	242/83
1.3	Материалы	тенге	3 067
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	286
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	167
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 480
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 149
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/103
1.3	Материалы	тенге	10 084
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

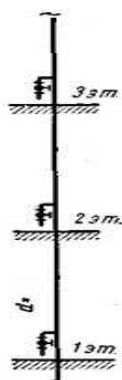
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	446
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	360
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

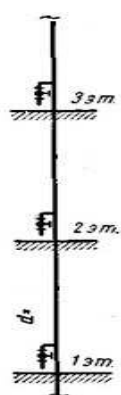
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 154
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 034
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	252/83
1.3	Материалы	тенге	3 868
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	327
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	180
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	138
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

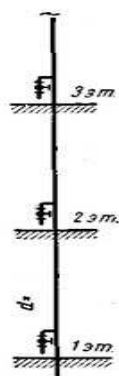
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 012
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 149
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/103
1.3	Материалы	тенге	11 616
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	501
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	415
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

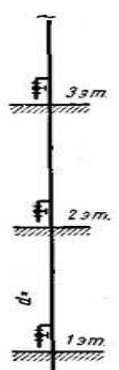
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 401
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 484
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	264/84
1.3	Материалы	тенге	4 653
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	371
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	196
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	166
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 310
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 149
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/103
1.3	Материалы	тенге	13 914
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

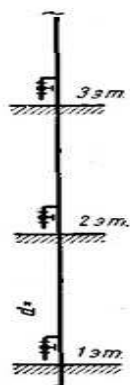
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	583
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	497
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

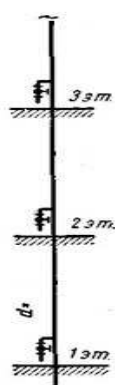
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 315
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 877
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	275/84
1.3	Материалы	тенге	6 163
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	440
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	210
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	220
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

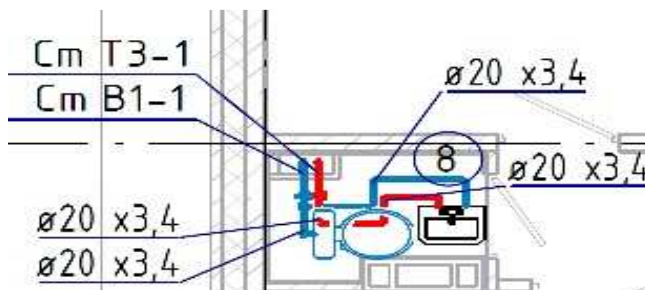
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 444
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 482
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	290/119
1.3	Материалы	тенге	15 672
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	659
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	89
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	560
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

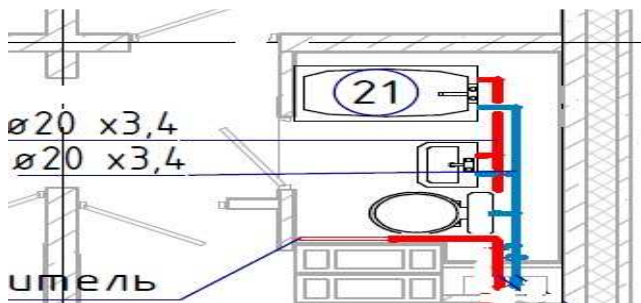
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	59 157
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 604
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	264/56
1.3	Материалы	тенге	51 289
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

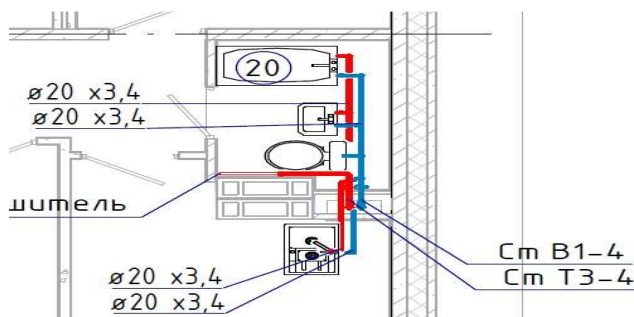
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 552
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 666
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	291/57
1.3	Материалы	тенге	51 595
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

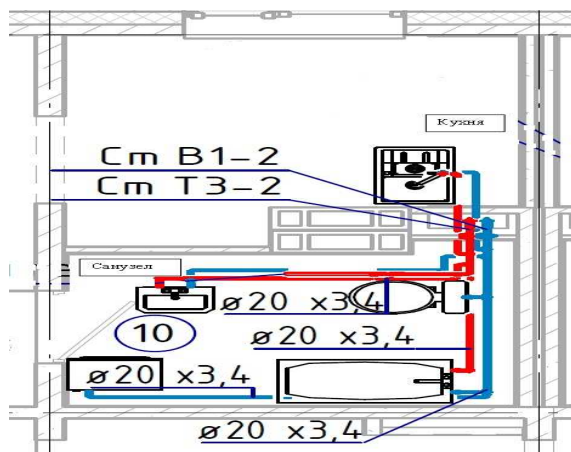
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	66 244
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 790
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	344/57
1.3	Материалы	тенге	52 110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

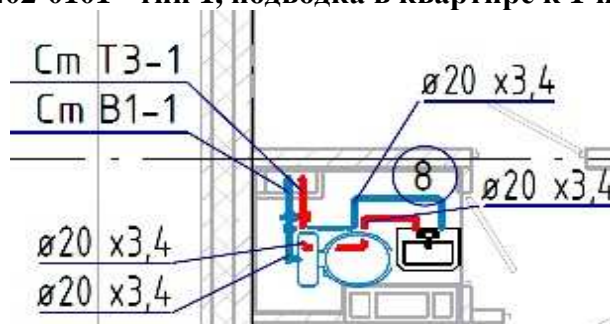
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	71 134
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 914
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	397/57
1.3	Материалы	тенге	52 823
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

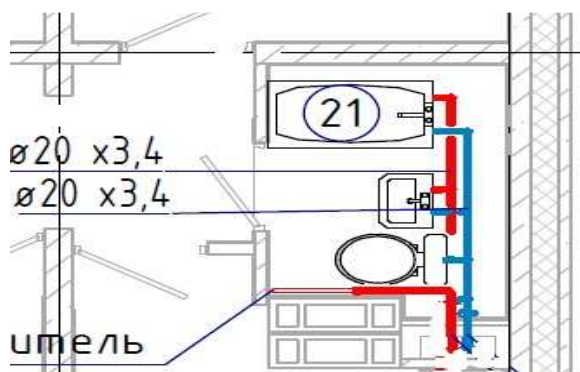
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	78 905
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 045
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	136/24
1.3	Материалы	тенге	68 724
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

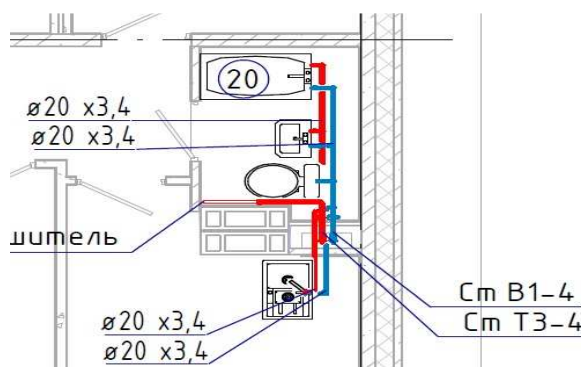
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	82 635
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 285
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	177/24
1.3	Материалы	тенге	69 173
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкамОписание:

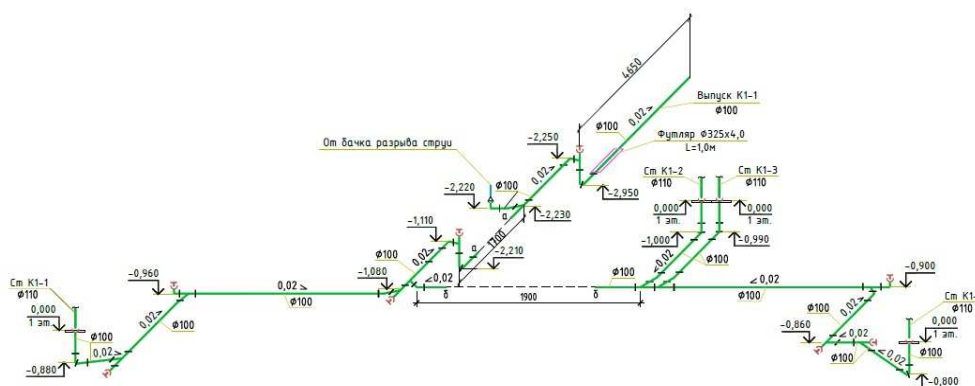
Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	84 889
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 229
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	202/24
1.3	Материалы	тенге	69 458
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²****Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб****Описание:**

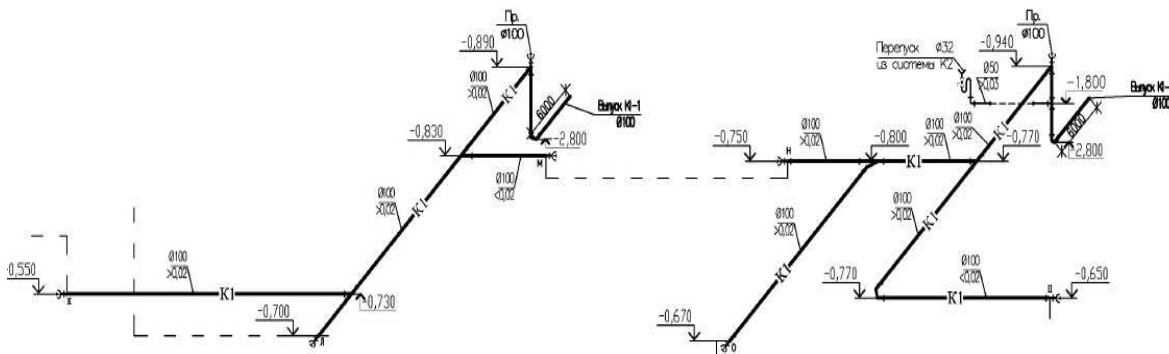
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 703
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	231
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 458
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 952
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	493
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/15
1.3	Материалы	тенге	1 423
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

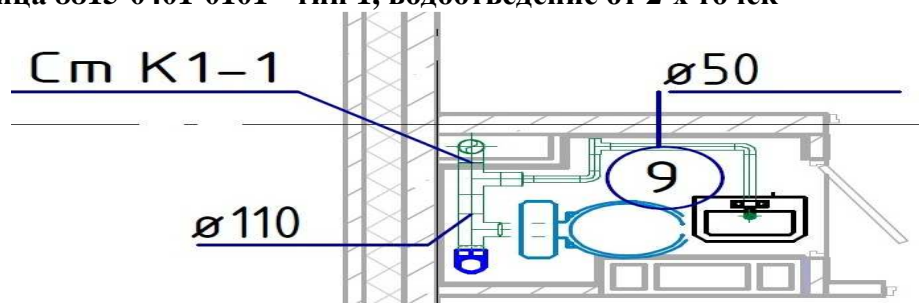
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	287
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	59
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	214
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

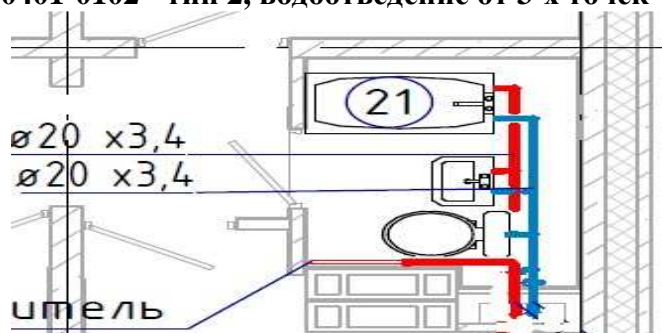
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 536
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 758
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 771
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

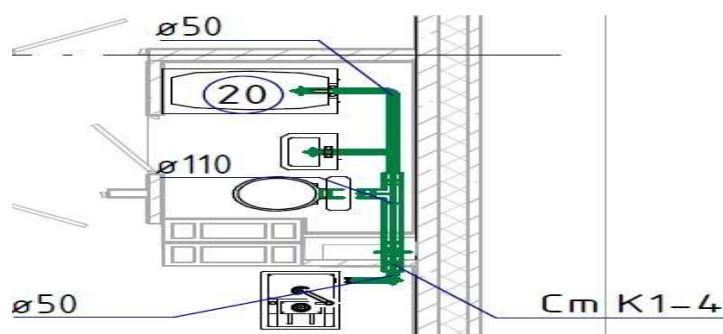
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 749
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 261
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	2 479
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

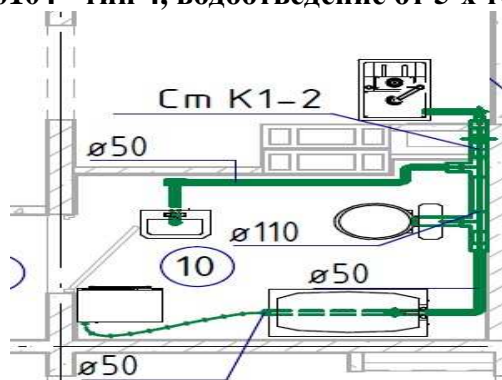
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 964
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 764
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	3 188
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 137
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 268
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/4
1.3	Материалы	тенге	3 854
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

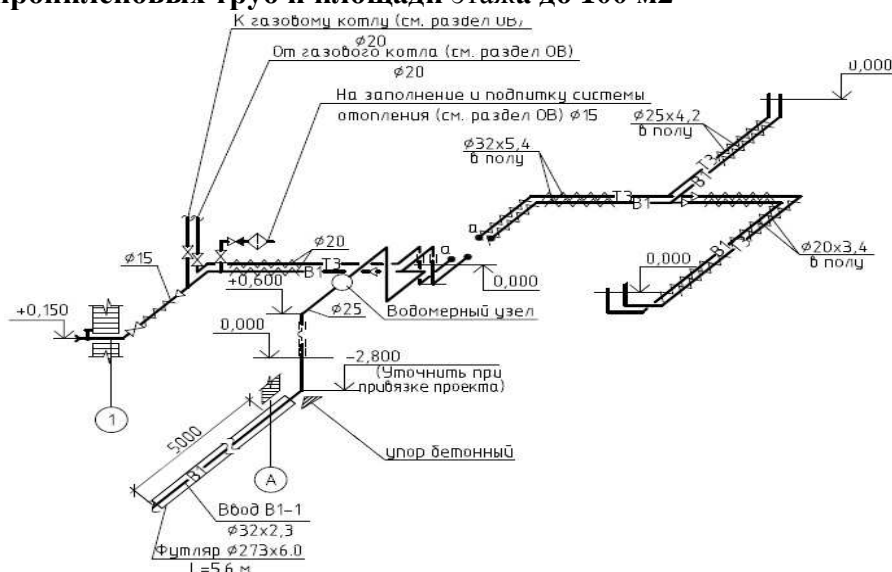
11 Кызылординская область

Раздел 1 Системы водоснабжения

Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000

Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения

Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

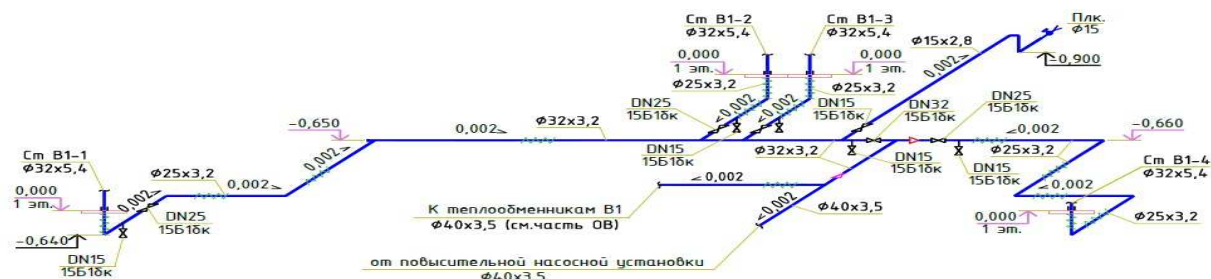
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 769
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	998
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	41/13
1.3	Материалы	тенге	730
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

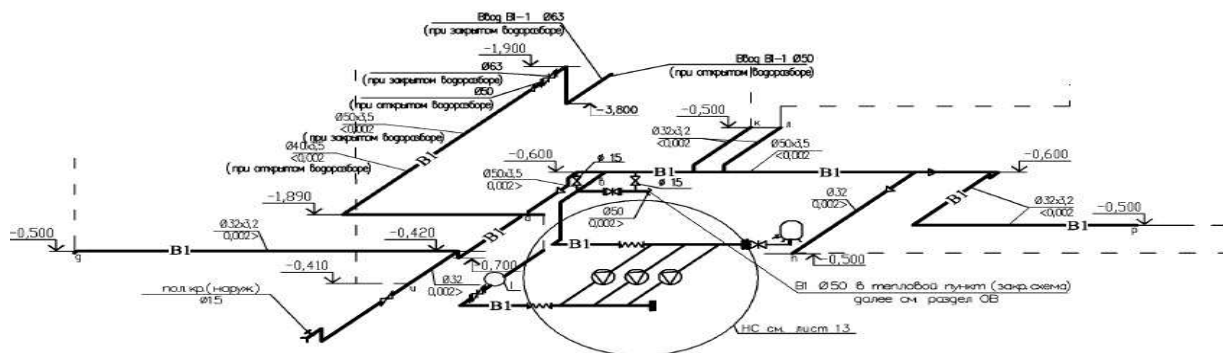
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 183
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	243
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	905
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

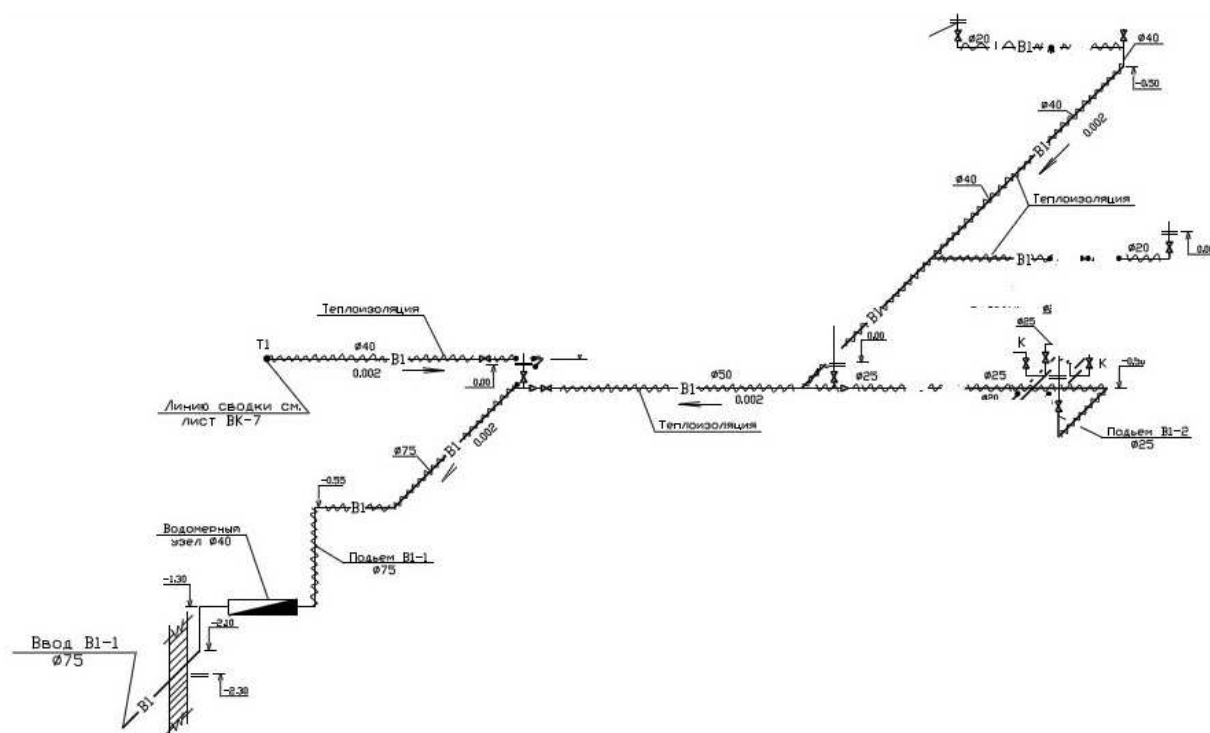
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 349
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	222
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	33/12
1.3	Материалы	тенге	1 094
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

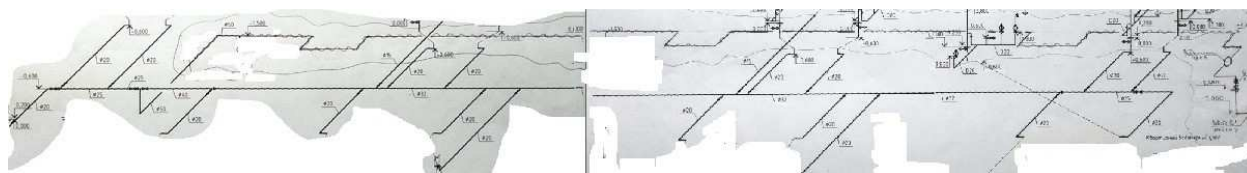
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	668
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	368
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	29/9
1.3	Материалы	тенге	271
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 561
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	201
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 350
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028



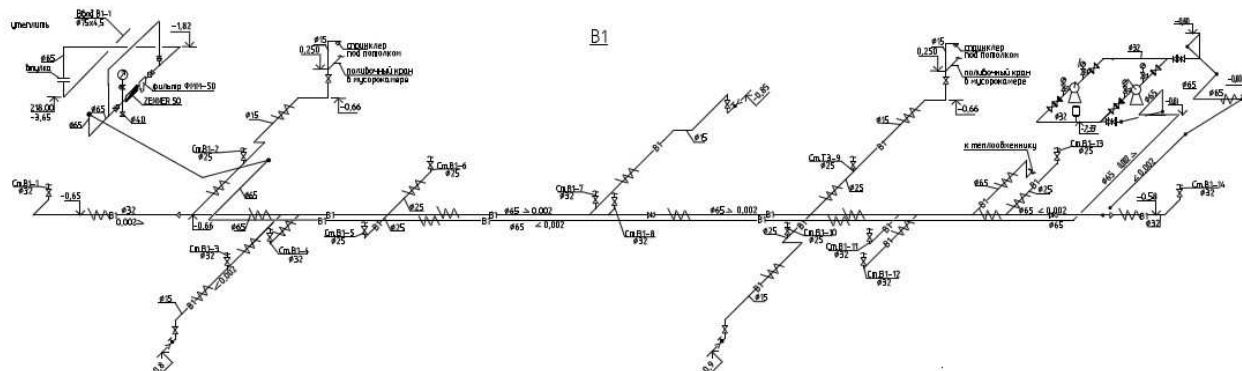
Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63x3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	728
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	110
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/4
1.3	Материалы	тенге	605
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

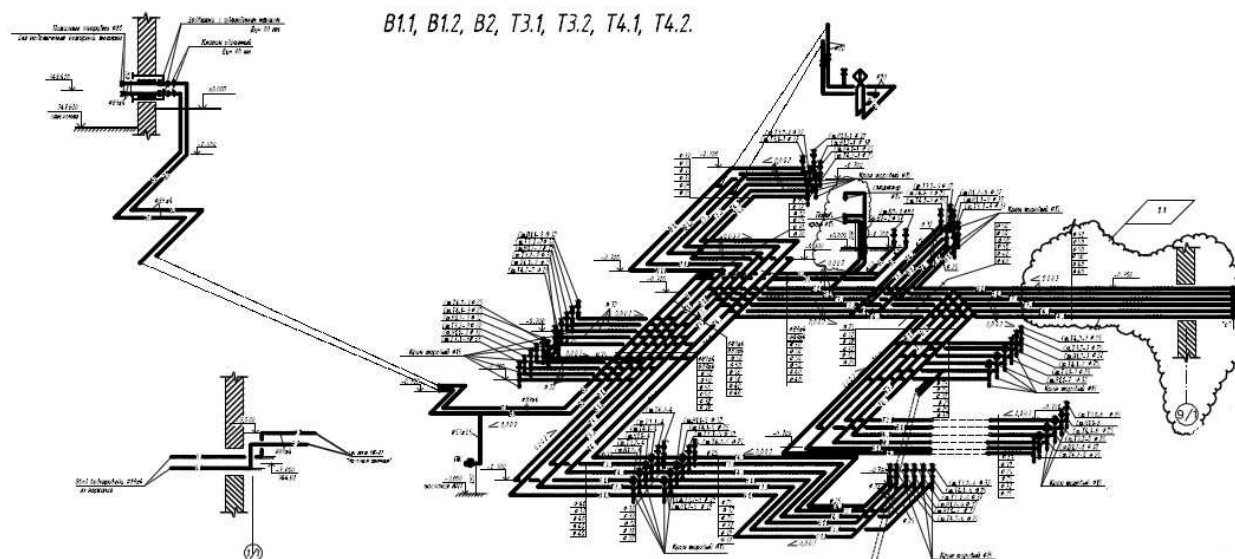
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 934
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	337
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/17
1.3	Материалы	тенге	1 554
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

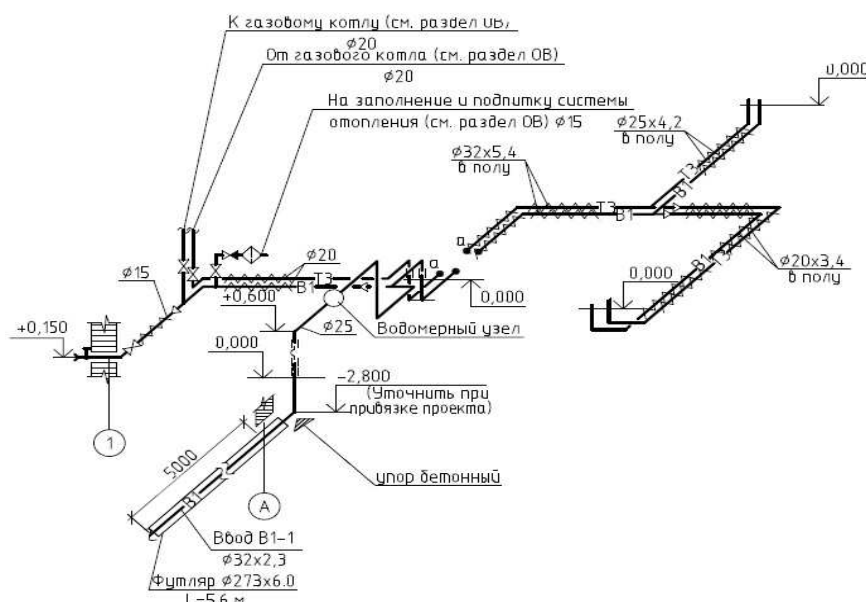
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 120
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	416
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/18
1.3	Материалы	тенге	1 660
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения

Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

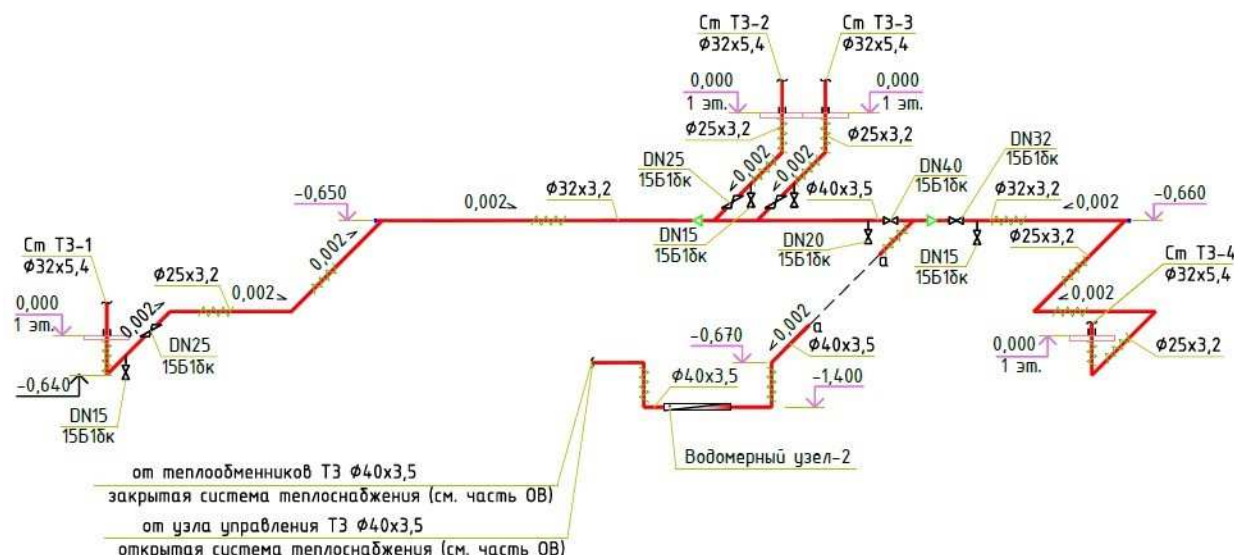
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 235
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	722
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/10
1.3	Материалы	тенге	483
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

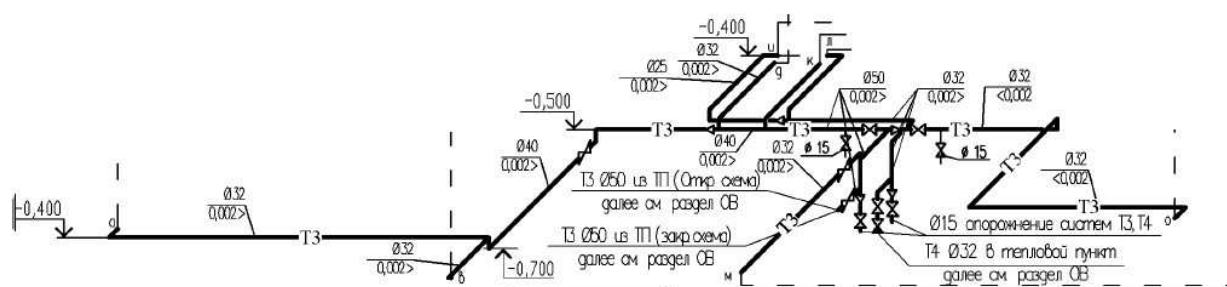
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 078
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	208
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	23/10
1.3	Материалы	тенге	847
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

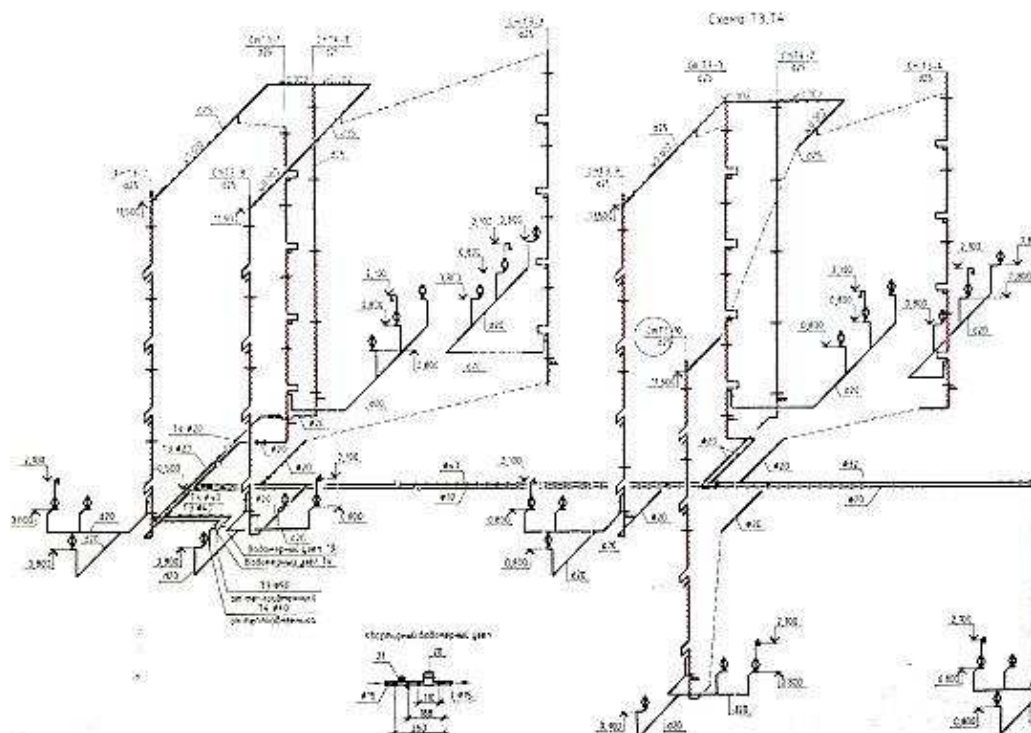
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 277
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	160
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/8
1.3	Материалы	тенге	1 098
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

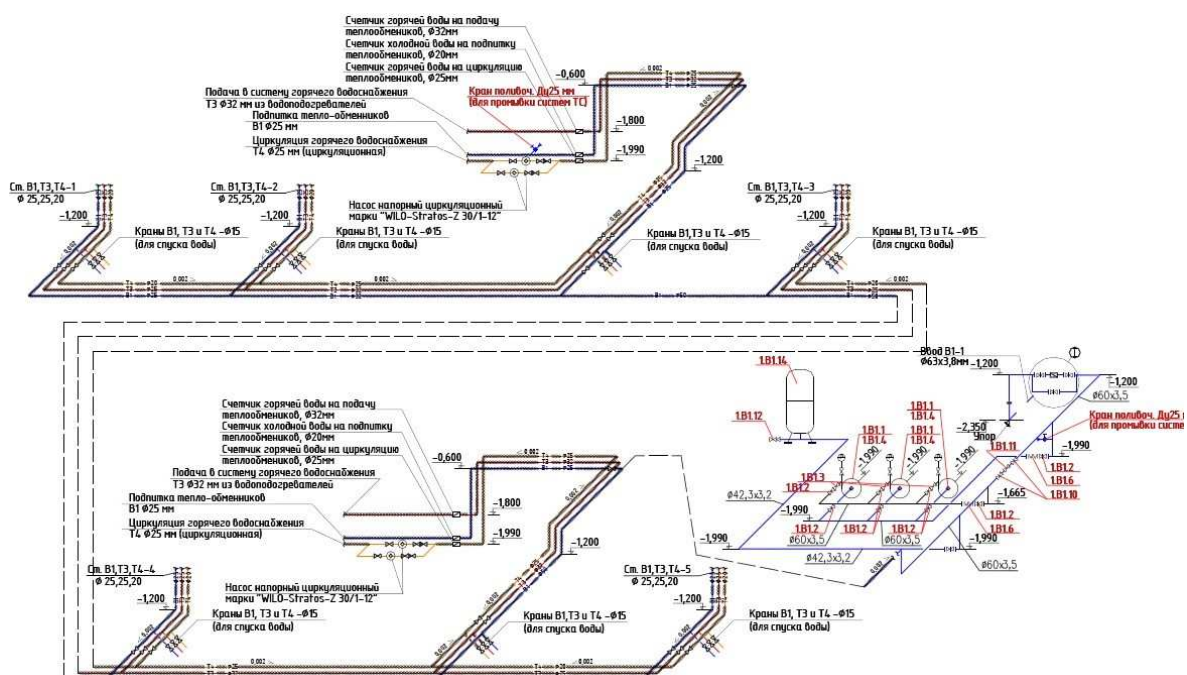
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 018
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	149
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	863
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

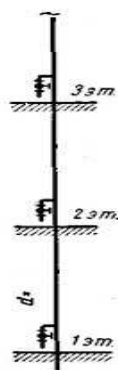
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	816
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	170
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/6
1.3	Материалы	тенге	629
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

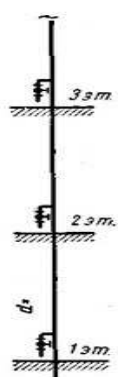
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 963
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 658
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	238/82
1.3	Материалы	тенге	3 067
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	284
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	166
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	8/3
1.3	Материалы	тенге	110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 828
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 140
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/102
1.3	Материалы	тенге	10 443
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

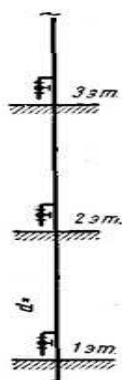
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	458
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	76
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	373
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

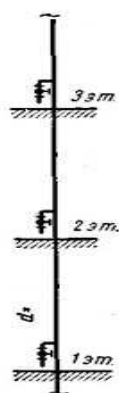
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 129
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 014
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	247/82
1.3	Материалы	тенге	3 868
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	326
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	179
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	138
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

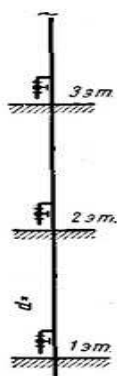
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 419
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 140
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/102
1.3	Материалы	тенге	12 034
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	515
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	76
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	430
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

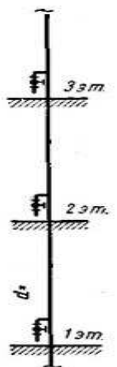
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 372
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 461
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	258/83
1.3	Материалы	тенге	4 653
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа*Измеритель:* этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	370
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	195
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	166
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 819
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 140
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/102
1.3	Материалы	тенге	14 434
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

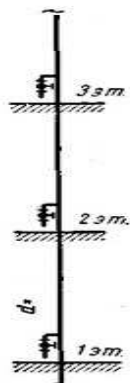
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	601
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	76
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	516
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

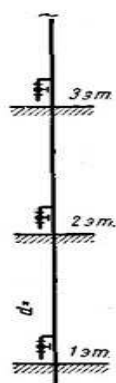
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 285
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 853
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	269/83
1.3	Материалы	тенге	6 163
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	439
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	209
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	220
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

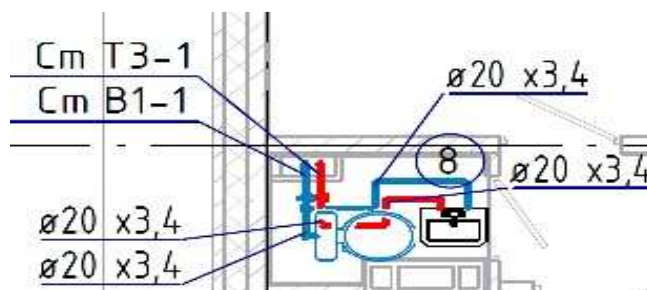
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 934
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 472
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	288/118
1.3	Материалы	тенге	16 174
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	676
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	88
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	578
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

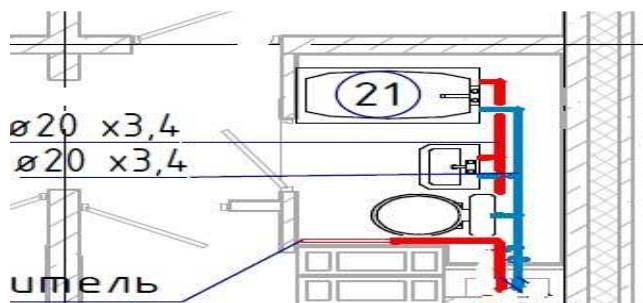
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	59 117
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 573
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	256/56
1.3	Материалы	тенге	51 288
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

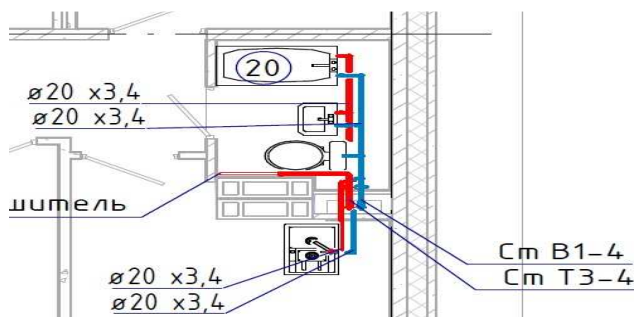
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 501
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 627
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	281/56
1.3	Материалы	тенге	51 593
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

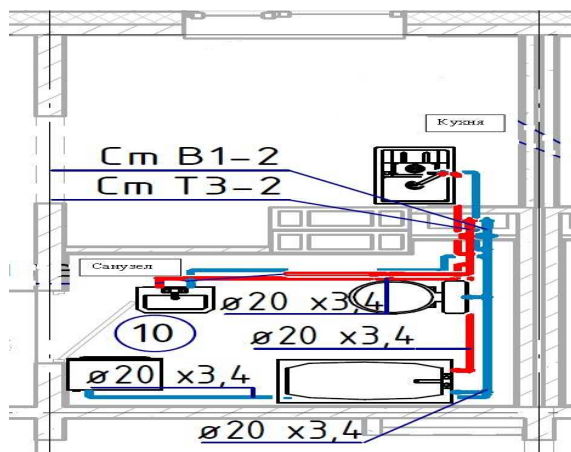
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	66 174
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 734
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	331/56
1.3	Материалы	тенге	52 109
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

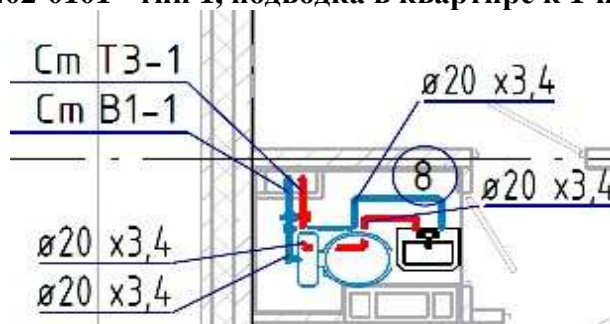
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	71 044
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 841
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	382/57
1.3	Материалы	тенге	52 821
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

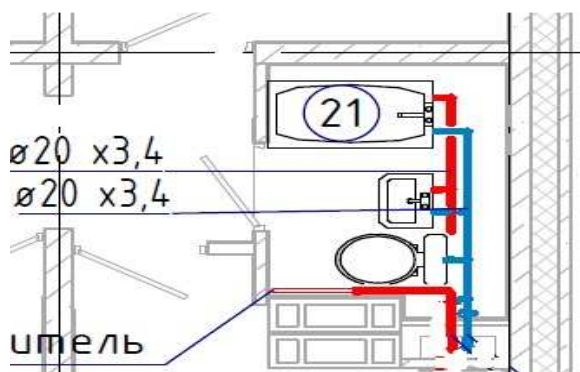
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	78 857
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 004
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	132/24
1.3	Материалы	тенге	68 721
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

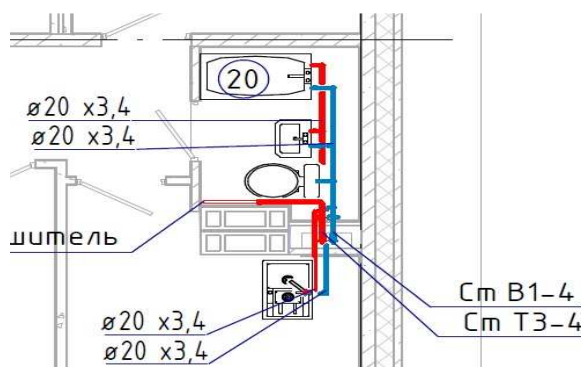
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	82 571
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 231
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	170/24
1.3	Материалы	тенге	69 170
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкамОписание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

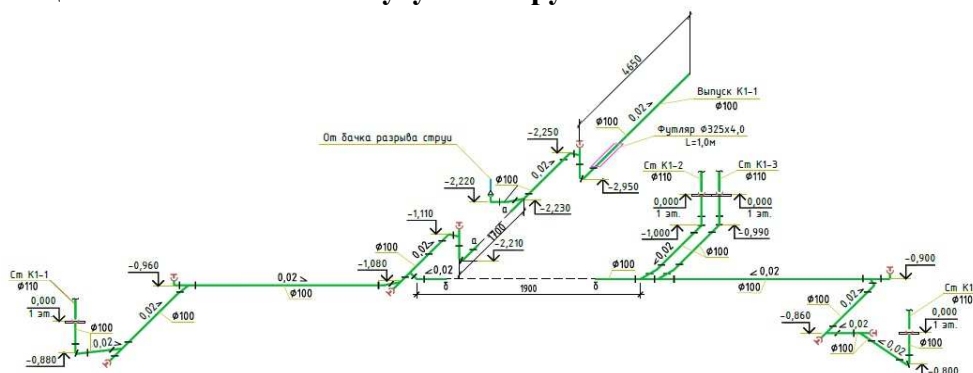
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	84 816
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 167
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	194/24
1.3	Материалы	тенге	69 455
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²

Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

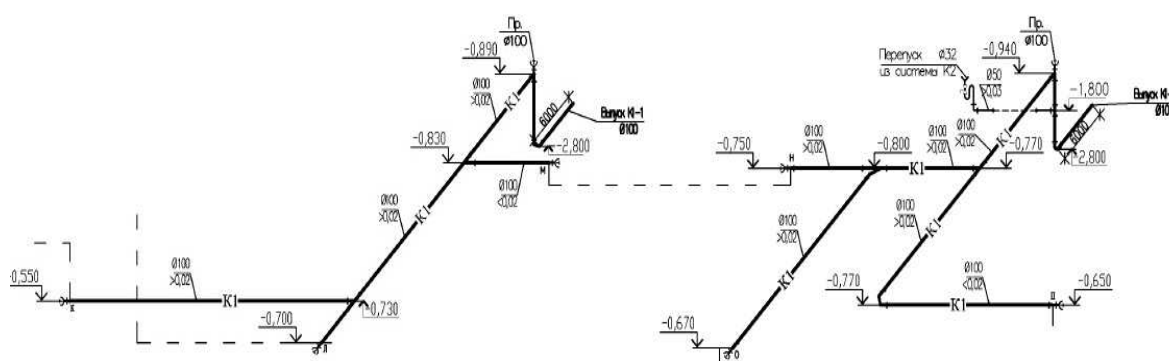
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 699
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	230
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 455
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб



Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 878
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	491
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/15
1.3	Материалы	тенге	1 351
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

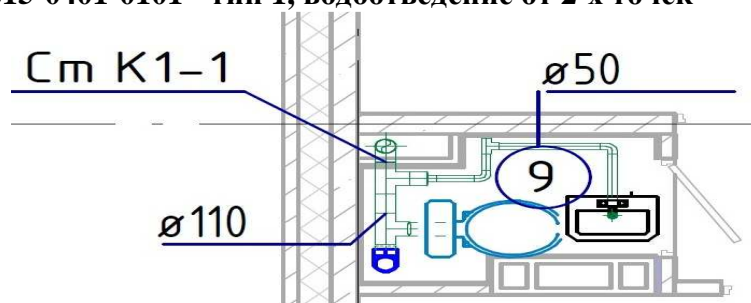
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	283
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	59
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	210
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

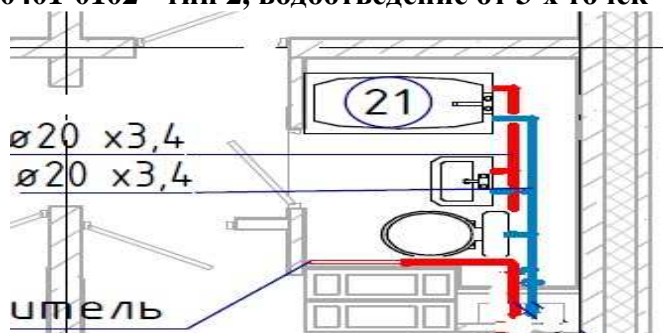
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 085
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 741
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 337
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

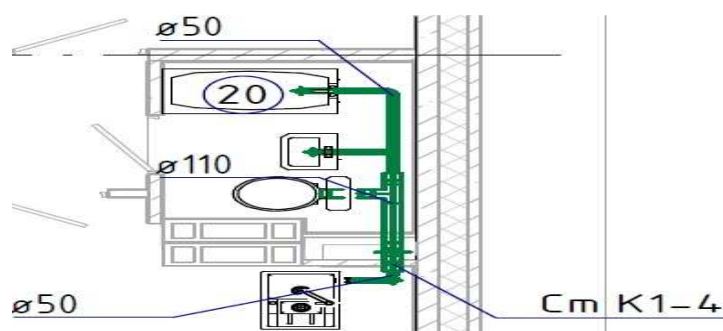
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 118
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 237
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	1 872
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

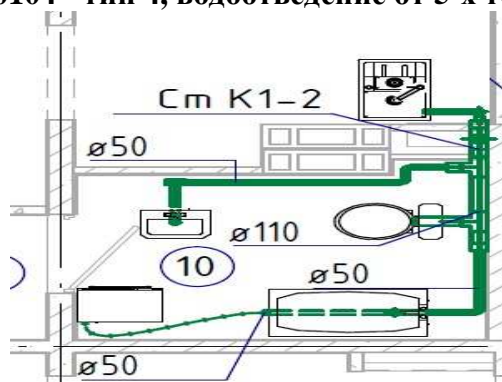
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 152
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 733
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	2 407
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

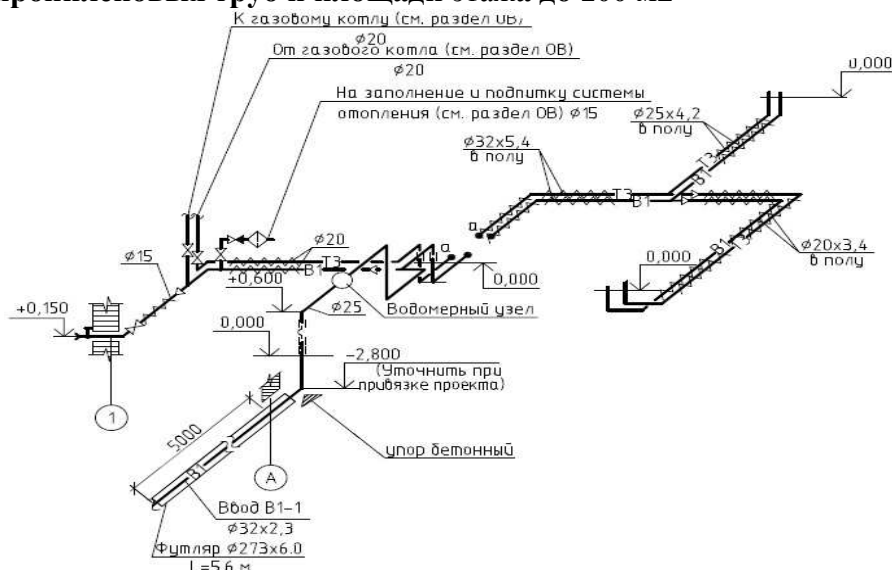
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 144
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 229
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/4
1.3	Материалы	тенге	2 900
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

12 Мангистауская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм****Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²****Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

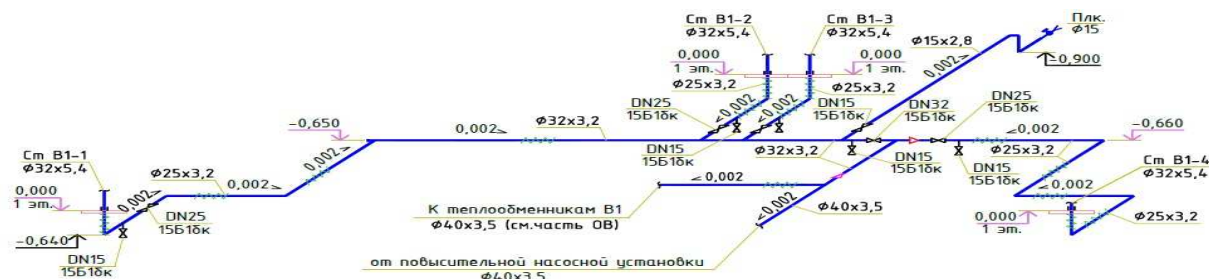
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 077
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 316
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/17
1.3	Материалы	тенге	717
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

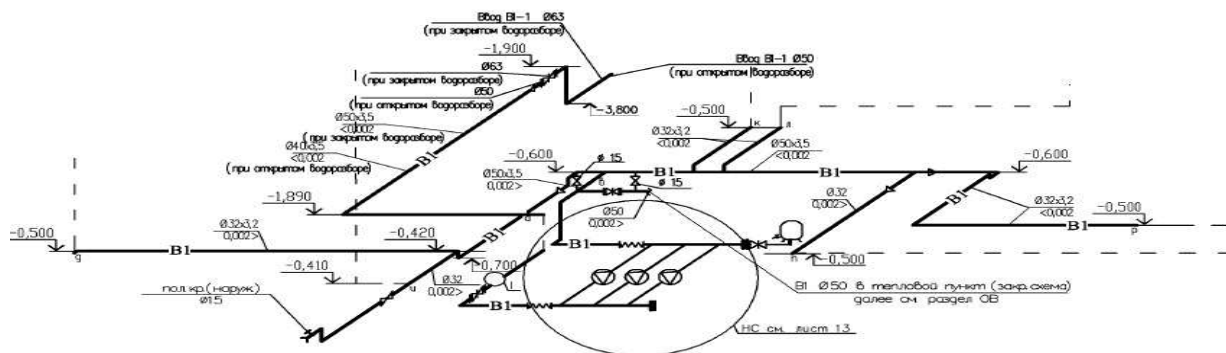
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 249
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	320
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	39/17
1.3	Материалы	тенге	890
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

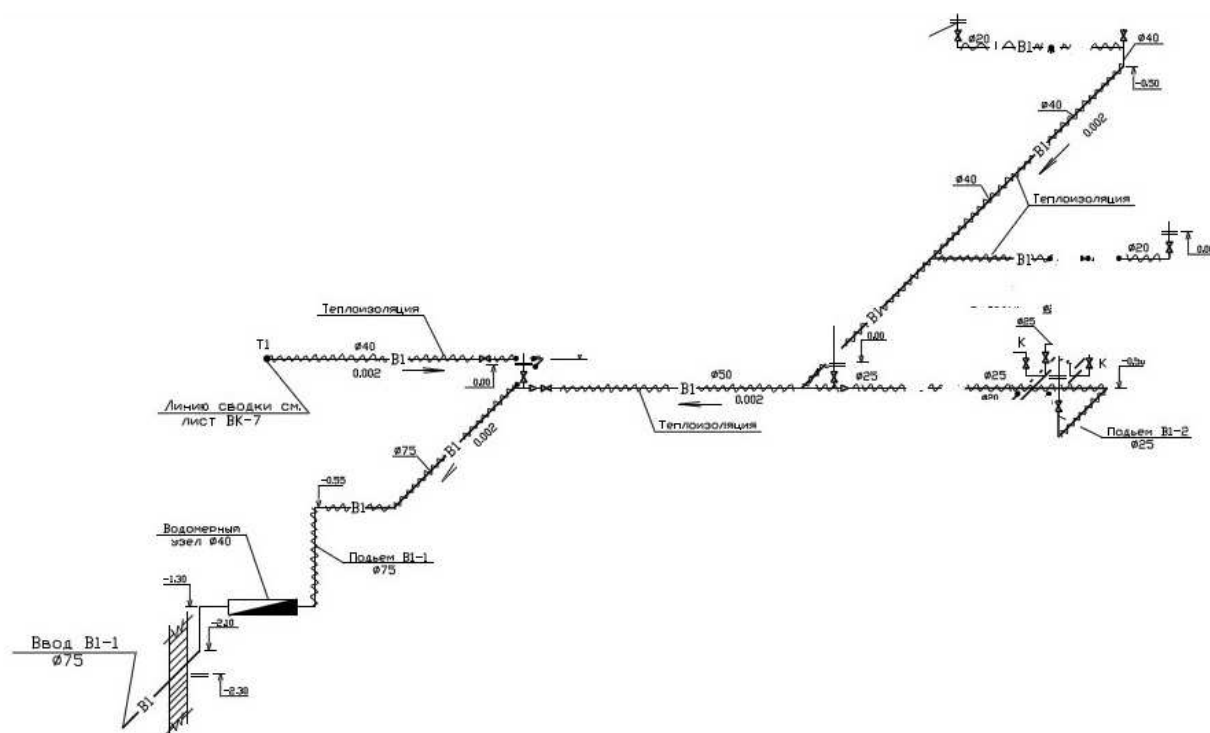
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 412
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	292
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	37/15
1.3	Материалы	тенге	1 083
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

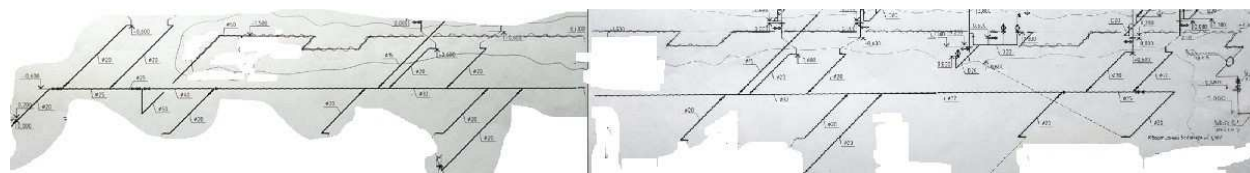
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	794
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	486
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	32/12
1.3	Материалы	тенге	276
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63x2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

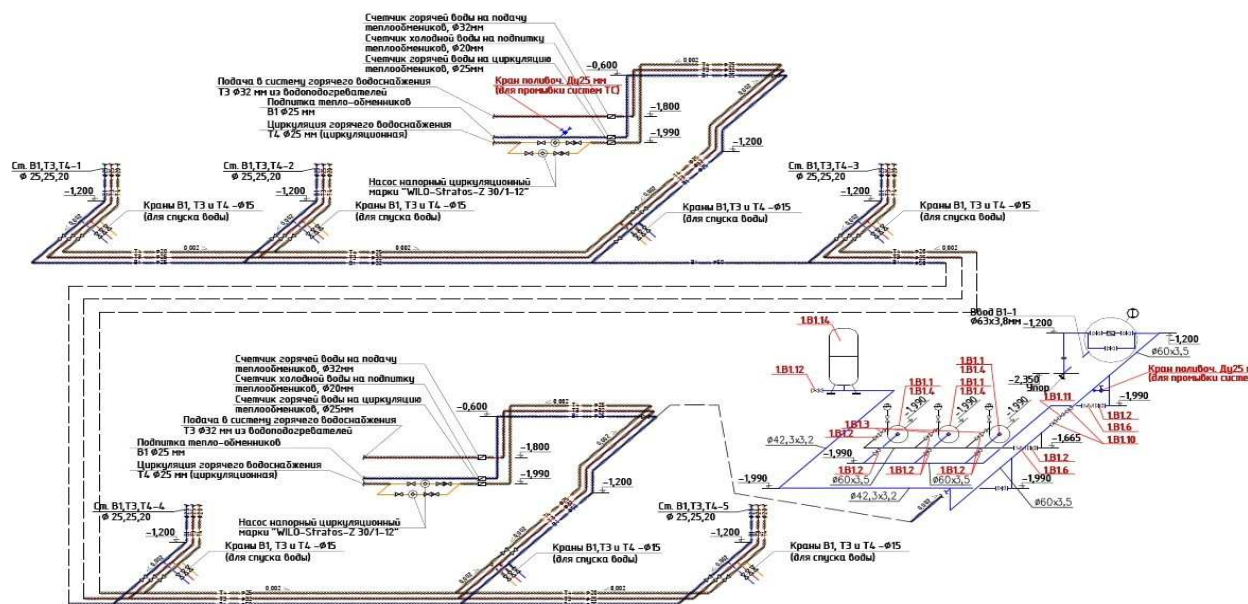
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 586
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	265
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	11/4
1.3	Материалы	тенге	1 310
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

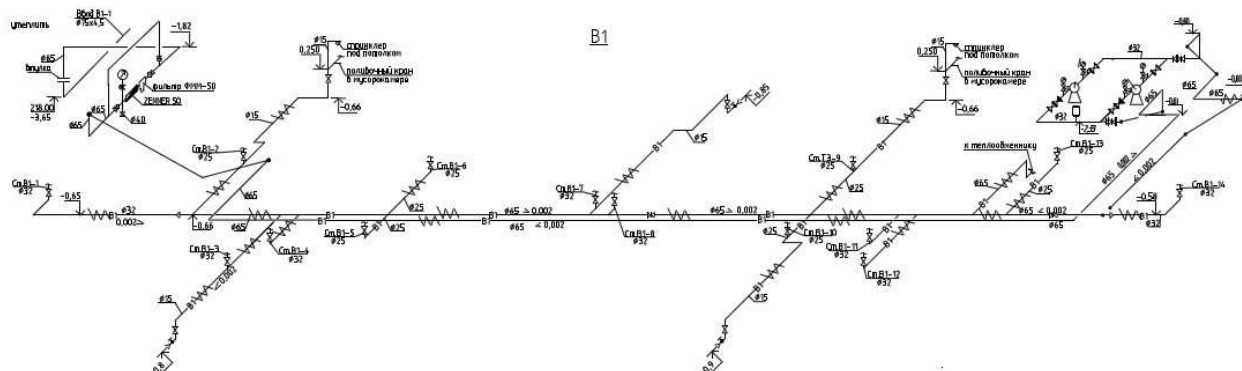
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	770
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	145
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/6
1.3	Материалы	тенге	610
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

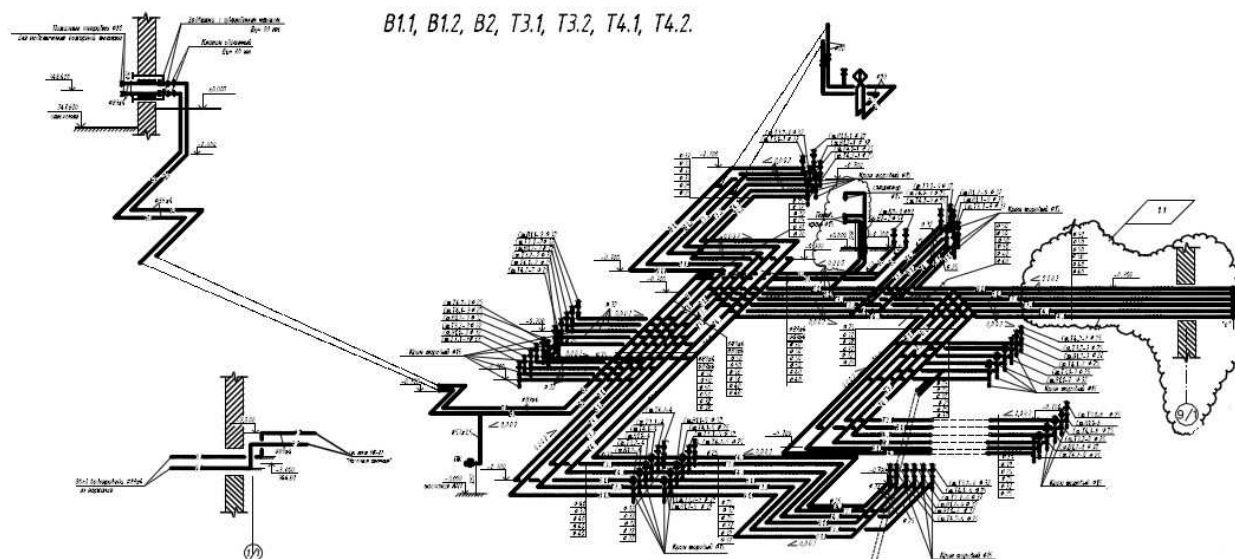
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 058
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	445
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	48/22
1.3	Материалы	тенге	1 565
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

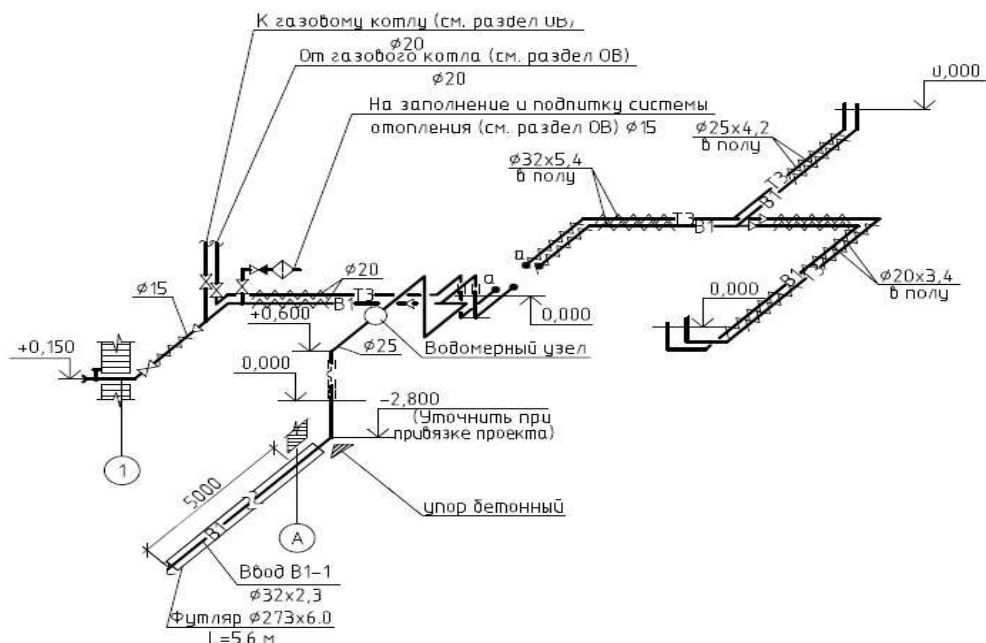
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 227
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	549
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	49/24
1.3	Материалы	тенге	1 629
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

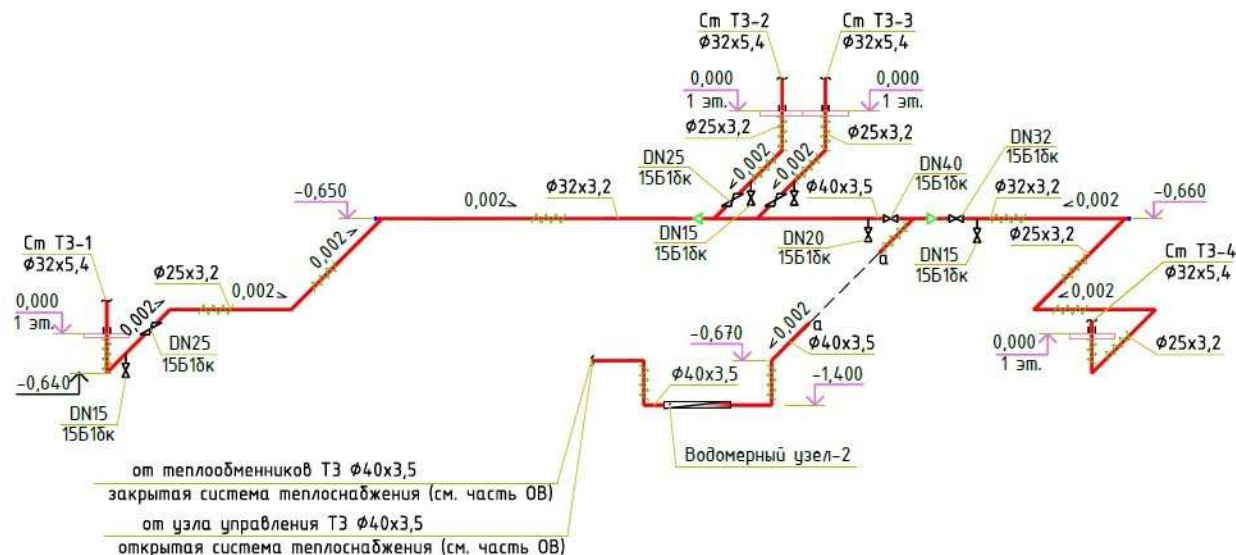
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 462
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	953
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	32/13
1.3	Материалы	тенге	477
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

**Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

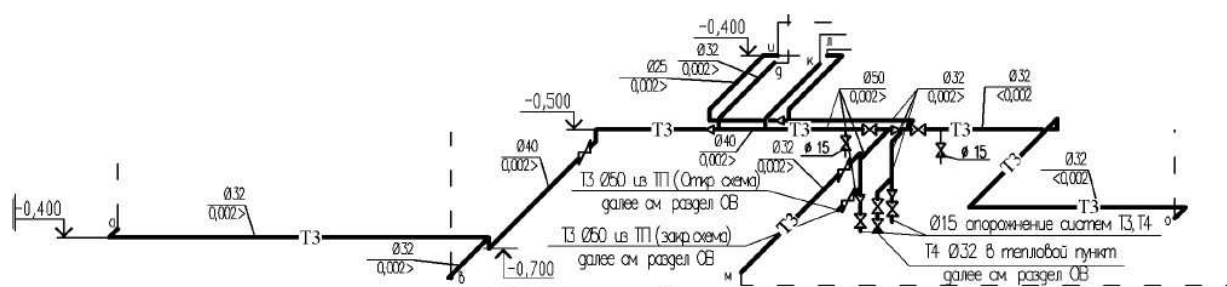
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 129
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	274
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	27/13
1.3	Материалы	тенге	828
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

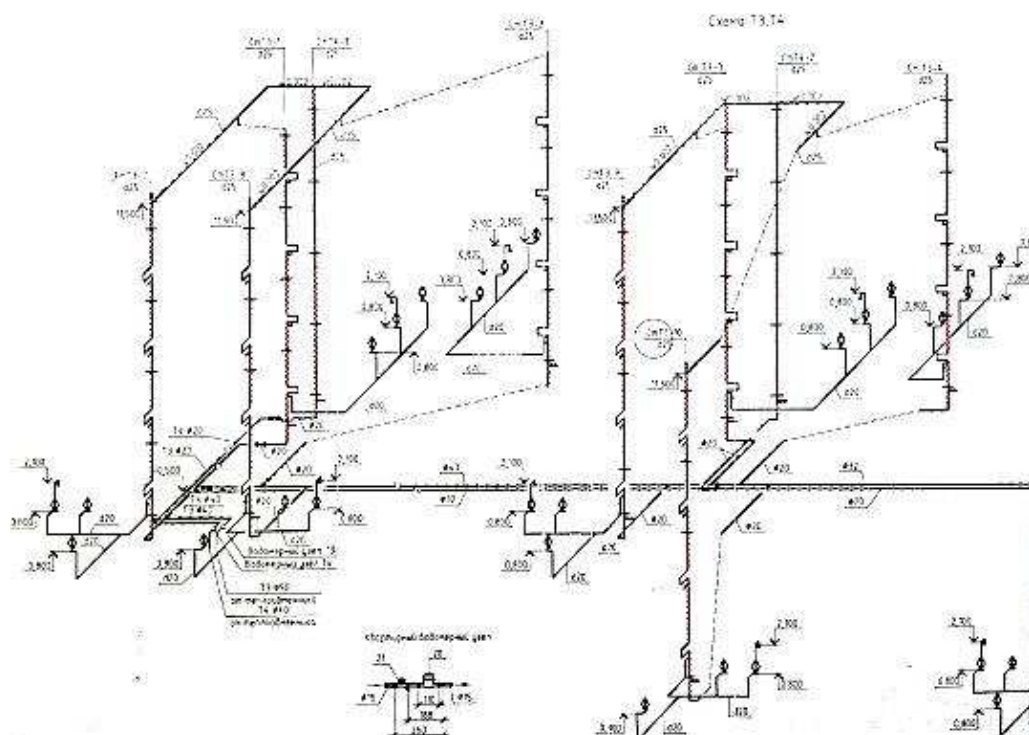
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 215
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	211
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	21/10
1.3	Материалы	тенге	983
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

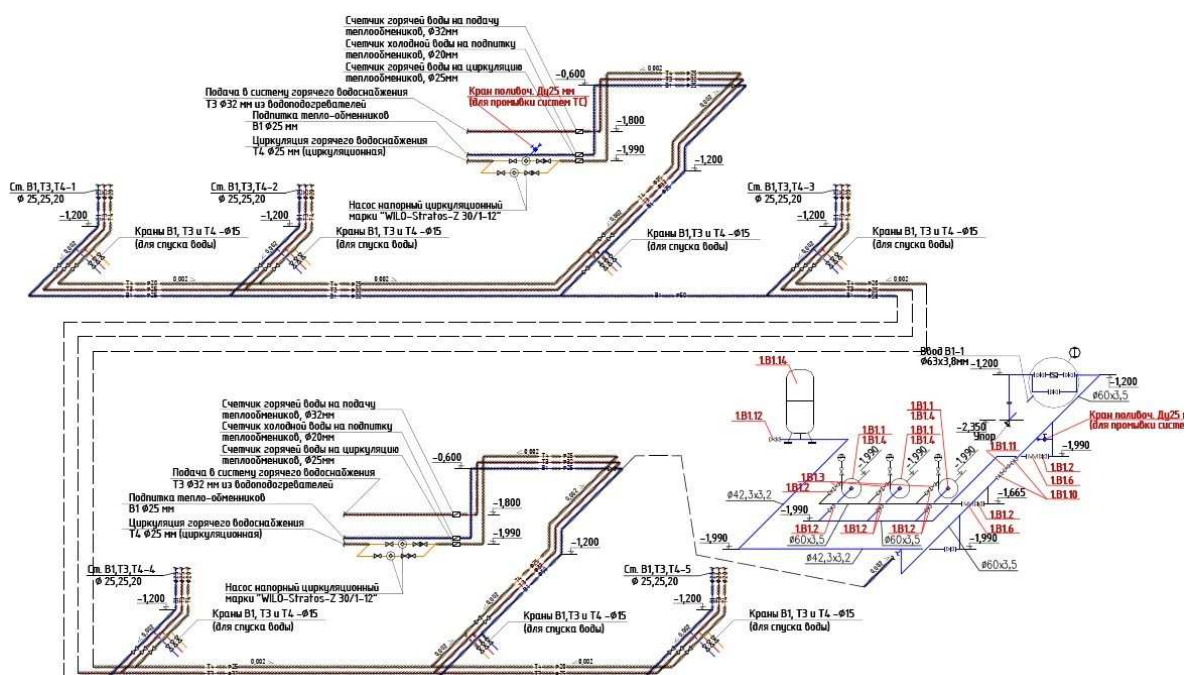
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 022
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	197
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/3
1.3	Материалы	тенге	818
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

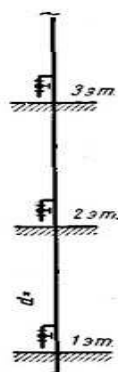
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	864
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	224
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	18/8
1.3	Материалы	тенге	622
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

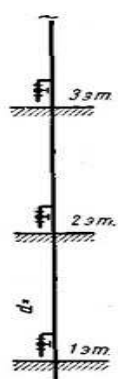
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 473
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 146
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	260/108
1.3	Материалы	тенге	3 067
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	338
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	219
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 375
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 824
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	277/134
1.3	Материалы	тенге	10 274
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

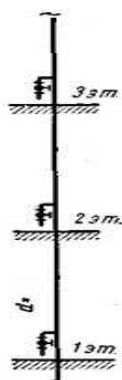
Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	478
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	101
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/5
1.3	Материалы	тенге	367
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

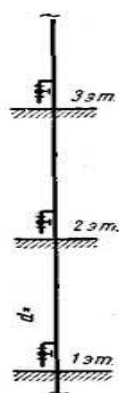
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 752
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 615
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	269/109
1.3	Материалы	тенге	3 868
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	384
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	236
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	138
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

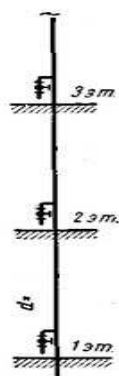
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 939
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 824
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	277/134
1.3	Материалы	тенге	11 838
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	534
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	101
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/5
1.3	Материалы	тенге	423
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

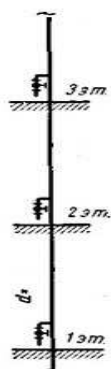
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 137
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 205
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	279/109
1.3	Материалы	тенге	4 653
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	433
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	257
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	166
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	17 291
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 824
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	277/134
1.3	Материалы	тенге	14 190
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

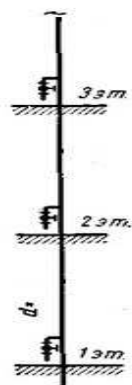
Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	618
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	101
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/5
1.3	Материалы	тенге	507
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

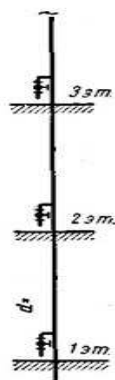
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 176
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 723
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	289/110
1.3	Материалы	тенге	6 164
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	506
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	276
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	220
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	19 570
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 262
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	325/155
1.3	Материалы	тенге	15 983
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

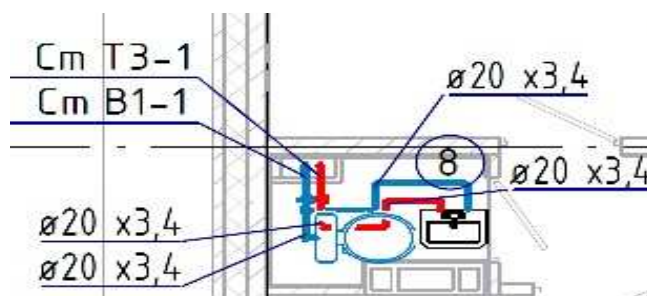
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	699
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	116
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/6
1.3	Материалы	тенге	571
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения

Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения

Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

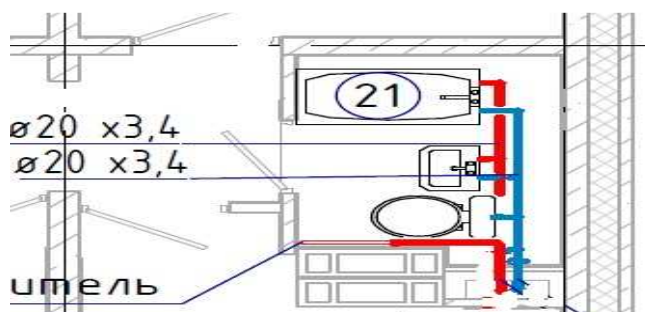
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 545
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 991
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	261/74
1.3	Материалы	тенге	51 293
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

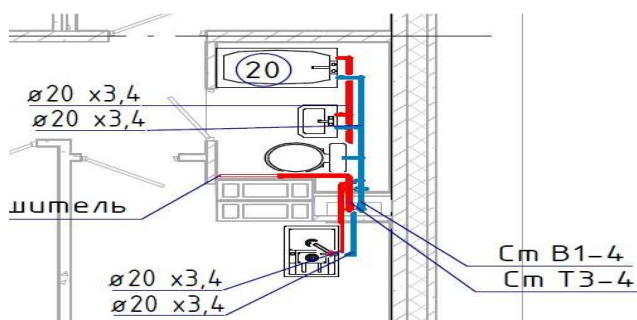
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	64 584
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	12 700
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	285/74
1.3	Материалы	тенге	51 599
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

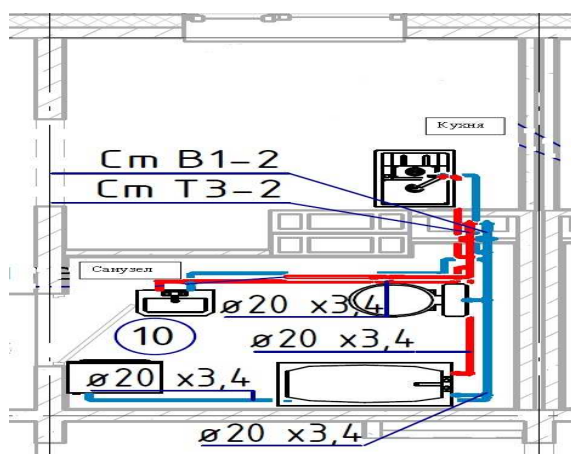
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	70 564
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	18 118
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	331/74
1.3	Материалы	тенге	52 115
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

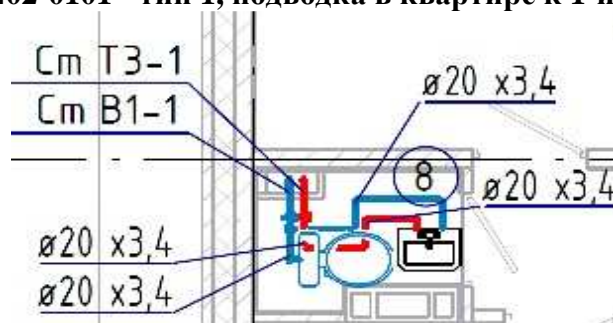
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	76 745
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	23 537
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	378/74
1.3	Материалы	тенге	52 830
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

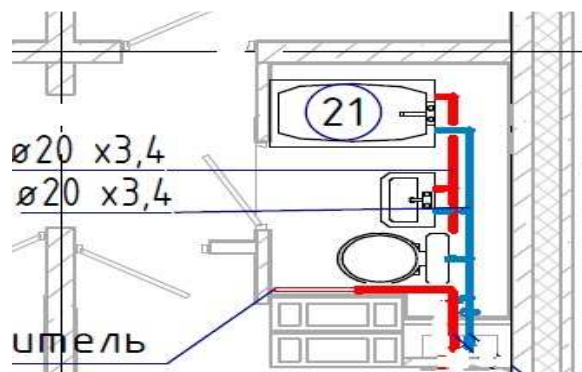
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	82 056
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 198
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	133/31
1.3	Материалы	тенге	68 725
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

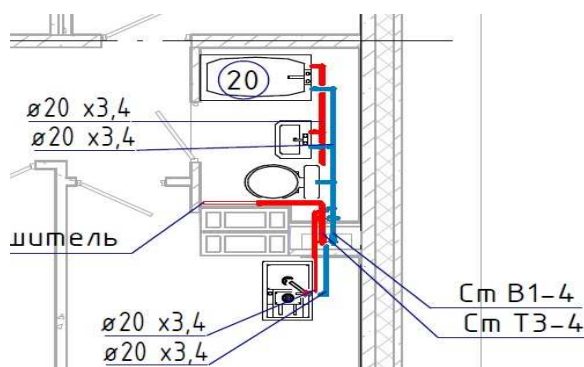
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	86 798
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 455
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	169/32
1.3	Материалы	тенге	69 174
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

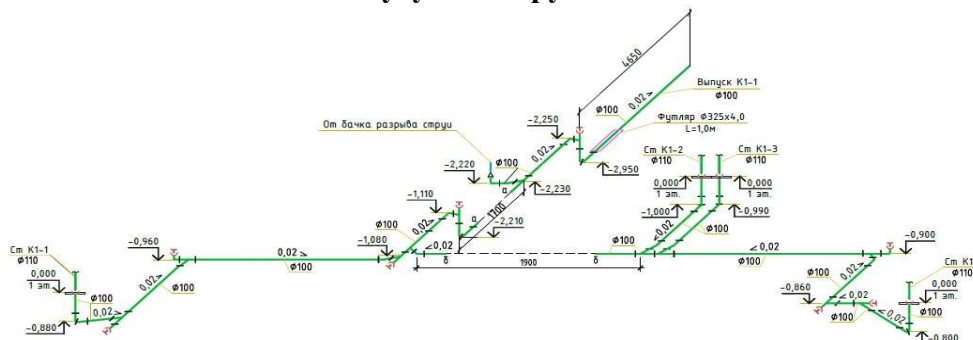
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	89 659
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	20 010
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	191/32
1.3	Материалы	тенге	69 458
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²

Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

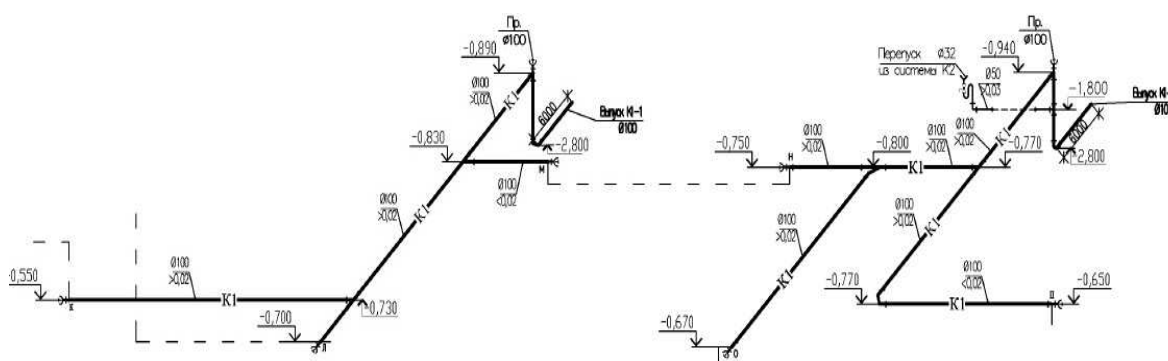
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 779
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	303
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/6
1.3	Материалы	тенге	2 461
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб



Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 102
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	648
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	41/19
1.3	Материалы	тенге	1 413
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

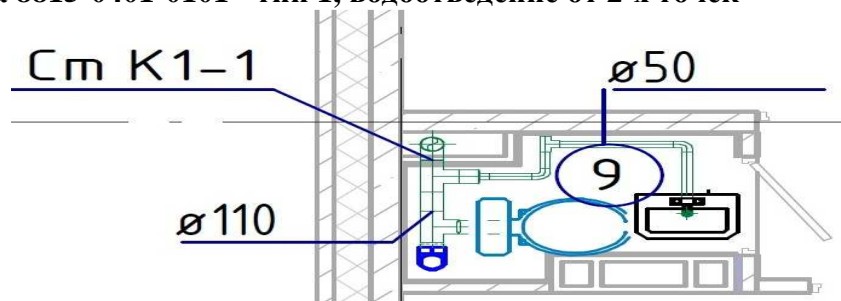
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	308
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	77
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	216
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

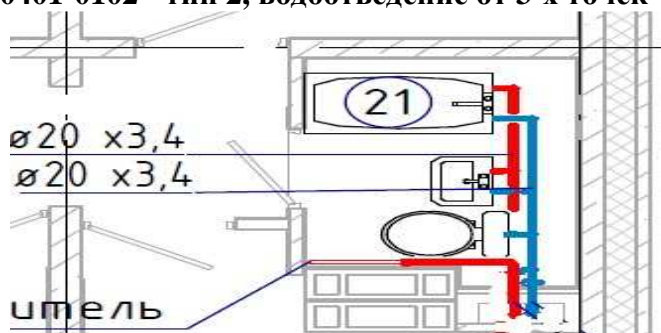
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	6 516
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 938
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/3
1.3	Материалы	тенге	1 571
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

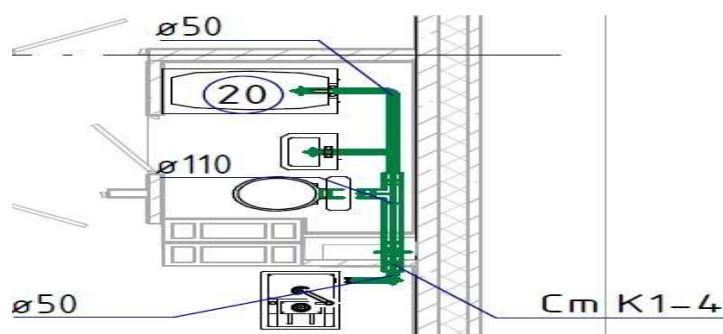
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 122
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 913
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	2 199
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

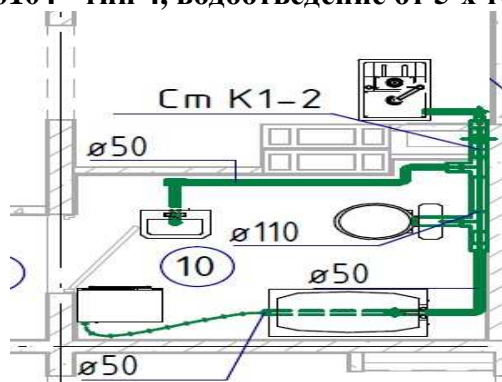
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 729
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 888
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/5
1.3	Материалы	тенге	2 828
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 293
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 863
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	16/6
1.3	Материалы	тенге	3 414
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

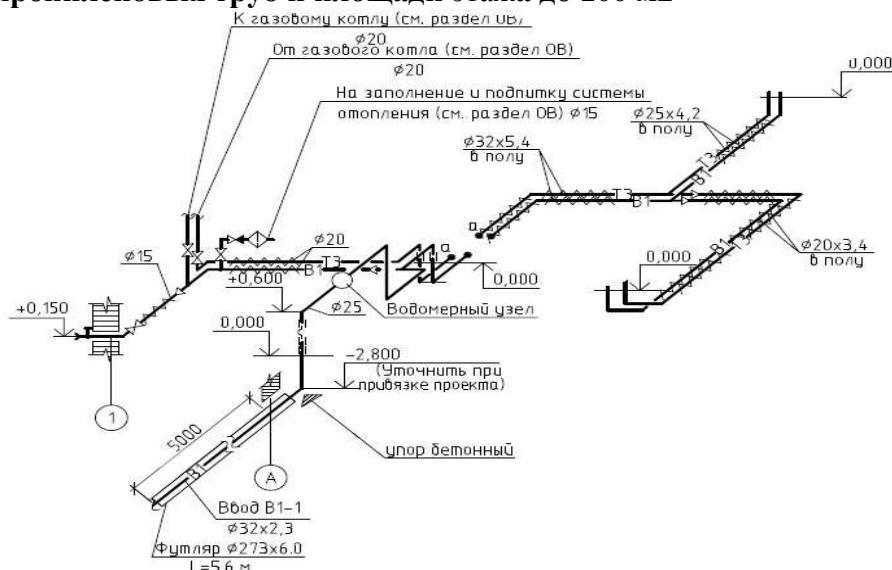
13 Туркестанская область. Город Шымкент

Раздел 1 Системы водоснабжения

Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000

Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения

Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

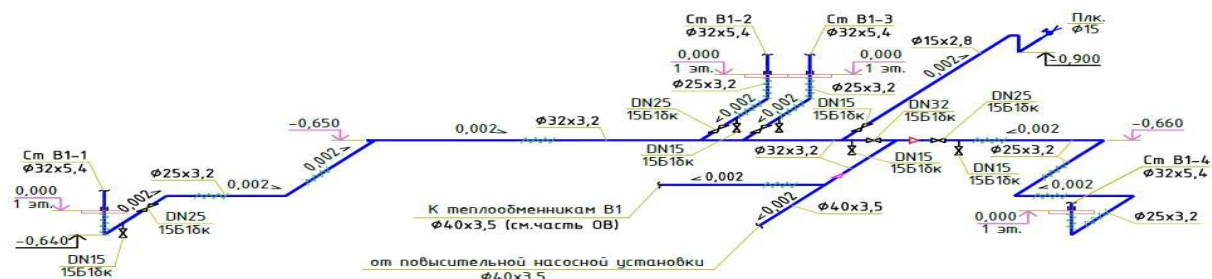
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 784
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 014
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	42/13
1.3	Материалы	тенге	728
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

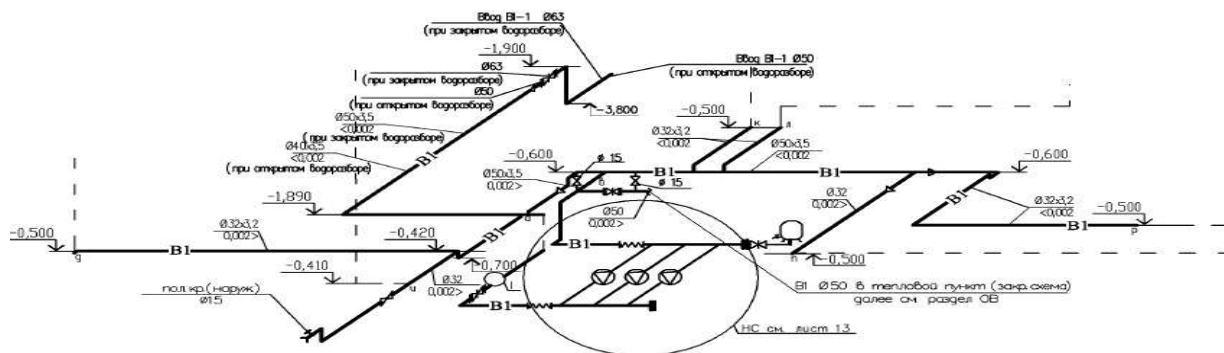
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 189
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	247
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	907
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

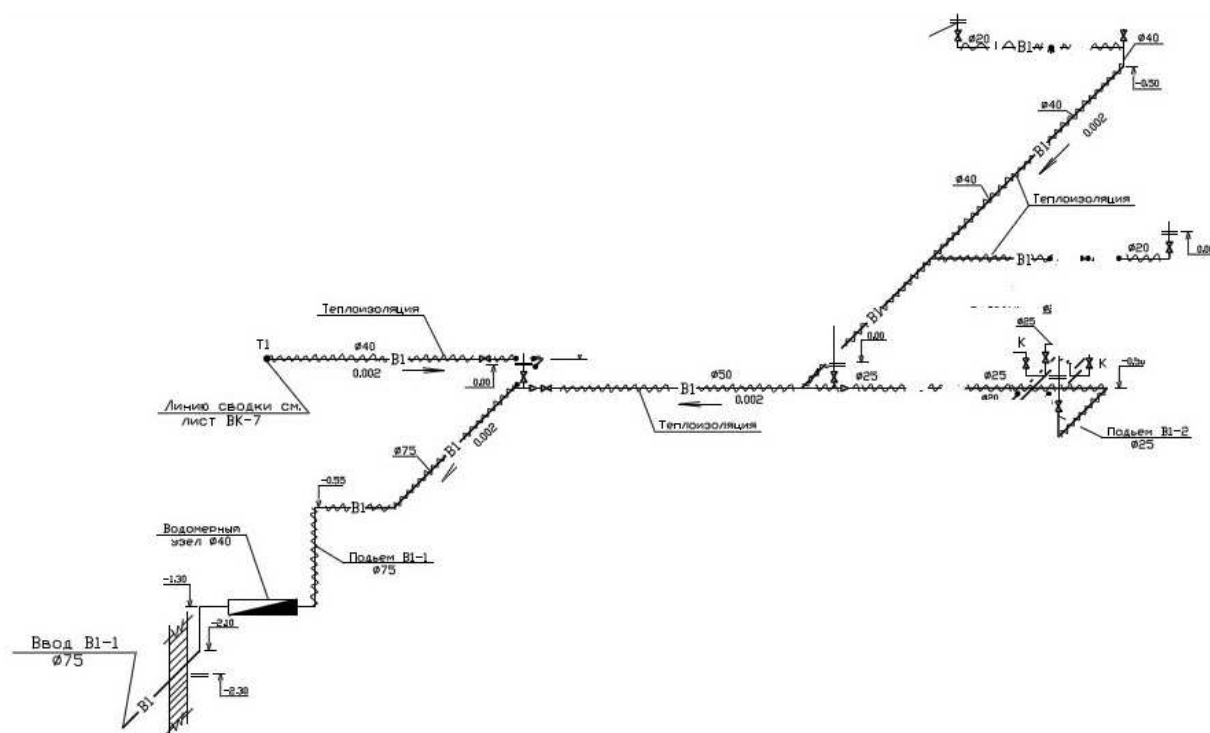
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 354
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	225
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	34/12
1.3	Материалы	тенге	1 095
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

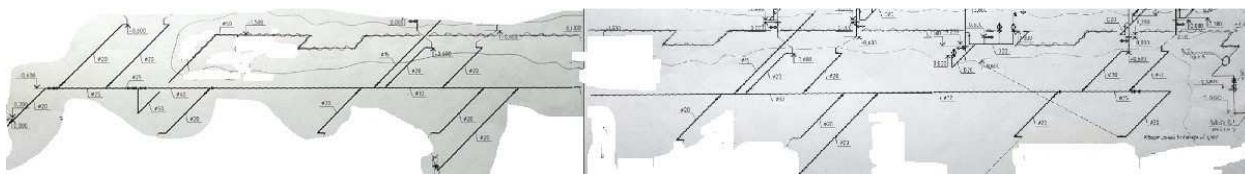
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	676
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	374
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/9
1.3	Материалы	тенге	272
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

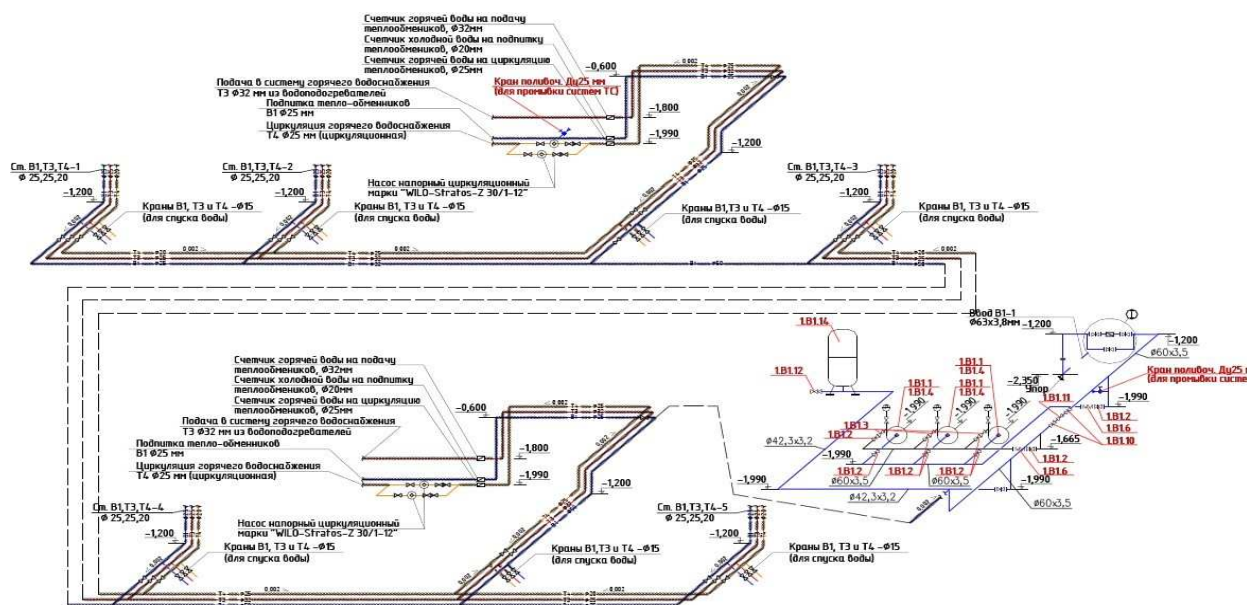
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 522
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	204
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 308
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

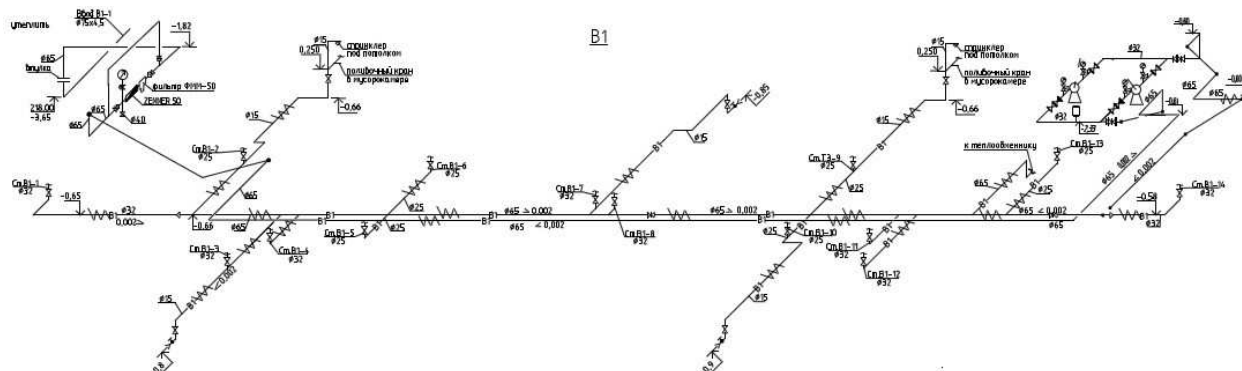
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	739
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	111
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/5
1.3	Материалы	тенге	614
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

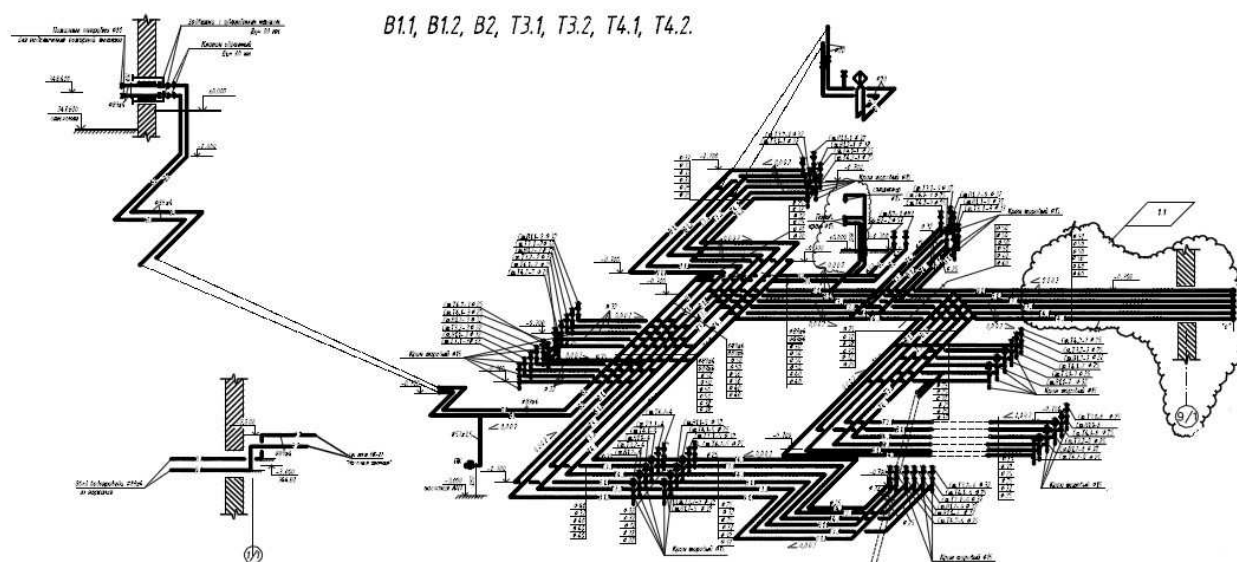
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 968
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	343
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/17
1.3	Материалы	тенге	1 581
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

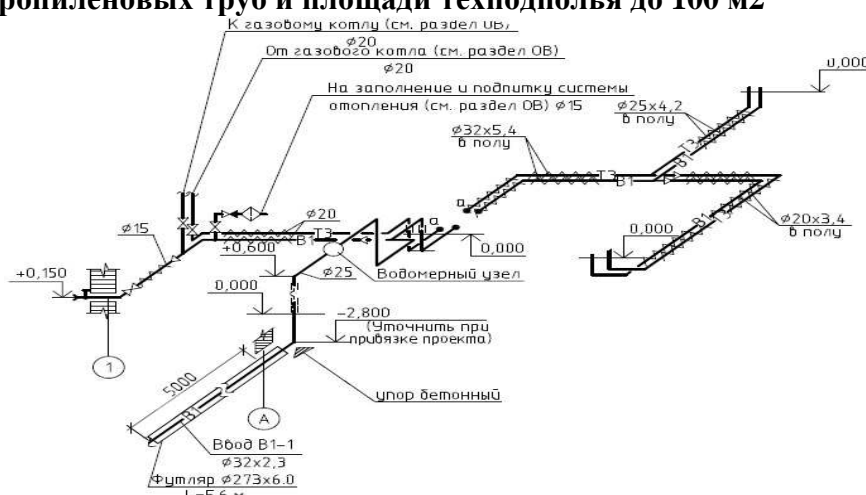
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 132
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	423
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	45/19
1.3	Материалы	тенге	1 664
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения

Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади этажа

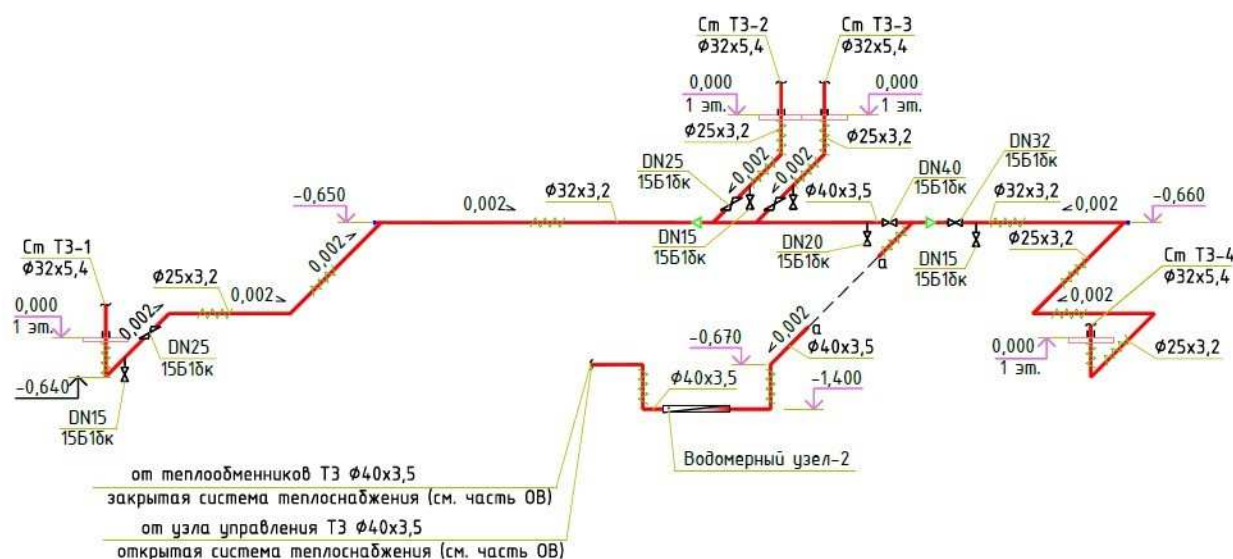
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 247
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	734
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	31/10

Измеритель: м2 площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1.3	Материалы	тенге	482
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм

Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

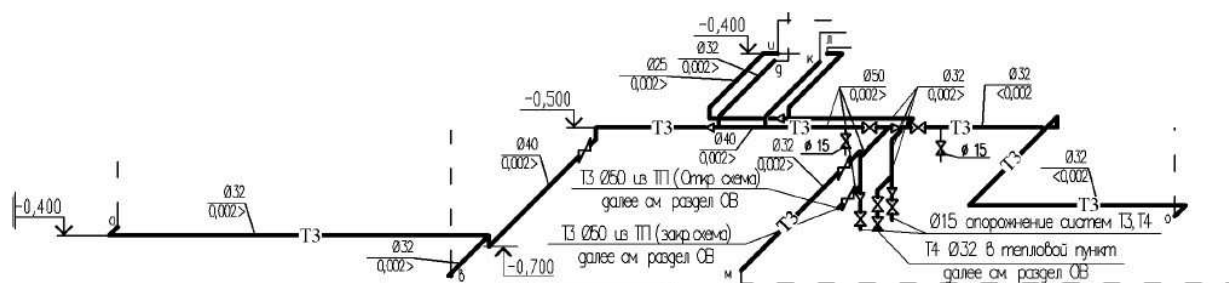
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 081
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	211
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	24/10
1.3	Материалы	тенге	846

2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

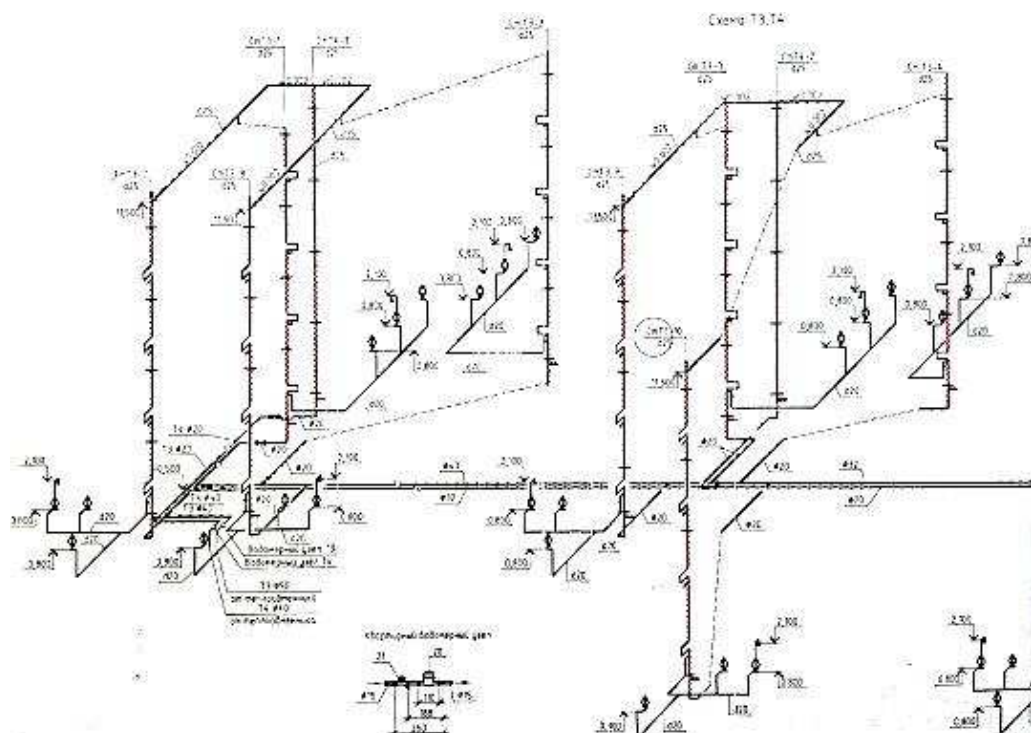
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 179
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	163
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/8
1.3	Материалы	тенге	997
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

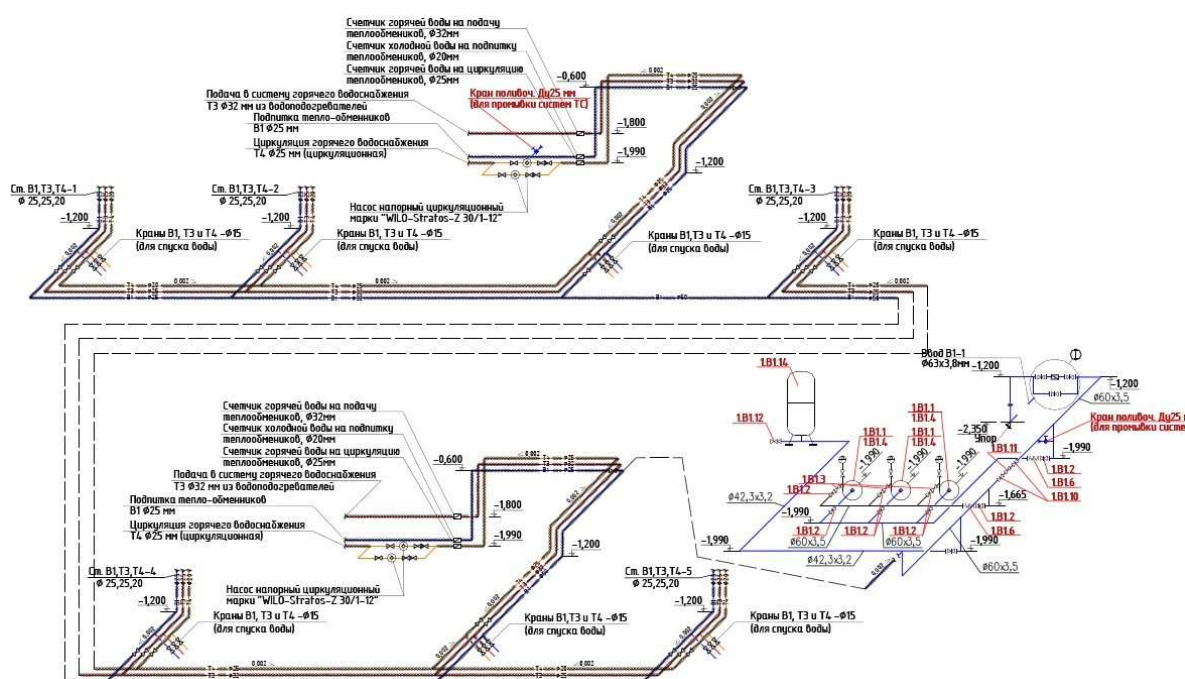
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами

по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	984
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	152
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	826
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

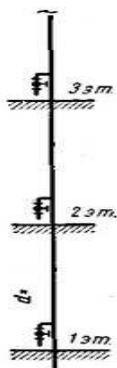
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица	Показатели
---	--------------	---------	------------

		измерения	
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	820
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	172
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/6
1.3	Материалы	тенге	631
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

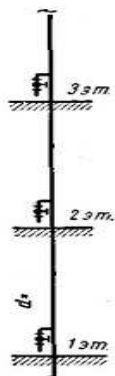
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 046
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 734
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/85
1.3	Материалы	тенге	3 067
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	288
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	169
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

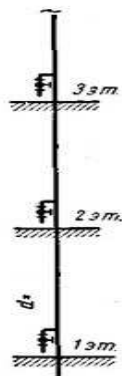
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 856
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 175
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	250/106
1.3	Материалы	тенге	10 431
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	460
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	78
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	373
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм**Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеющейся лентой

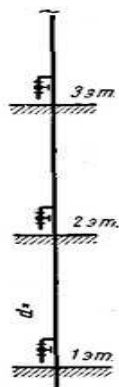
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 219
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 095
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	256/85
1.3	Материалы	тенге	3 868
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	329
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	182
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	138
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

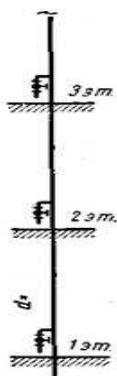
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 458
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 175
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	250/106
1.3	Материалы	тенге	12 033
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	517
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	78
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	430
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

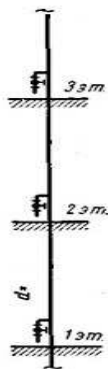
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 471
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 550
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	268/86
1.3	Материалы	тенге	4 653
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	374
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	198
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	166
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

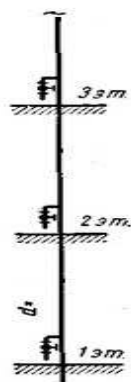
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 857
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 175
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	250/106
1.3	Материалы	тенге	14 432
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	602
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	78
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	515
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм**Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

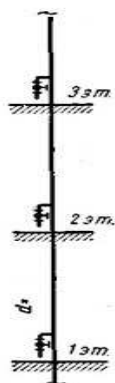
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 391
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 948
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	280/86
1.3	Материалы	тенге	6 163
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	442
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	212
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	220
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

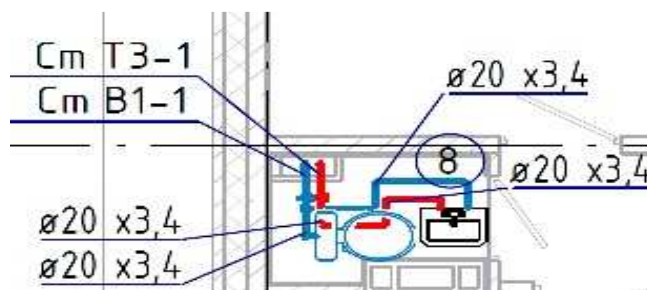
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	19 060
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 512
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	293/122
1.3	Материалы	тенге	16 255
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	681
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	90
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	581
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

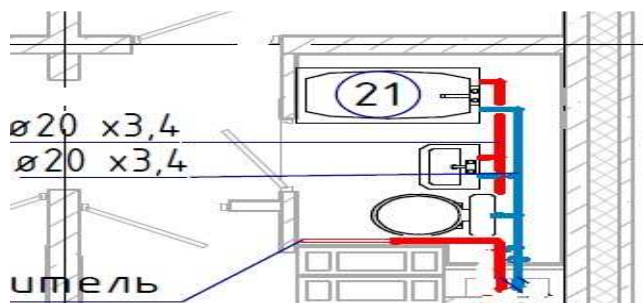
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	59 261
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 696
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	272/58
1.3	Материалы	тенге	51 293
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

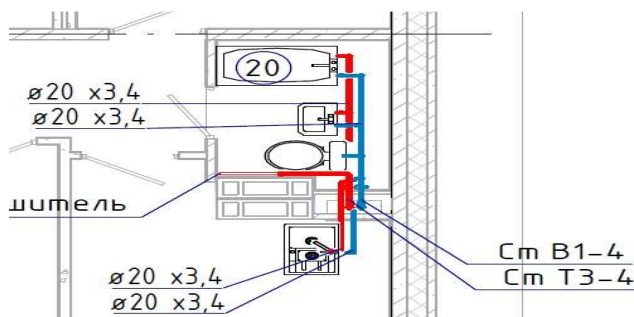
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 682
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 783
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	299/58
1.3	Материалы	тенге	51 600
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

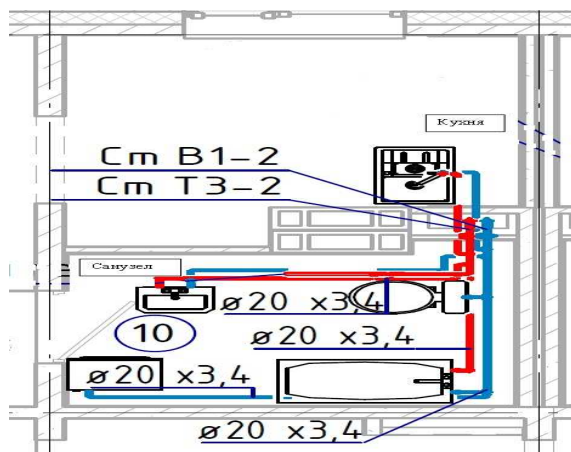
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	66 428
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 956
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	354/58
1.3	Материалы	тенге	52 118
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

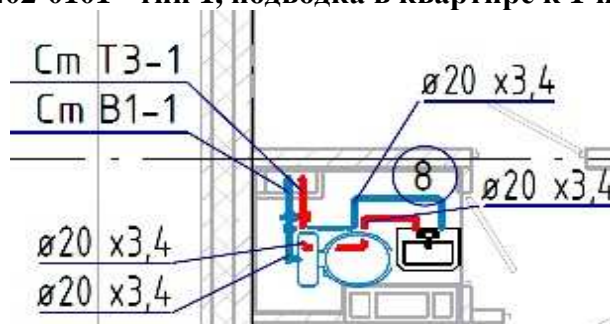
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	71 374
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	18 130
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	409/59
1.3	Материалы	тенге	52 835
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

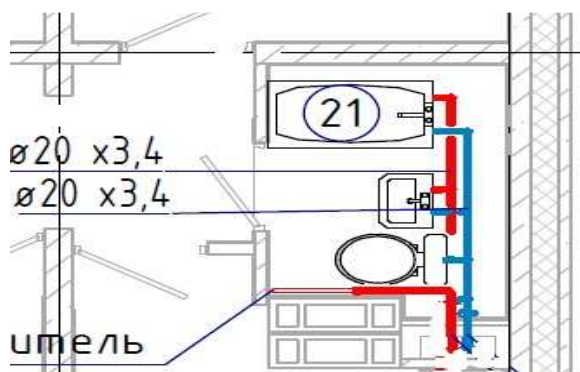
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	79 026
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 166
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	139/25
1.3	Материалы	тенге	68 721
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

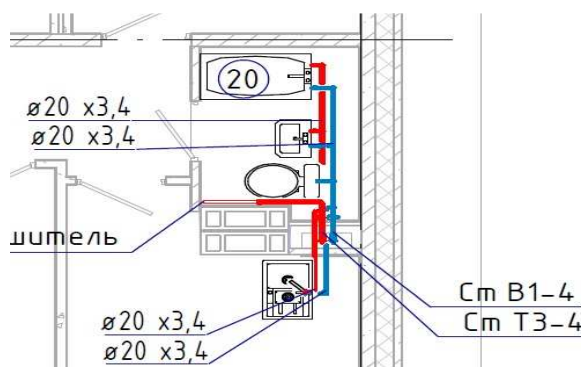
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	82 797
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 445
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	182/25
1.3	Материалы	тенге	69 170
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкамОписание:

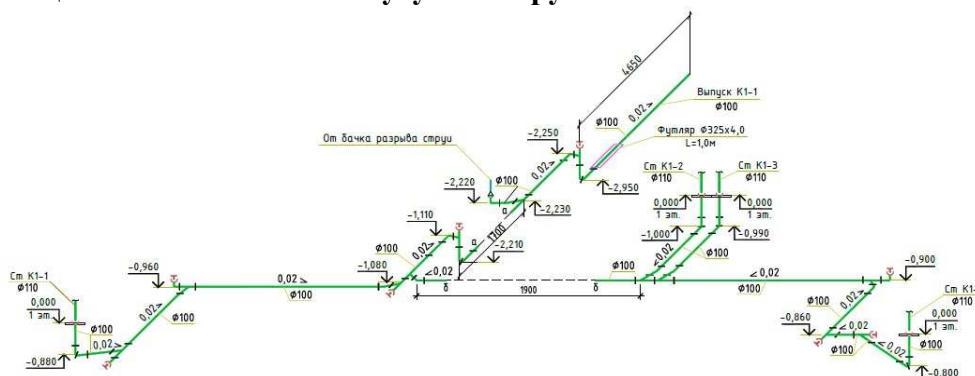
Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	85 075
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 413
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	207/25
1.3	Материалы	тенге	69 455
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²****Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб****Описание:**

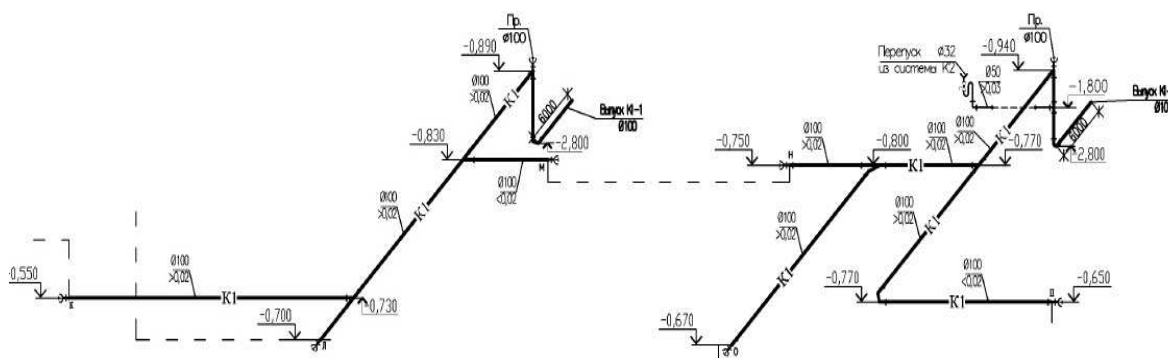
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 705
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	233
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 458
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 893
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	499
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	37/15
1.3	Материалы	тенге	1 357
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

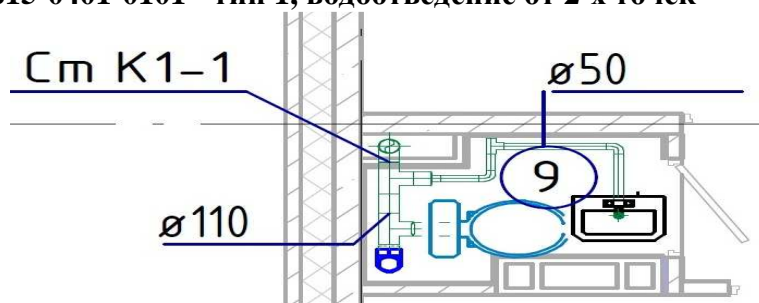
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	290
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	60
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	216
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

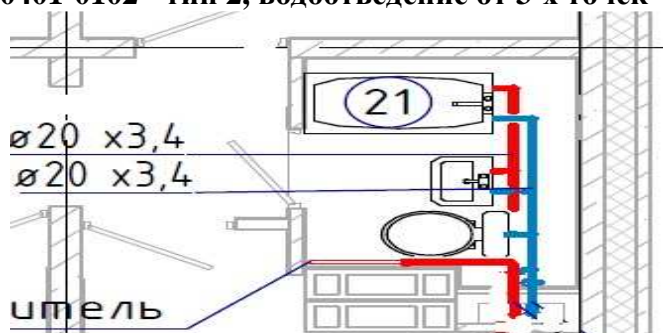
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 049
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 802
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 240
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

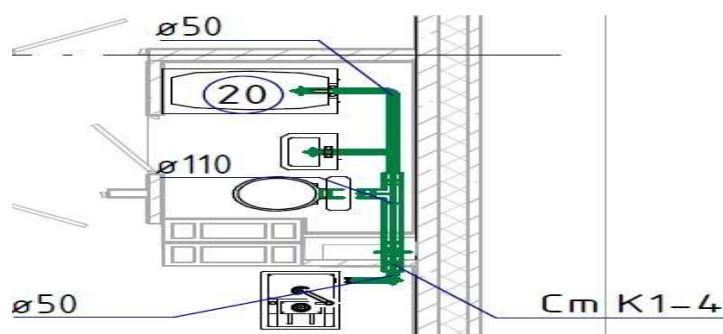
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 069
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 323
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 736
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

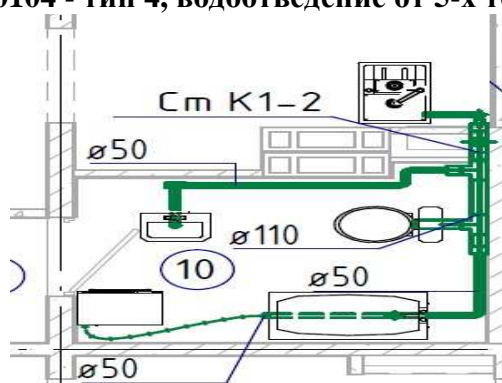
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 087
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 843
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	2 232
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

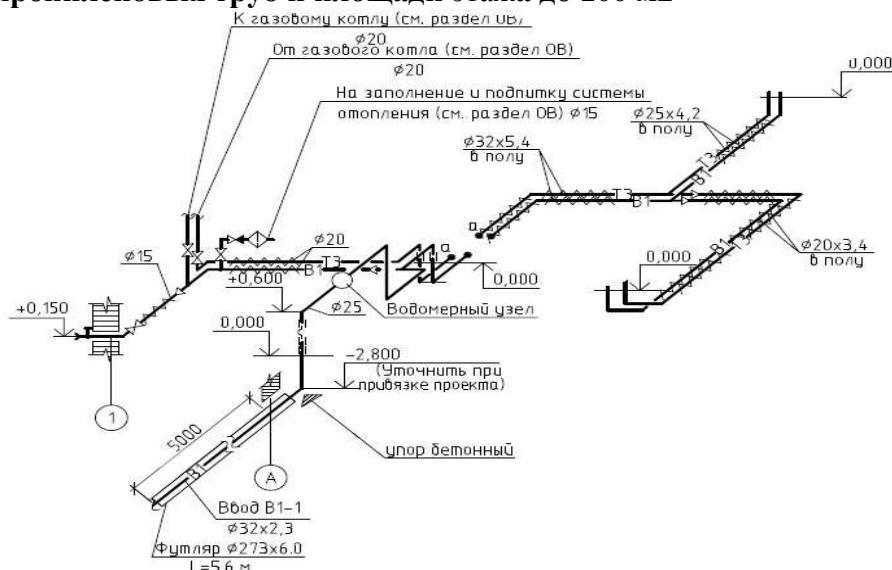
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 065
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 364
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	2 686
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

14 Павлодарская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм****Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²****Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

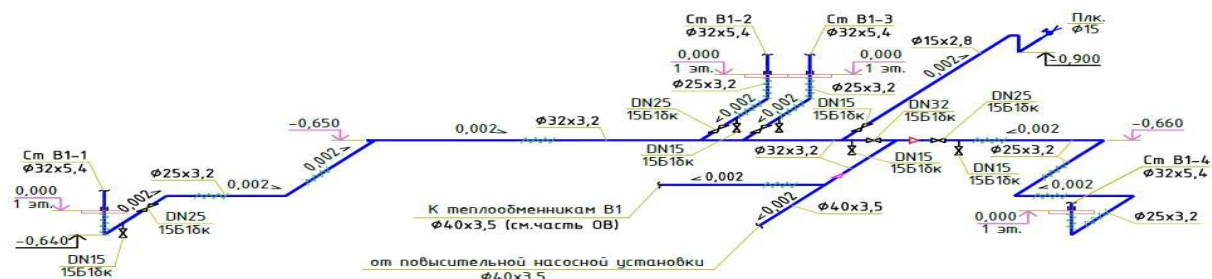
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 756
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	978
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	40/13
1.3	Материалы	тенге	738
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

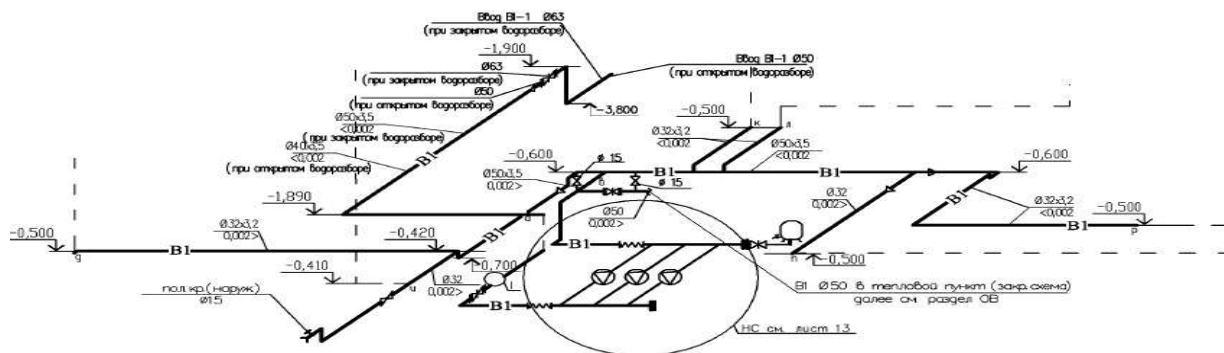
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 200
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	238
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	927
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

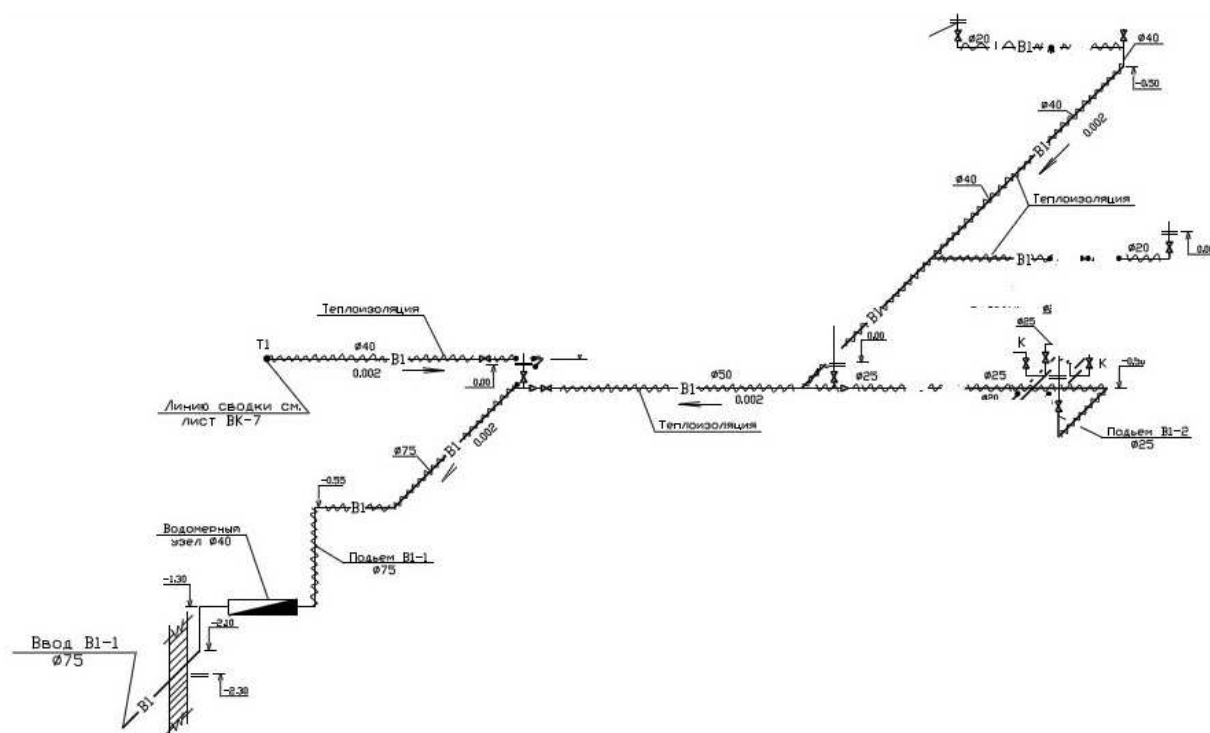
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 354
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	217
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	33/12
1.3	Материалы	тенге	1 104
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

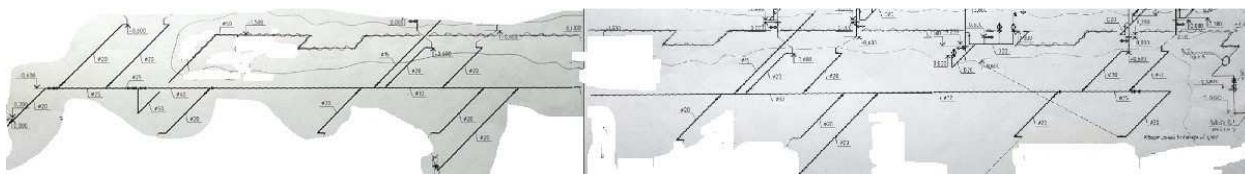
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	679
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	361
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	29/9
1.3	Материалы	тенге	289
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

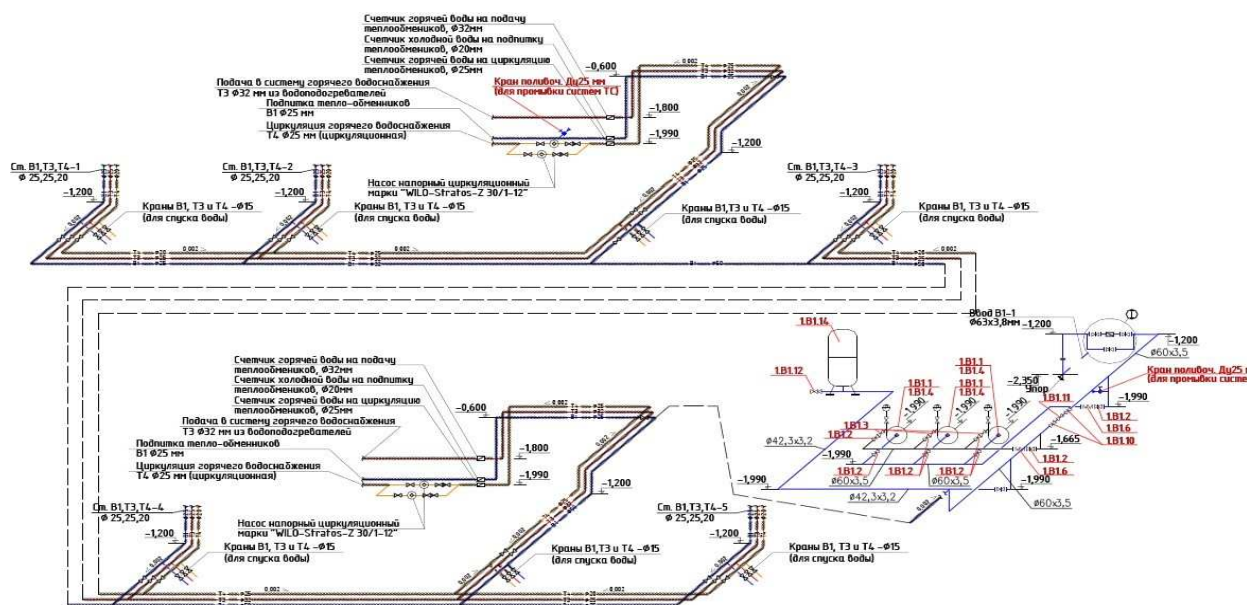
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 527
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	197
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 320
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

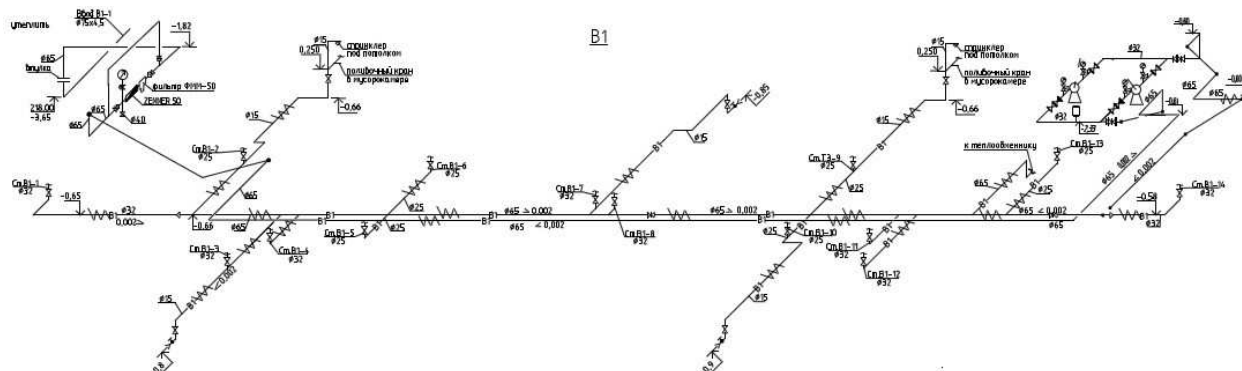
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

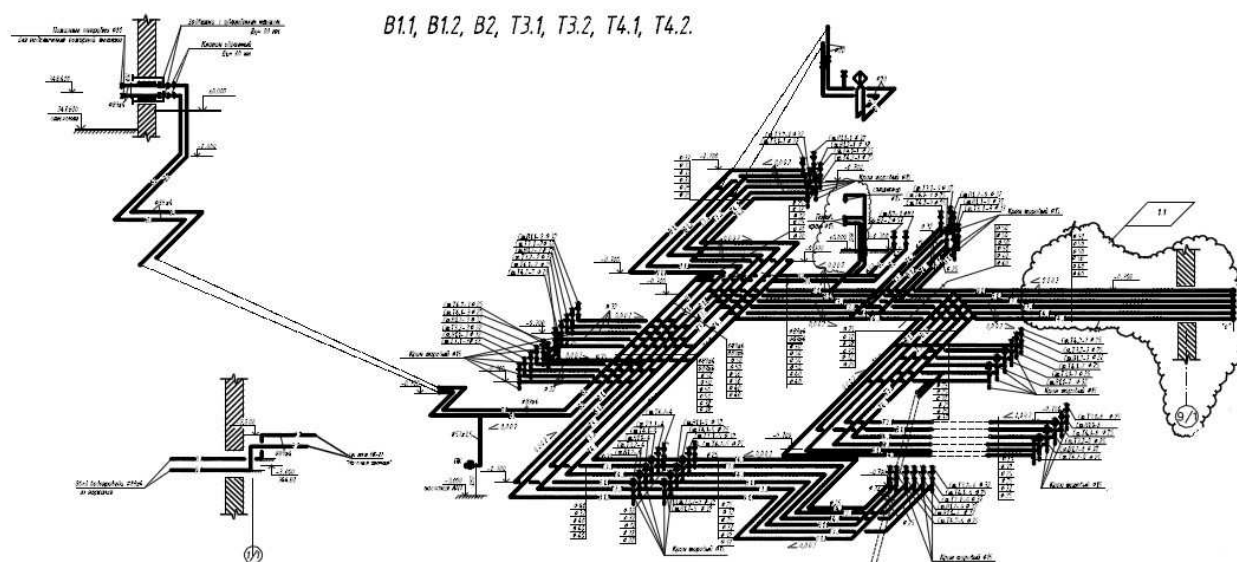
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	775
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	108
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/4
1.3	Материалы	тенге	654
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

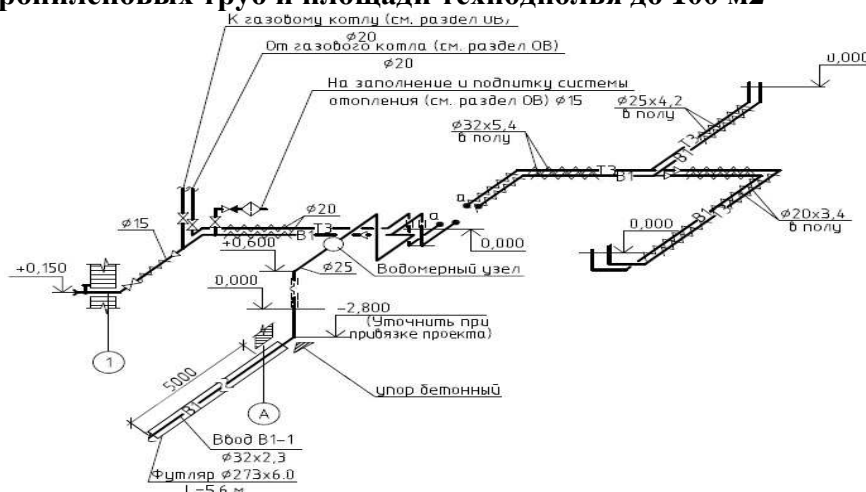
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 124
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	408
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/18
1.3	Материалы	тенге	1 672
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения

Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади этажа

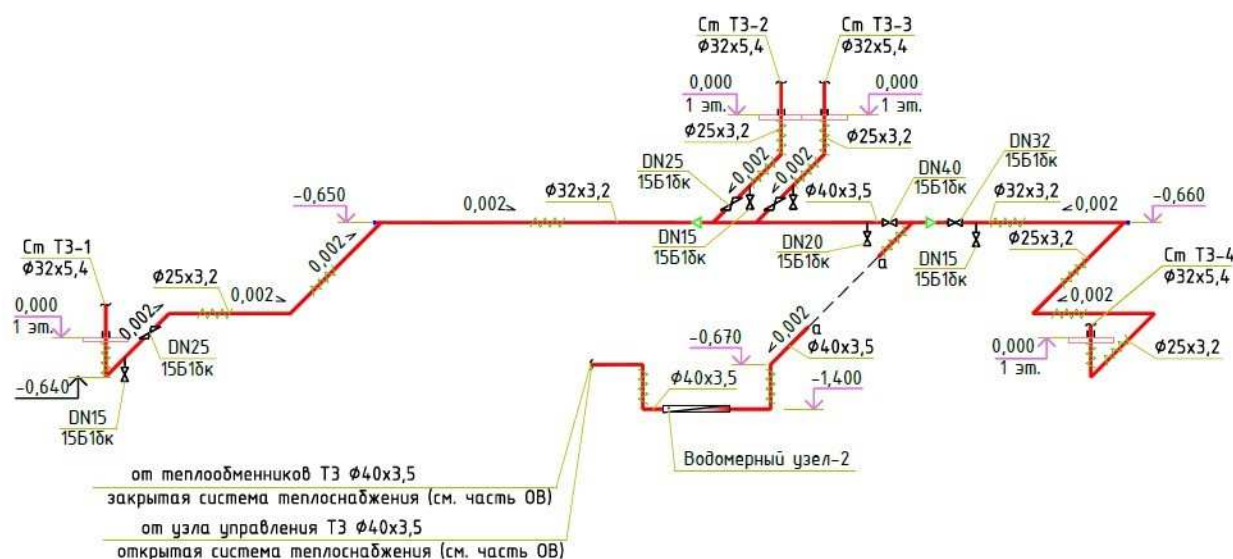
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 220
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	708
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/10

Измеритель: м2 площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1.3	Материалы	тенге	482
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм

Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

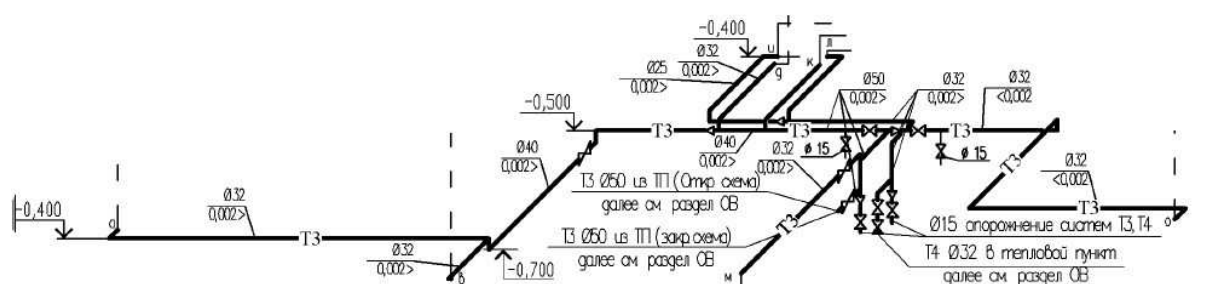
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 076
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	204
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	23/10
1.3	Материалы	тенге	849

2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

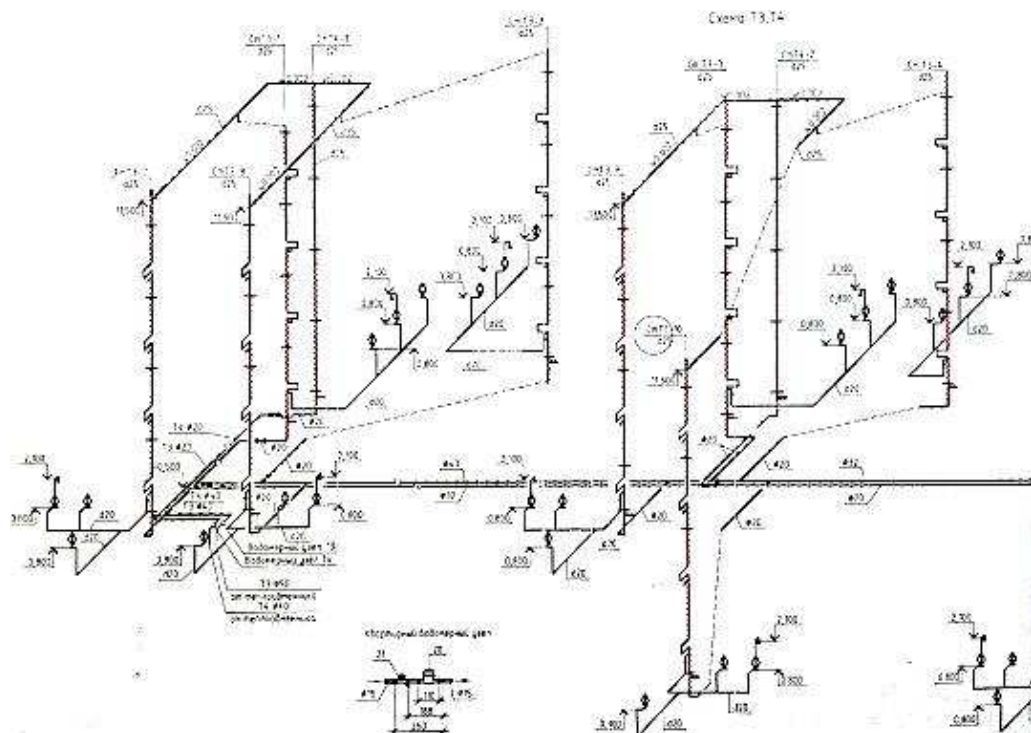
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 175
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	157
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/8
1.3	Материалы	тенге	999
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

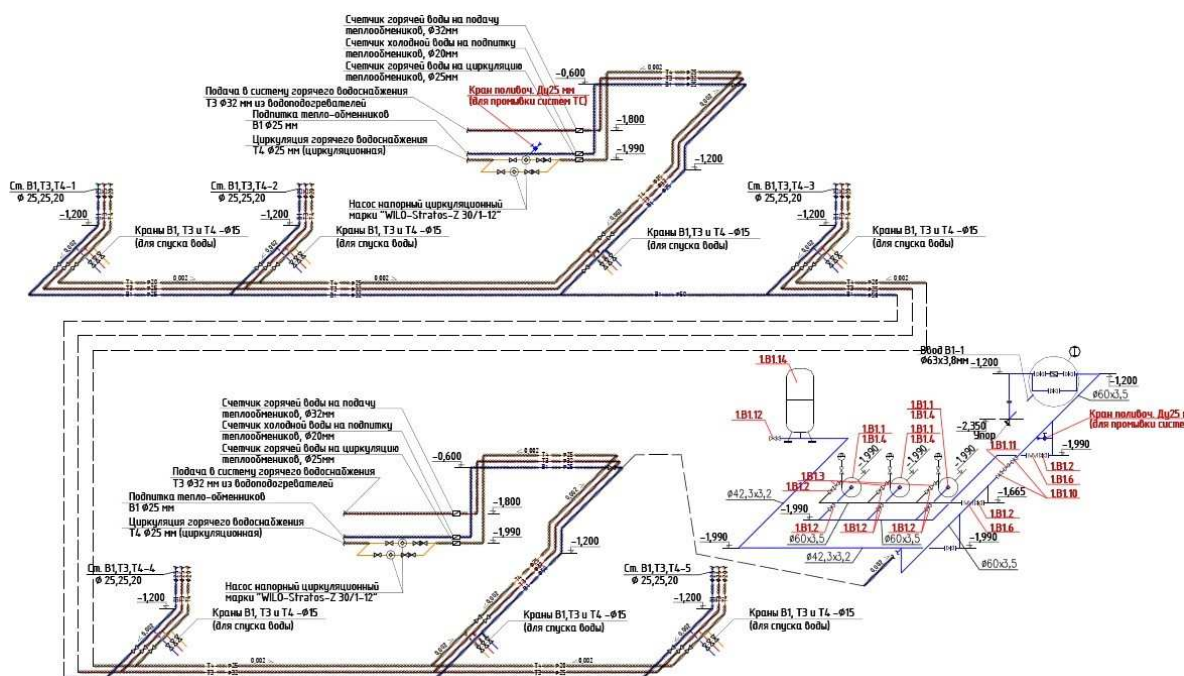
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами

по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	994
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	147
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	841
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

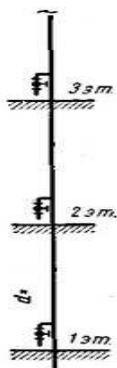
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица	Показатели
---	--------------	---------	------------

		измерения	
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	813
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	166
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	16/6
1.3	Материалы	тенге	631
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

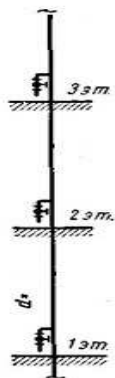
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 869
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 567
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	235/82
1.3	Материалы	тенге	3 067
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	281
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	163
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	8/3
1.3	Материалы	тенге	110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

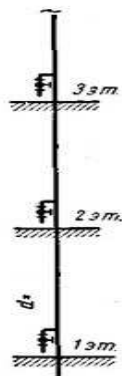
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 805
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 099
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/102
1.3	Материалы	тенге	10 461
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	458
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	75
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	374
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм**Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

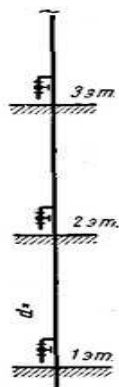
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 028
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 916
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	244/82
1.3	Материалы	тенге	3 868
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	323
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	176
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	138
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

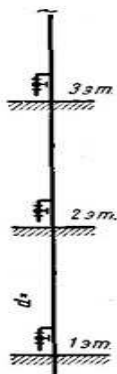
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 400
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 099
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/102
1.3	Материалы	тенге	12 056
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	515
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	75
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	431
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

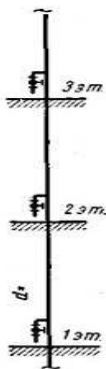
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 263
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 355
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	255/83
1.3	Материалы	тенге	4 653
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	366
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	191
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	166
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

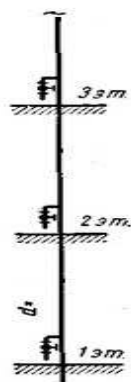
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 806
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 099
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/102
1.3	Материалы	тенге	14 462
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	601
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	75
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	517
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм**Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

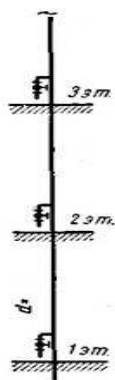
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 167
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 739
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	265/83
1.3	Материалы	тенге	6 163
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	434
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	205
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	220
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

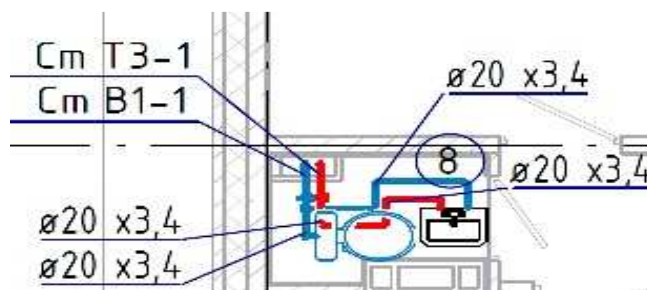
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	19 007
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 424
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	287/118
1.3	Материалы	тенге	16 296
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	679
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	87
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	582
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

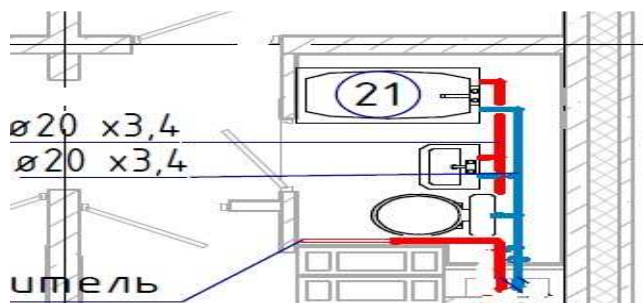
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	58 955
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 425
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	249/56
1.3	Материалы	тенге	51 281
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

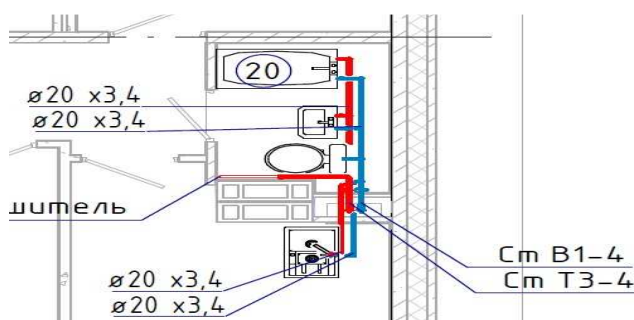
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 297
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 439
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	273/56
1.3	Материалы	тенге	51 585
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

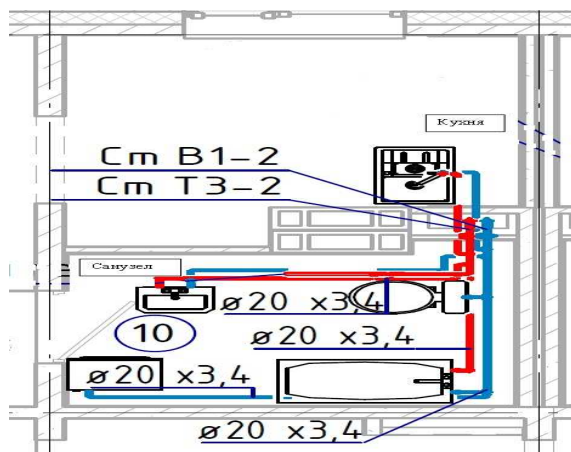
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	65 885
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 466
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	321/56
1.3	Материалы	тенге	52 098
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

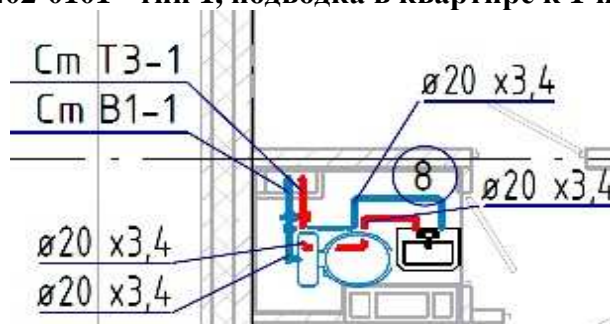
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	70 670
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 493
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	369/56
1.3	Материалы	тенге	52 808
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

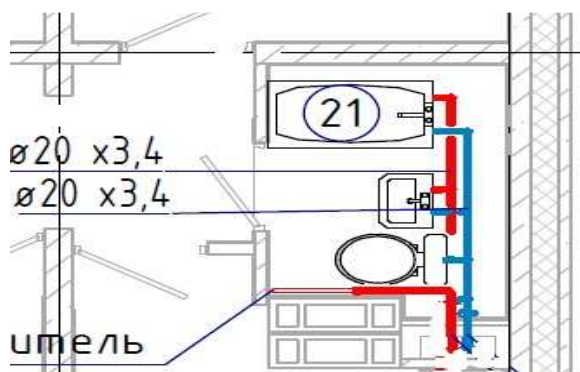
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	78 651
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 809
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	128/24
1.3	Материалы	тенге	68 714
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

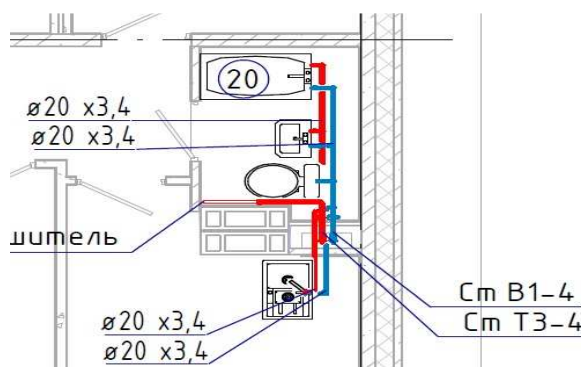
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	82 301
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	12 973
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	165/24
1.3	Материалы	тенге	69 163
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

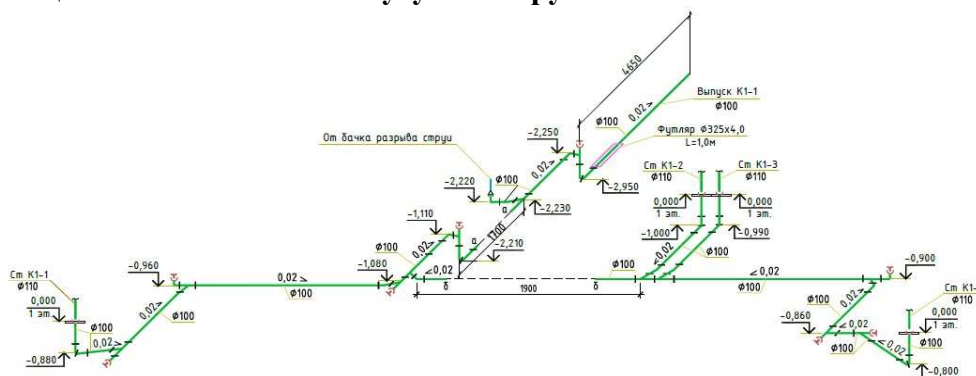
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	84 508
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	14 872
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	188/24
1.3	Материалы	тенге	69 448
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения
Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²

Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб

**Описание:**

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

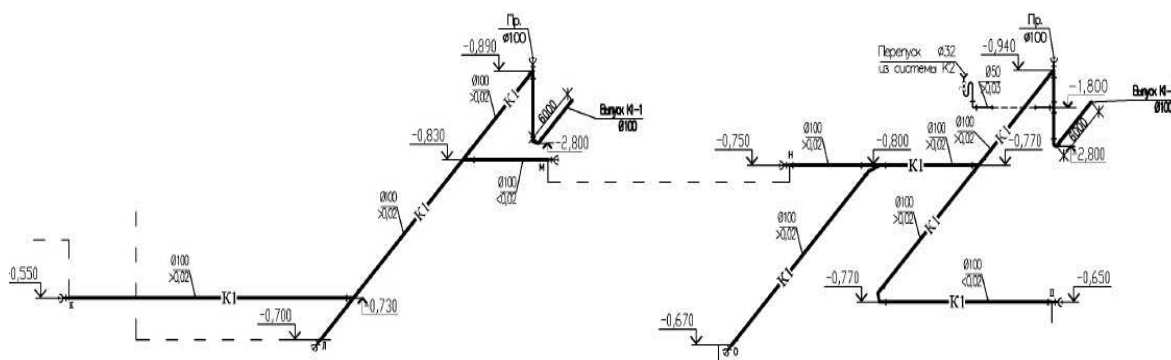
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 697
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	225
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 458
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб



Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 012
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	481
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/15
1.3	Материалы	тенге	1 495
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

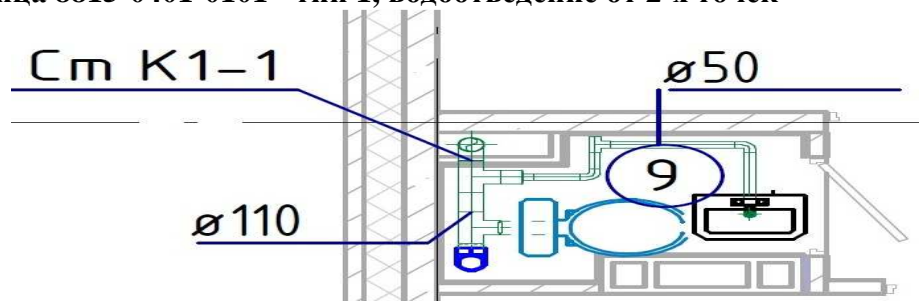
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	297
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	57
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	226
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

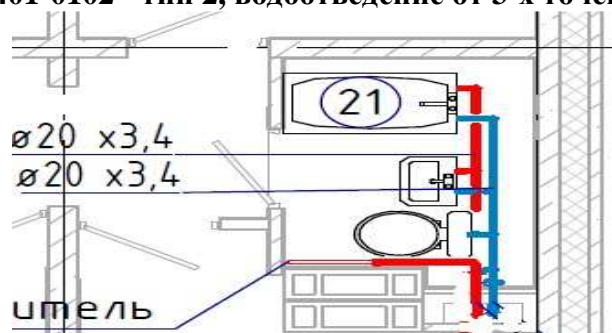
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 711
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 668
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	2 036
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

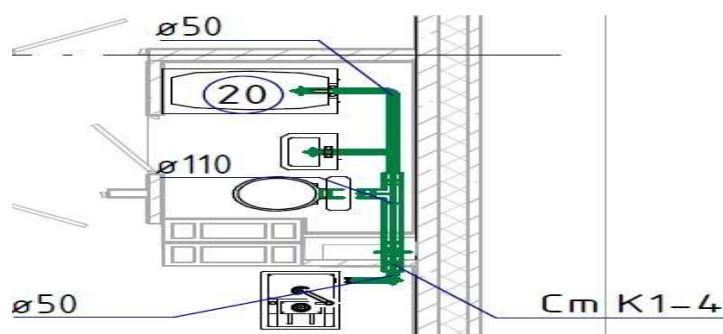
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 994
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 135
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	2 850
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

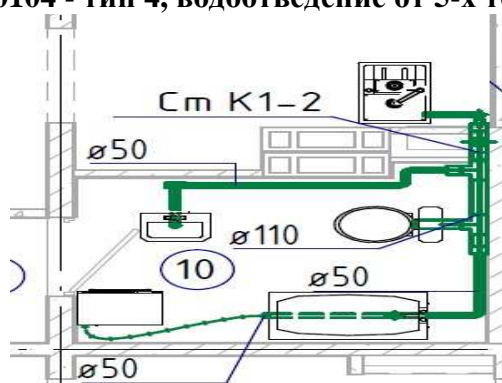
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 279
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 602
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	3 665
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

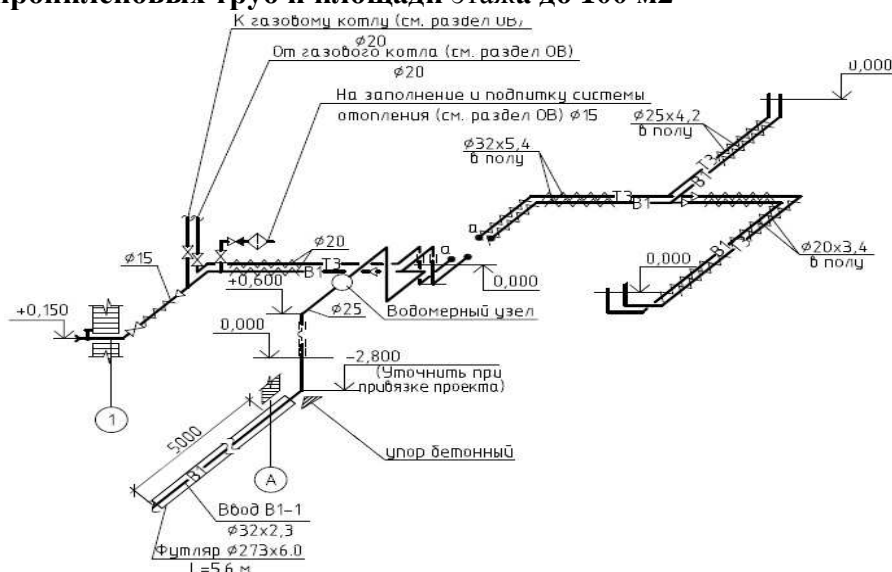
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 521
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 069
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/4
1.3	Материалы	тенге	4 437
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

15 Северо-Казахстанская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм****Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²****Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

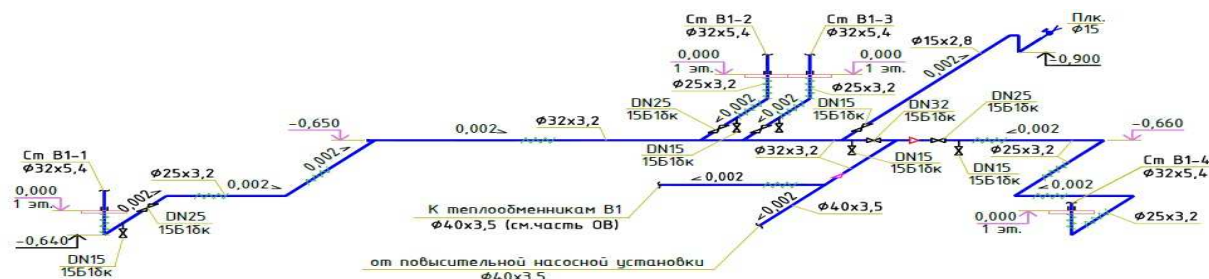
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 757
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	992
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	40/13
1.3	Материалы	тенге	725
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

**Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 150-250 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

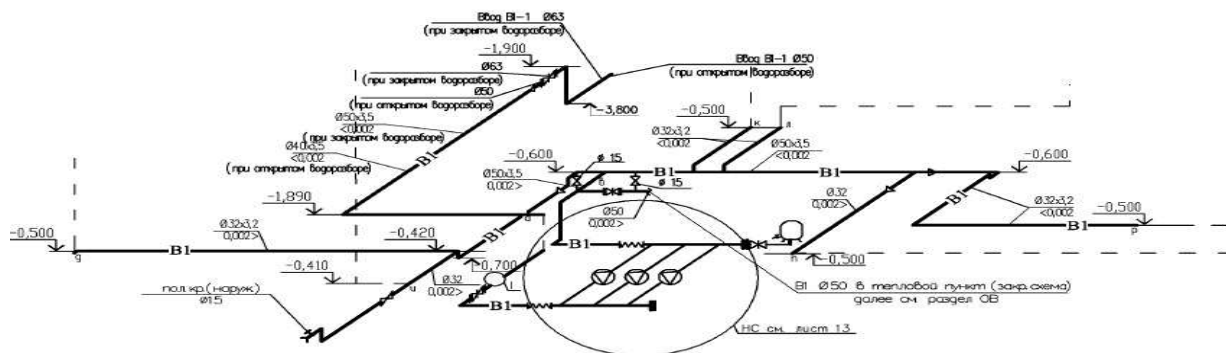
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 183
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	241
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	907
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

**Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 250-350 м²**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

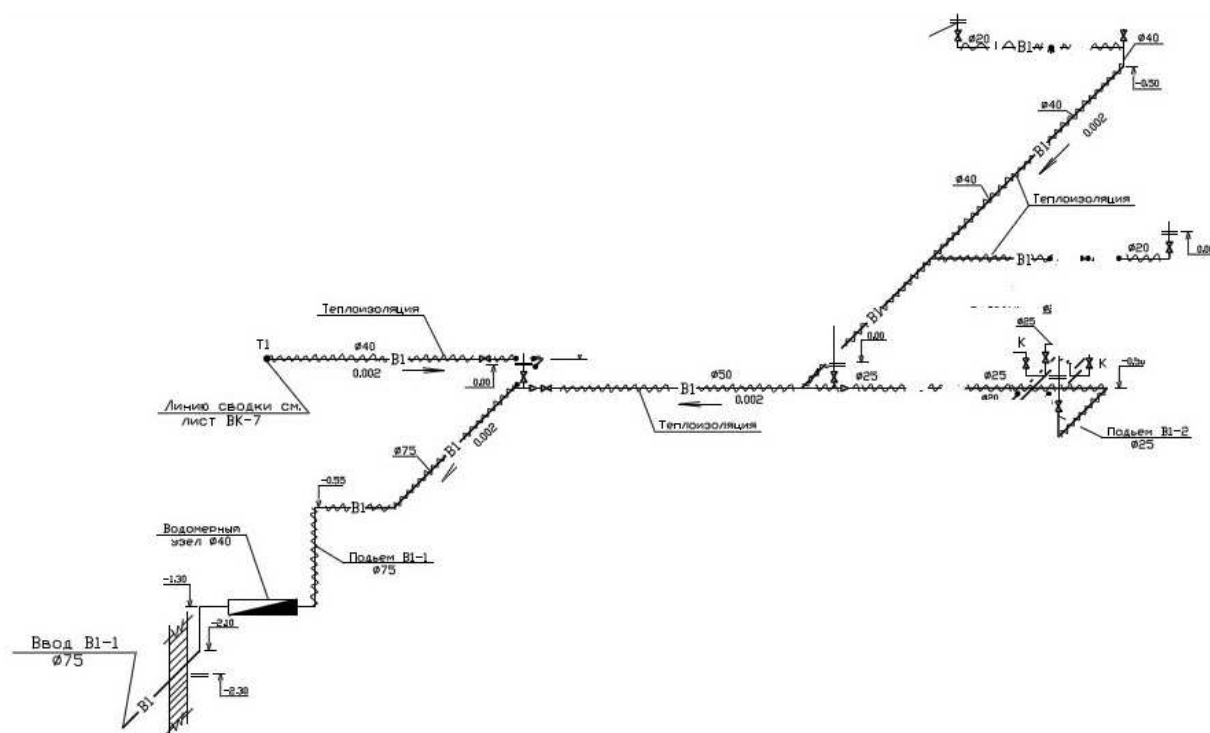
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 345
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	220
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	33/12
1.3	Материалы	тенге	1 092
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

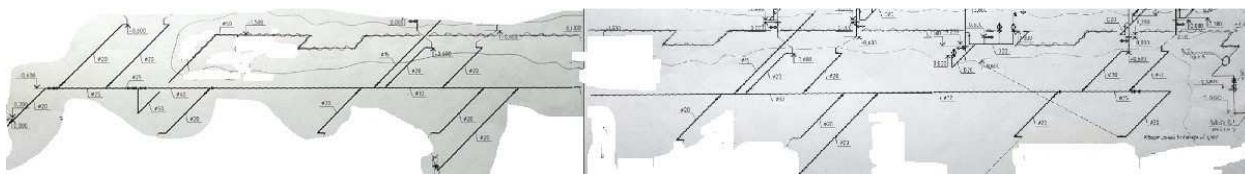
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	675
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	366
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	29/9
1.3	Материалы	тенге	280
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

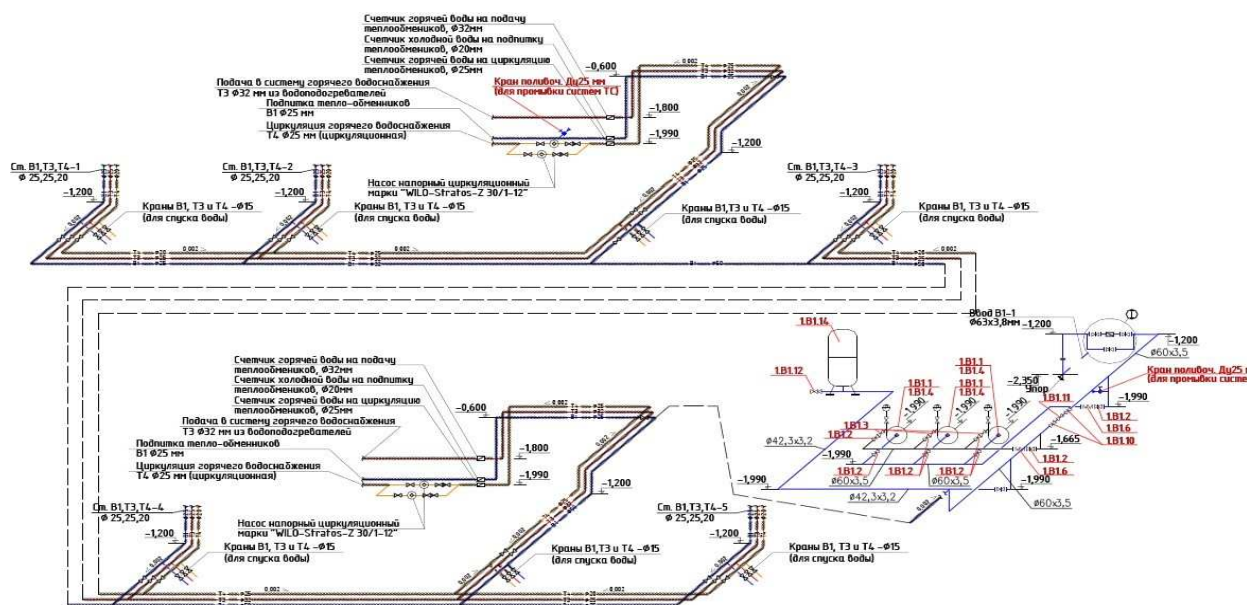
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 540
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	200
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	1 330
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

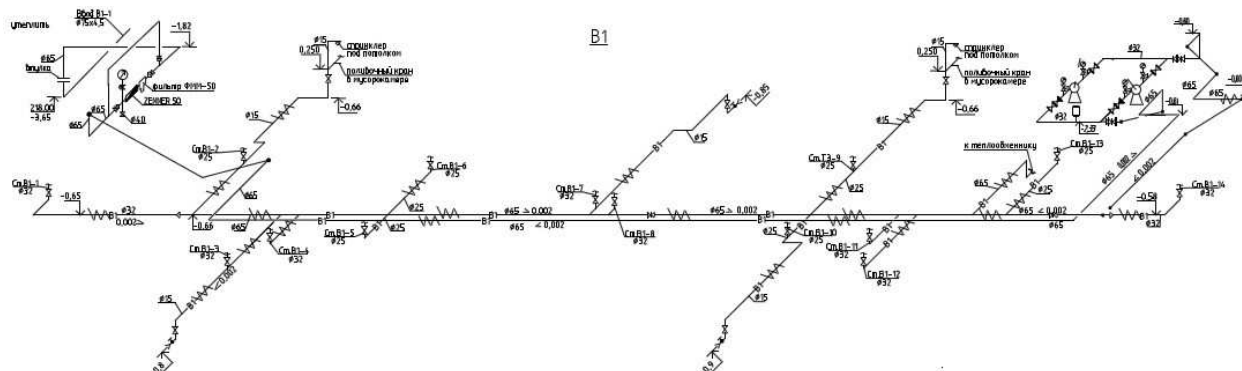
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	736
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	109
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	13/4
1.3	Материалы	тенге	614
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

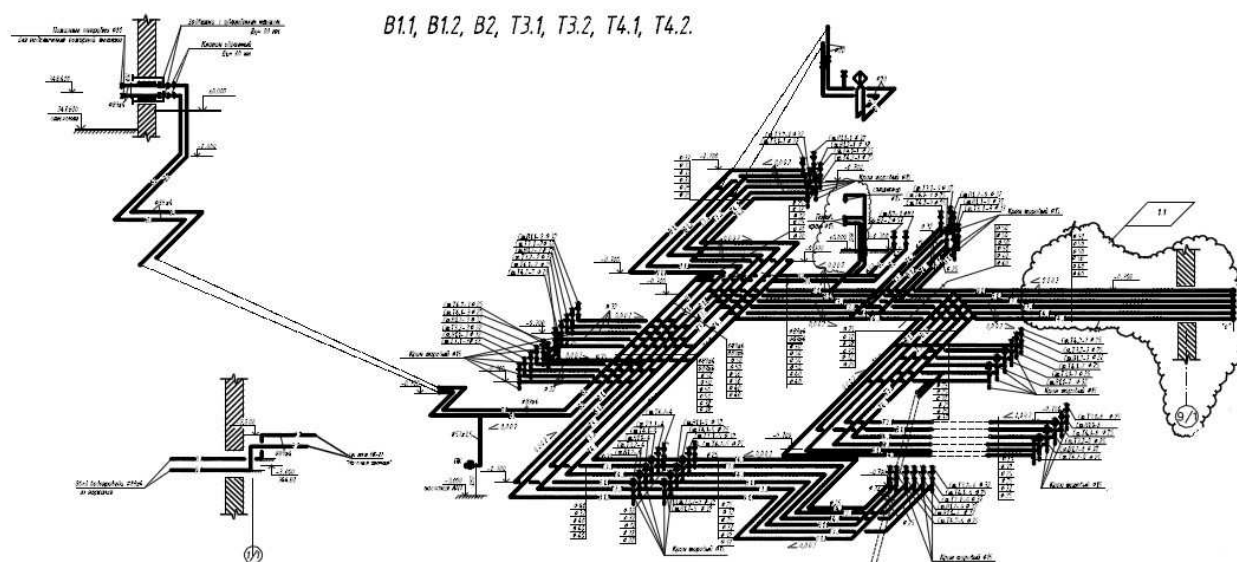
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 894
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	336
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	43/17
1.3	Материалы	тенге	1 515
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

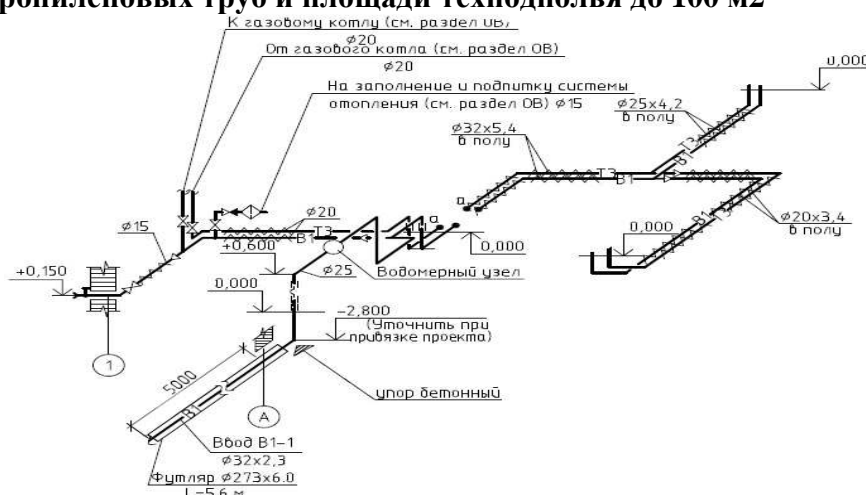
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 104
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	413
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	44/18
1.3	Материалы	тенге	1 647
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения

Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади этажа

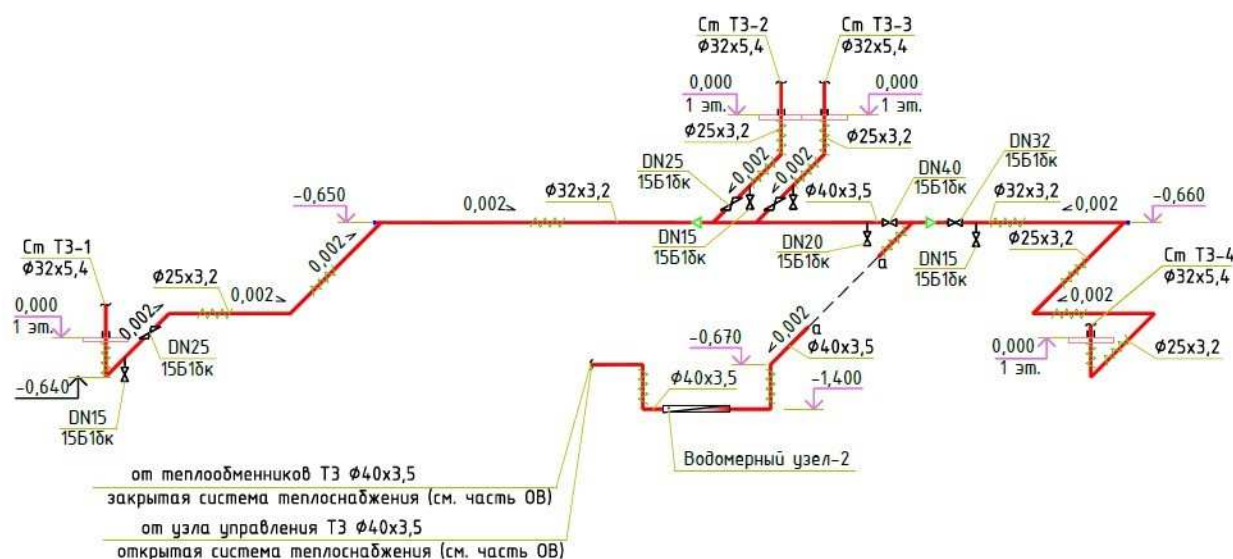
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 227
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	718
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	29/10

Измеритель: м2 площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1.3	Материалы	тенге	480
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм

Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

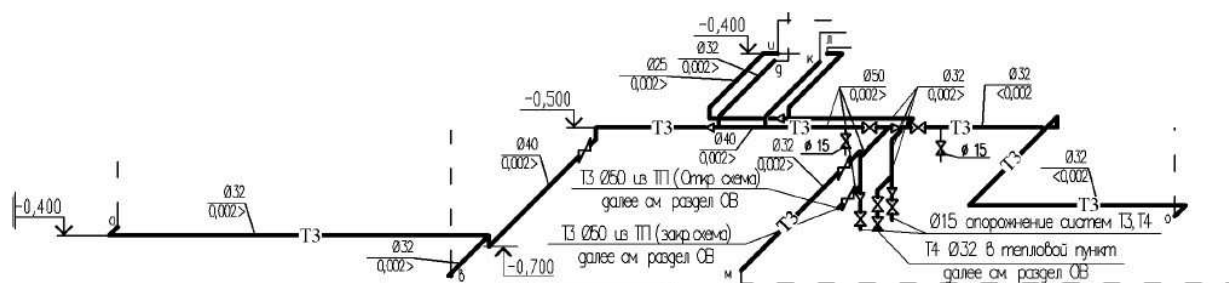
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 070
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	207
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	23/10
1.3	Материалы	тенге	840

2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

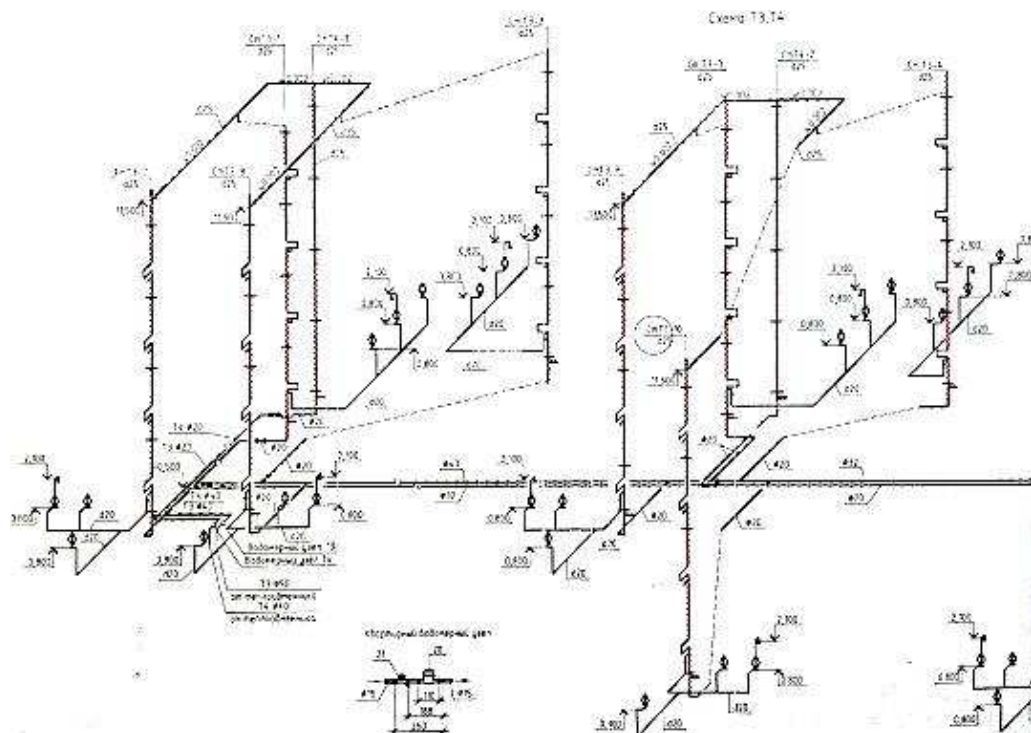
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 181
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	159
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/8
1.3	Материалы	тенге	1 003
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

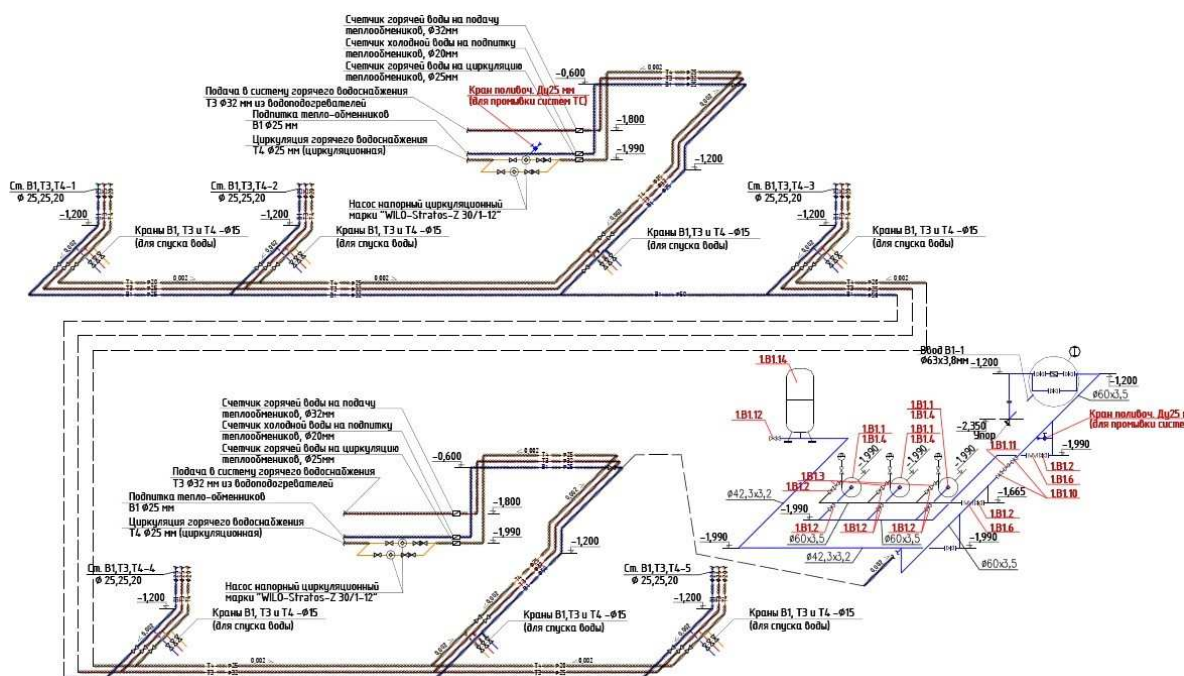
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами

по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	996
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	149
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/2
1.3	Материалы	тенге	841
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

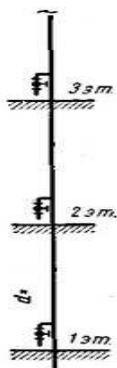
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица	Показатели
---	--------------	---------	------------

		измерения	
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	815
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	169
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	16/6
1.3	Материалы	тенге	630
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

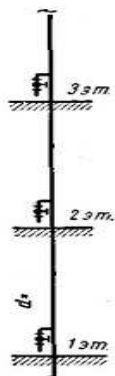
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 933
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 632
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	234/82
1.3	Материалы	тенге	3 067
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	283
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	165
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	8/3
1.3	Материалы	тенге	110
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

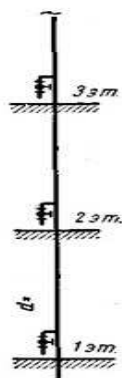
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 751
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 128
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/102
1.3	Материалы	тенге	10 378
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	456
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	76
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	371
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм**Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

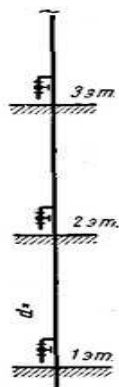
1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 096
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 985
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	243/83
1.3	Материалы	тенге	3 868
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	325
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	178
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	138
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 мОписание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

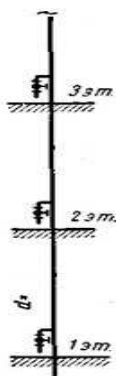
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 333
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 128
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/102
1.3	Материалы	тенге	11 960
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	512
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	76
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	427
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

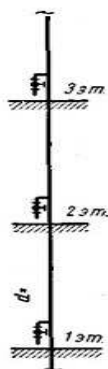
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 336
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 430
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	253/83
1.3	Материалы	тенге	4 653
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	369
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	194
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	166
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

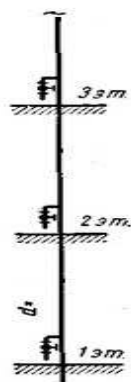
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	16 717
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 128
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	245/102
1.3	Материалы	тенге	14 344
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	597
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	76
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	512
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм**Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

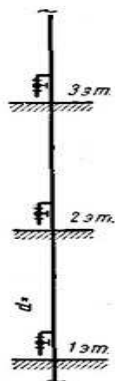
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 246
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 820
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	263/84
1.3	Материалы	тенге	6 163
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	437
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	208
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	220
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

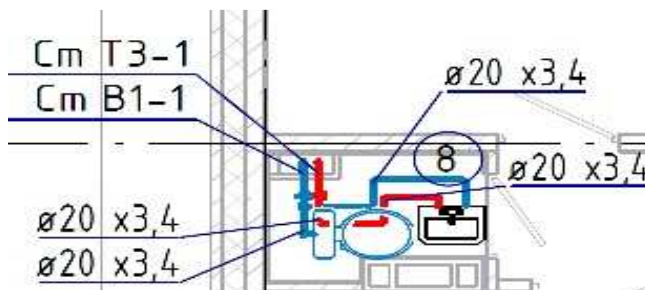
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	18 885
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 458
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	288/119
1.3	Материалы	тенге	16 139
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	674
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	88
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	576
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

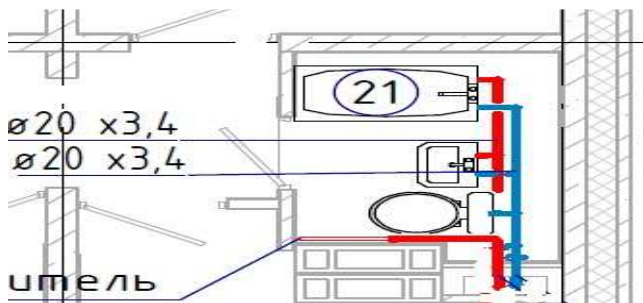
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	59 064
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 530
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	243/56
1.3	Материалы	тенге	51 291
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

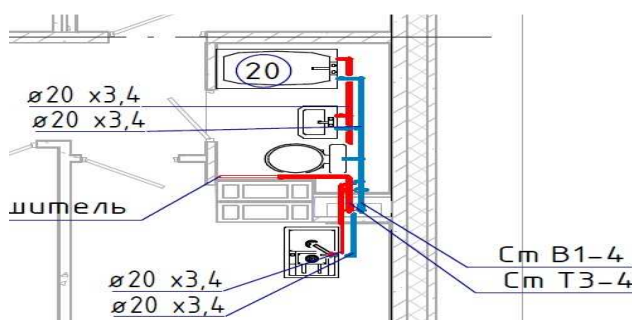
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	61 436
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 572
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	266/56
1.3	Материалы	тенге	51 598
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

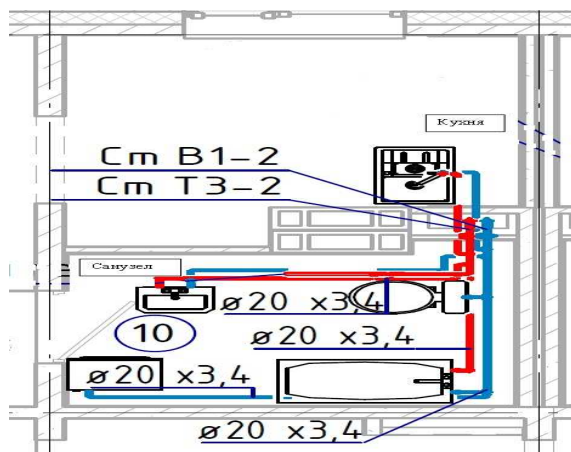
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	66 085
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 656
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	313/56
1.3	Материалы	тенге	52 116
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

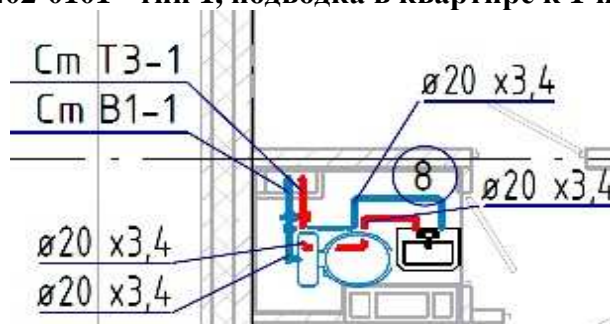
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	70 930
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 740
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	359/57
1.3	Материалы	тенге	52 831
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

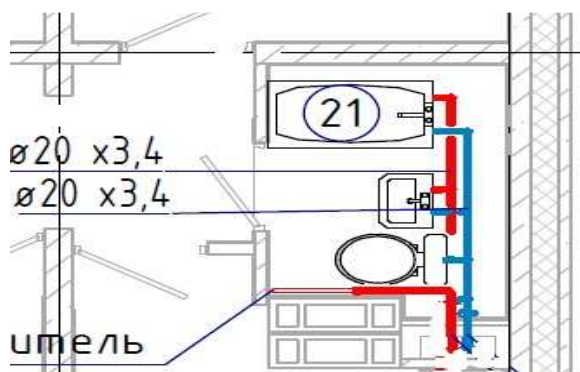
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	78 791
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 947
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	126/24
1.3	Материалы	тенге	68 718
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

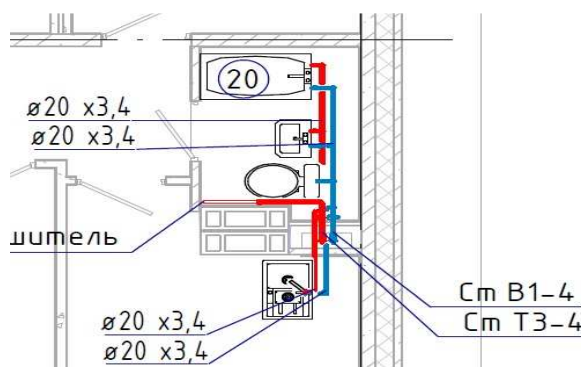
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	82 485
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	13 156
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	162/24
1.3	Материалы	тенге	69 167
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

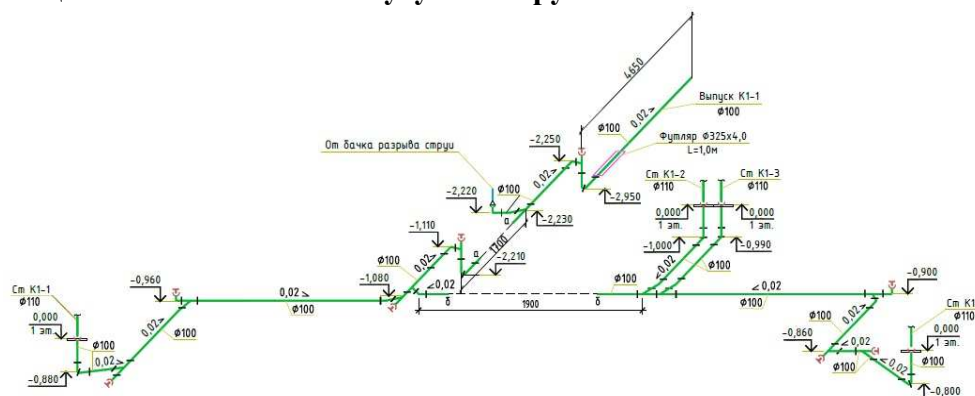
Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	84 716
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 081
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	183/24
1.3	Материалы	тенге	69 452
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²****Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб****Описание:**

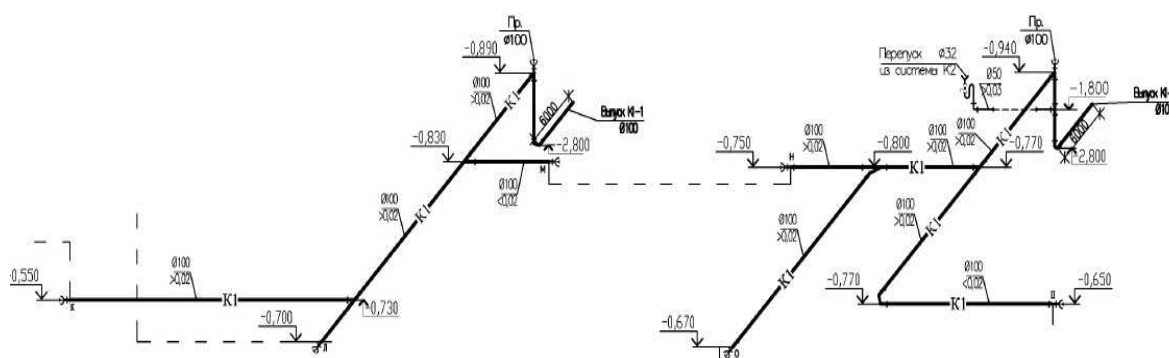
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 701
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	228
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	2 459
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 938
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	488
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/15
1.3	Материалы	тенге	1 414
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

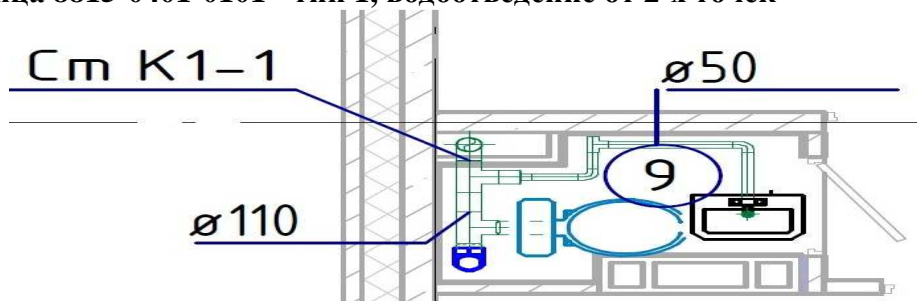
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	286
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	58
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	214
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

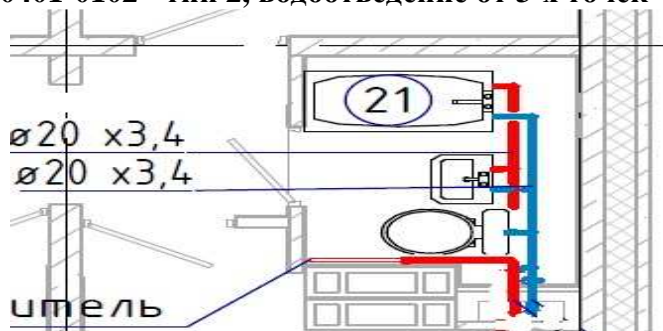
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 297
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	3 720
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 570
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

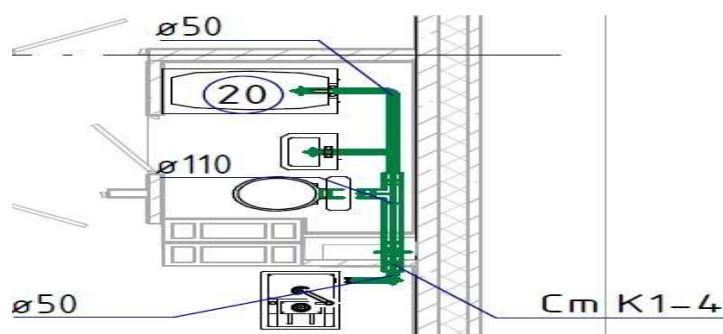
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	7 415
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 208
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	2 198
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

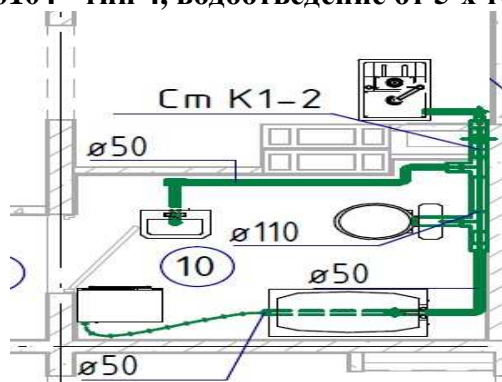
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	9 533
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 696
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	2 825
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

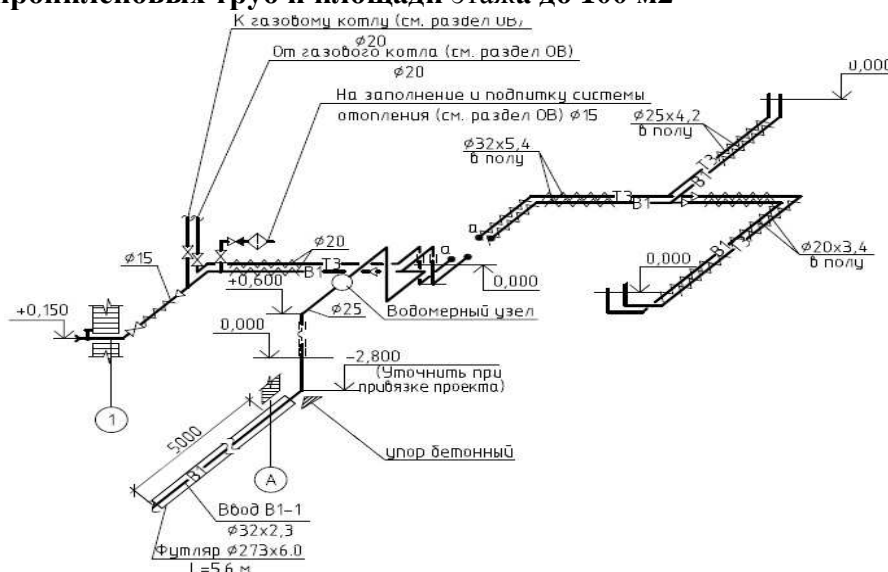
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 610
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 184
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/4
1.3	Материалы	тенге	3 411
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

16 Восточно-Казахстанская область**Раздел 1 Системы водоснабжения****Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0101-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм****Таблица 8814-0101-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади этажа до 100 м²****Описание:**

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод из полиэтиленовой трубы HDPE100 SDR17-диаметром 32х2,3 мм. Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

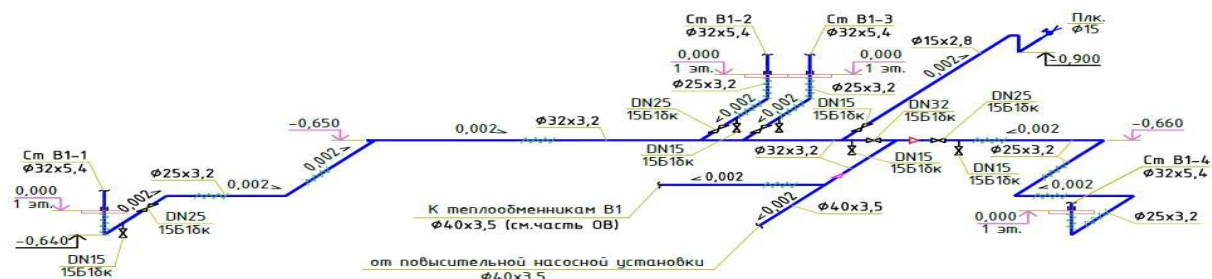
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 916
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	1 119
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	41/14
1.3	Материалы	тенге	756
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8021
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110

**Подгруппа 8814-0101-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм**

Таблица 8814-0101-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

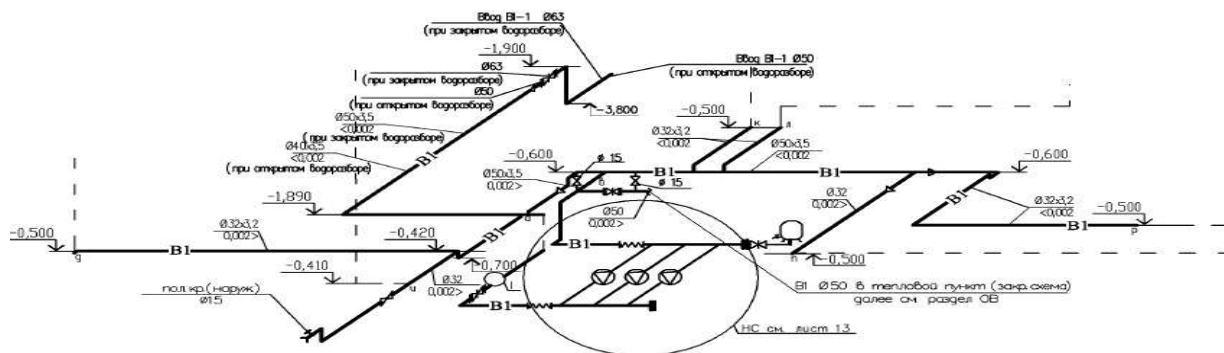
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 229
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	272
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	36/14
1.3	Материалы	тенге	921
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1913
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114

Таблица 8814-0101-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

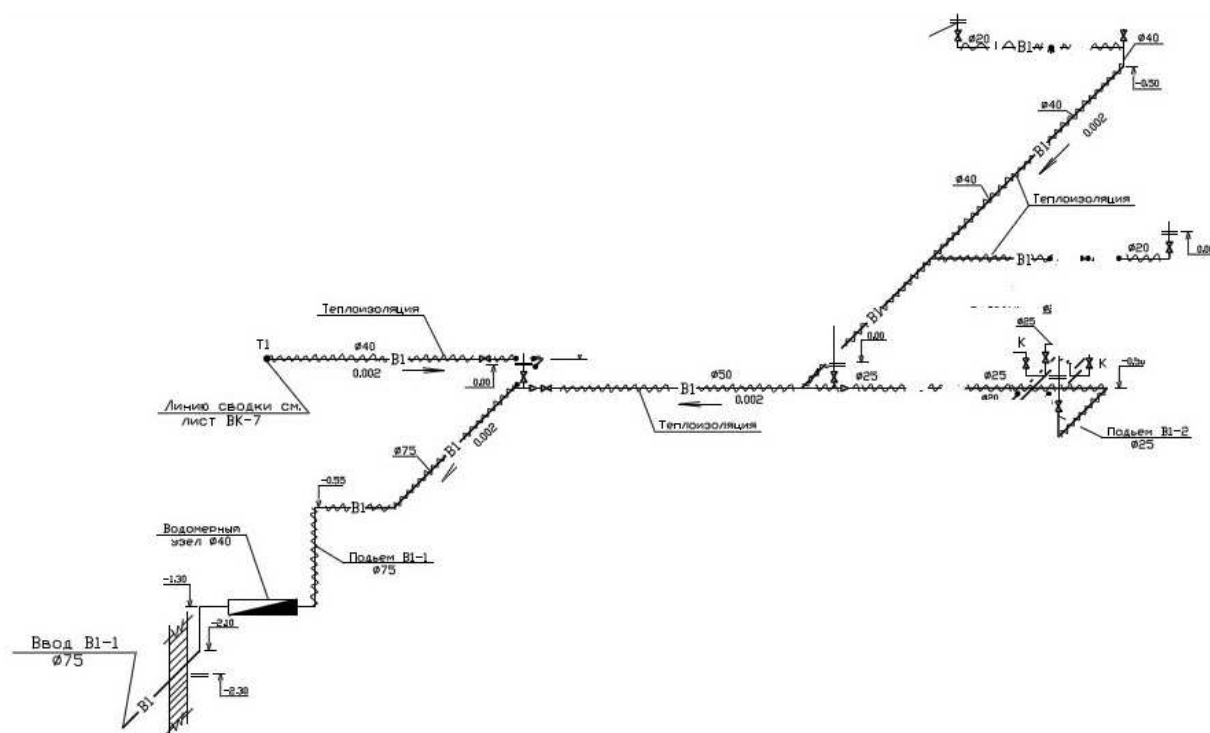
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 383
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	249
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	35/13
1.3	Материалы	тенге	1 099
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1764
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104

Таблица 8814-0101-0405 - из полиэтиленовых труб и площади техподполья 550-650 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 труб. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

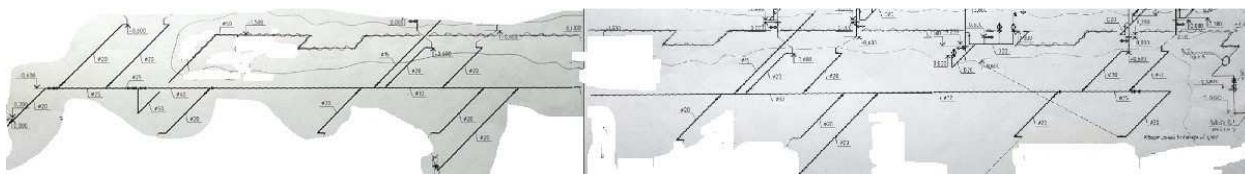
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	729
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	413
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/10
1.3	Материалы	тенге	286
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2971
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082

Таблица 8814-0101-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х2,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

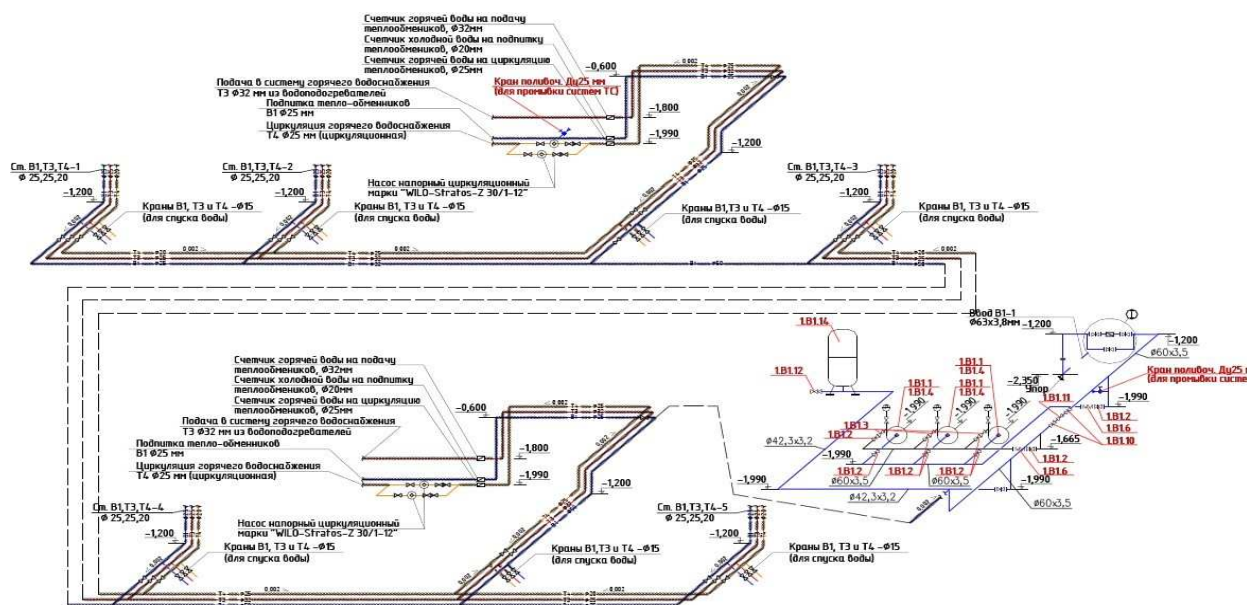
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 562
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	225
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/4
1.3	Материалы	тенге	1 327
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1577
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028

Таблица 8814-0101-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 63х3,8 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

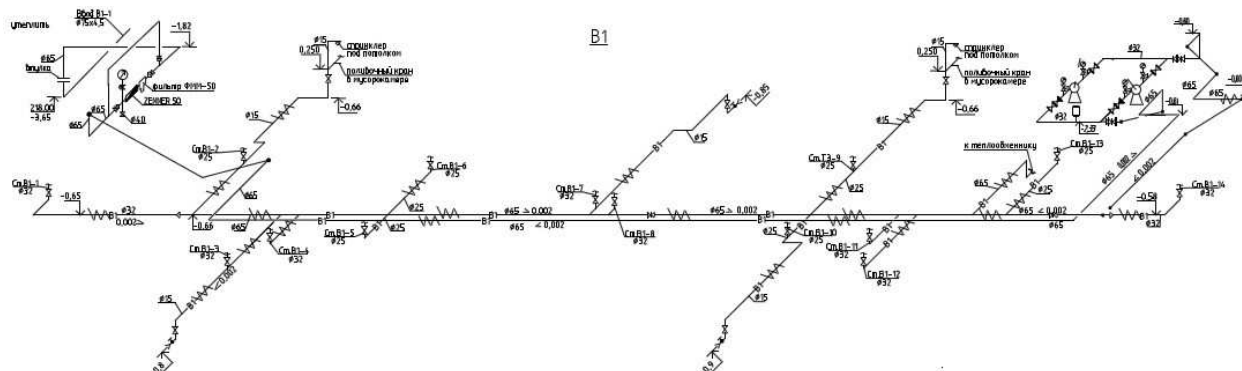
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	749
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	123
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/5
1.3	Материалы	тенге	612
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0899
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039

**Подгруппа 8814-0101-05 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 80 мм**

**Таблица 8814-0101-0501 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 450-550 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Ввод трубопроводом диаметром 75х4,5 мм. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

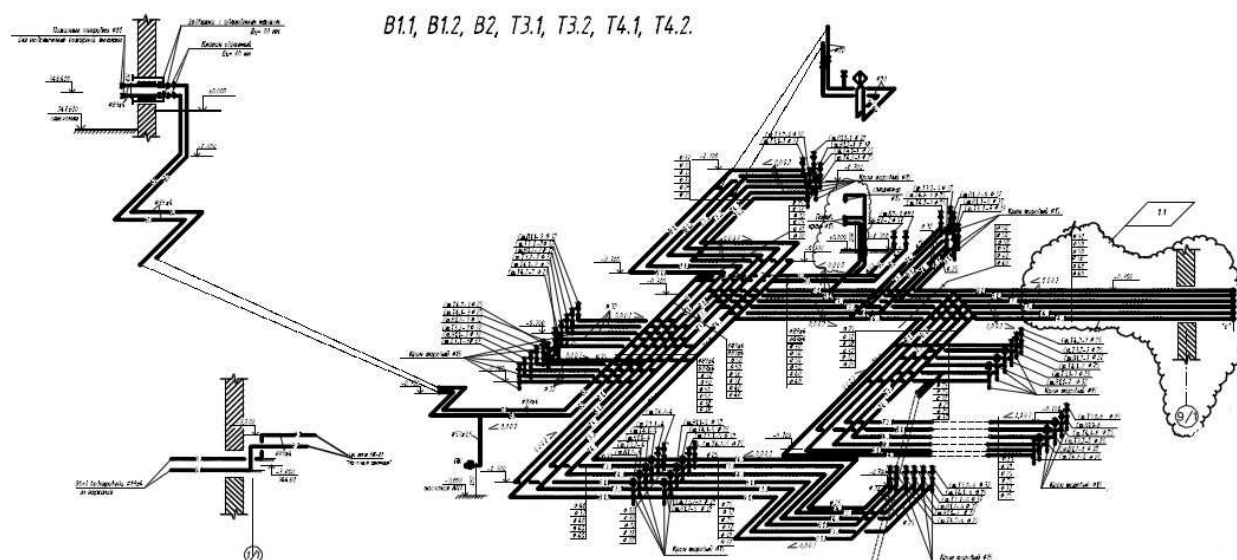
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Окраска труб масляной краской. 6. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 002
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	379
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	45/19
1.3	Материалы	тенге	1 578
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2738
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143

**Подгруппа 8814-0101-06 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000
холодного водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 100 мм**

**Таблица 8814-0101-0601 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и
площади техподполья 600-700 м2**



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Предусмотрена двухзонная система холодного водоснабжения: 1 зона – 1-10 этажи; 2 зона – 11-18 этажи. Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

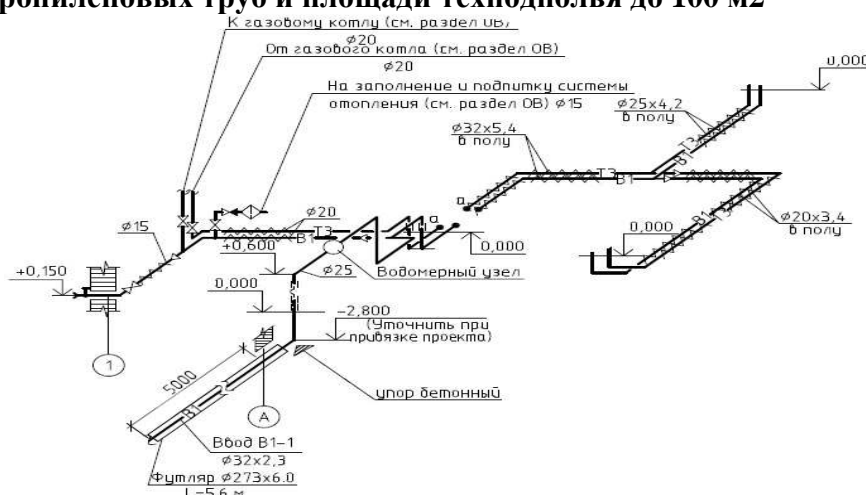
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 173
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	466
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	46/20
1.3	Материалы	тенге	1 661
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3285
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152

Группа 2 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения

Подгруппа 8814-0102-01 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 32 мм

Таблица 8814-0102-0101 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб и площади техподполья до 100 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (газовый котел). Магистральная разводящая сеть трубопровода (диаметр 15-32 мм), прокладываемая в полу 1-го этажа из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и полипропиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади этажа

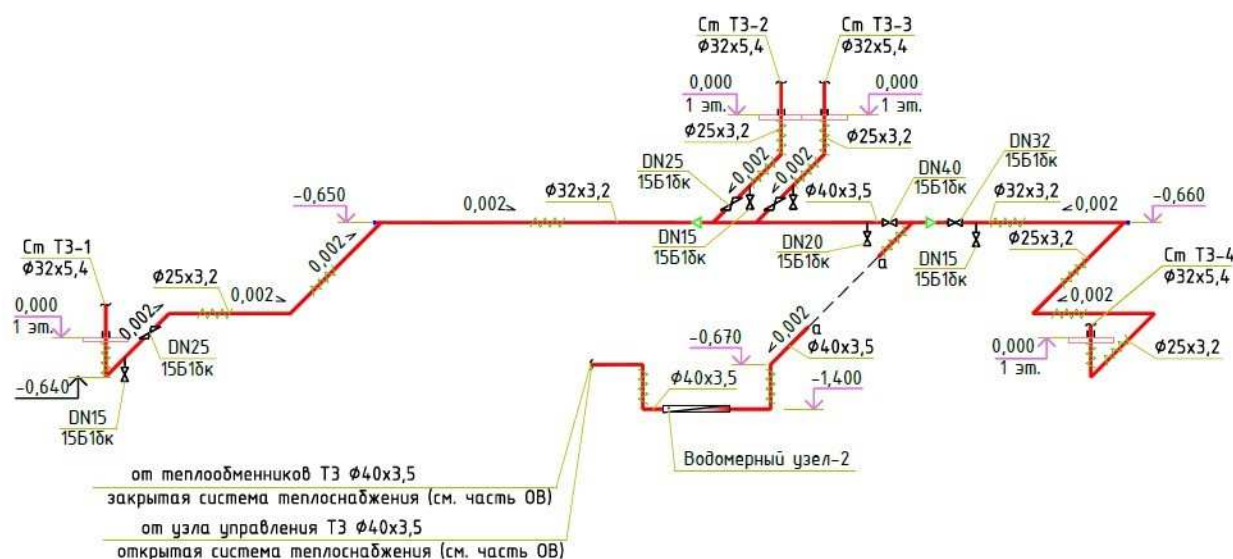
№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 338
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	810
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	30/11

Измеритель: м2 площади этажа

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1.3	Материалы	тенге	498
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5820
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Подгруппа 8814-0102-04 - Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 горячего водоснабжения при диаметре ввода трубопровода до 65 мм

Таблица 8814-0102-0401 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 150-250 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 25-40 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

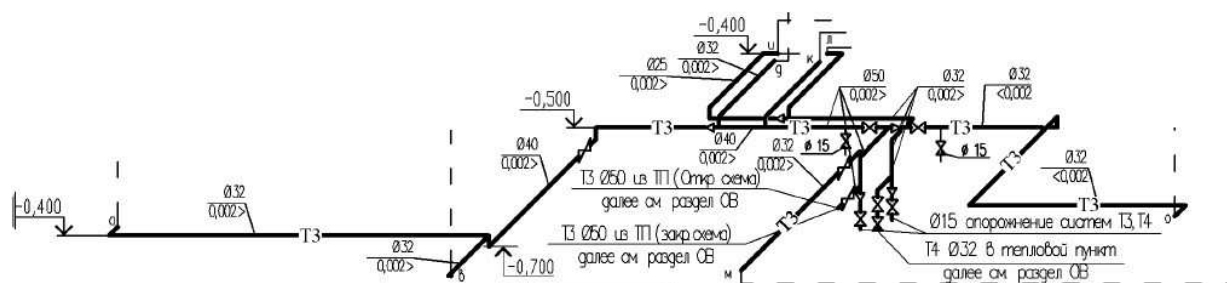
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентилей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 105
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	233
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	24/11
1.3	Материалы	тенге	848

2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1621
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083

Таблица 8814-0102-0402 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 250-350 м²



Описание:

Предназначена для хозяйственных нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы (диаметр 32-63 мм) по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

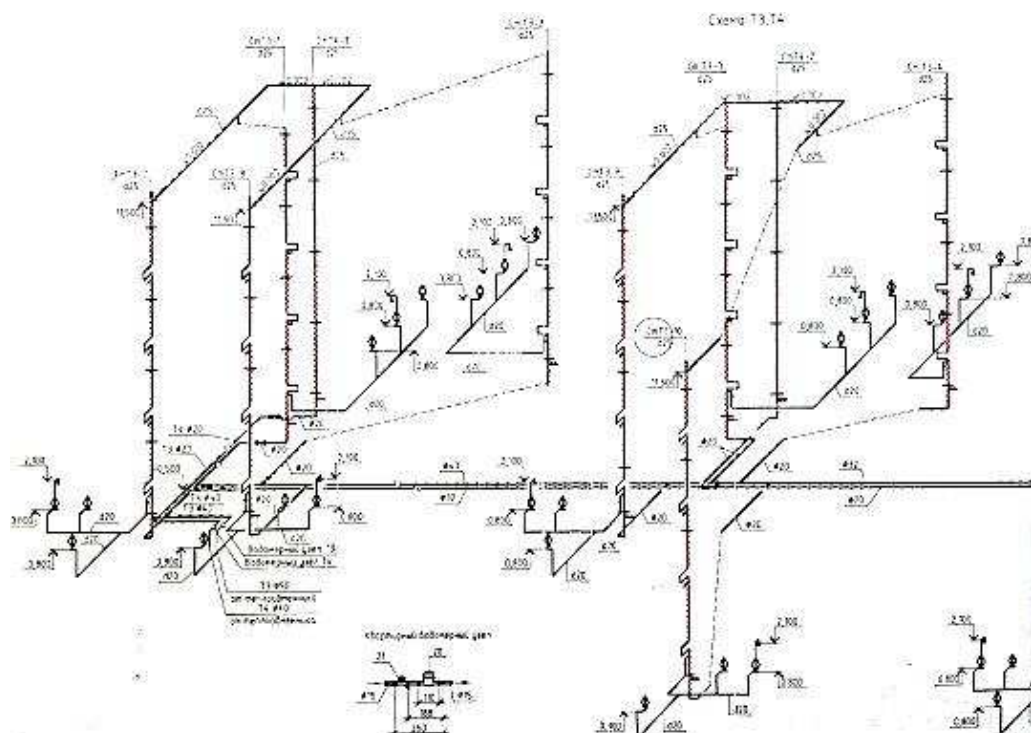
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 241
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	180
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	19/9
1.3	Материалы	тенге	1 042
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1257
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066

Таблица 8814-0102-0407 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 750-850 м2

Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

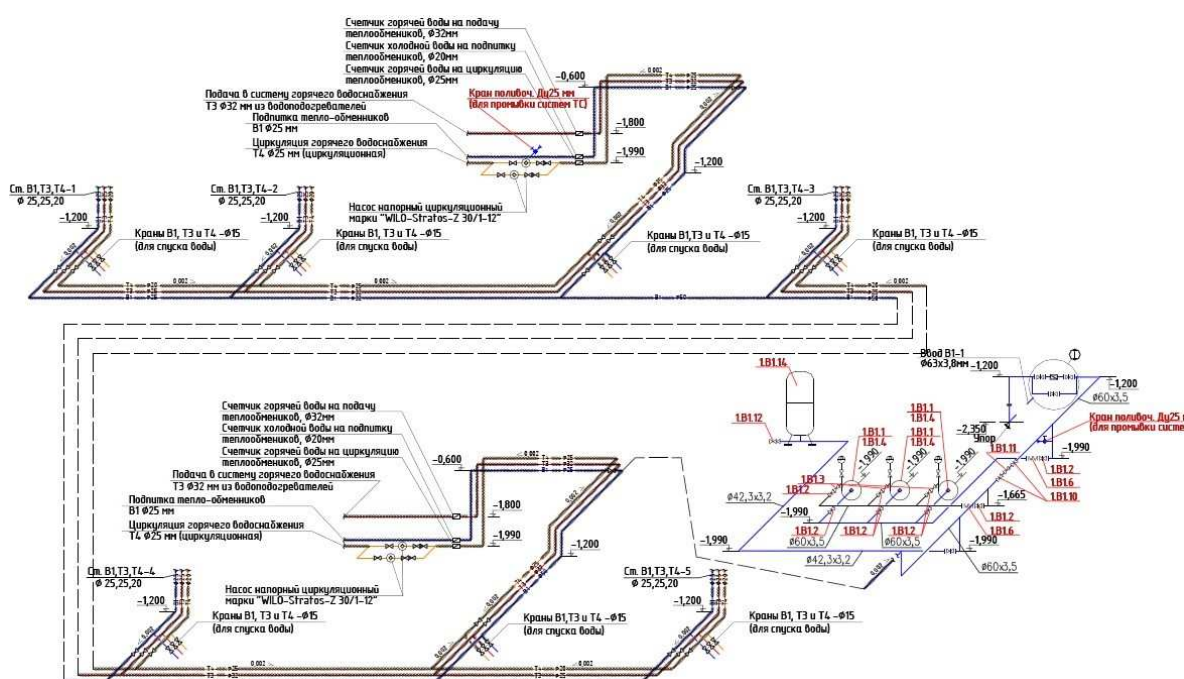
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиляей. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами

по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	1 018
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	168
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	6/3
1.3	Материалы	тенге	844
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1190
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019

Таблица 8814-0102-0409 - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и площади техподполья 950-1050 м2



Описание:

Предназначена для хозяйственно-питьевых нужд. Источник водоснабжения – наружные сети водопровода. Сеть горячего водоснабжения – от места подогрева воды (теплообменник). Магистральные трубы по техническому подполью из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Без учета водомерных узлов и повысительных насосных станций.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка вентиля. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

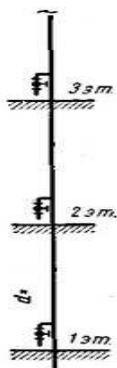
Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица	Показатели
---	--------------	---------	------------

		измерения	
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	841
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	190
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	17/7
1.3	Материалы	тенге	634
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1381
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051

Подраздел 3 Трубопроводы
Группа 1 Трубопроводы. Стояки
Подгруппа 8814-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм

Таблица 8814-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м



Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

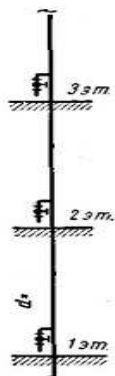
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 643
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 224
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	241/92
1.3	Материалы	тенге	3 178
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,7523
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0703

Таблица 8814-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	310
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	187
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	114
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1340
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м**Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

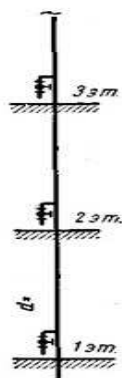
1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 110
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 401
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	256/114
1.3	Материалы	тенге	10 453
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	468
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	86
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	373
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм**Таблица 8814-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеющейся лентой

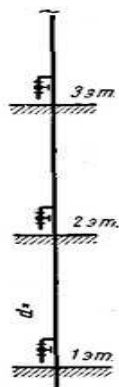
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 002
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 623
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	249/92
1.3	Материалы	тенге	4 130
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0404
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0704

Таблица 8814-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	357
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	201
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	147
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1443
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

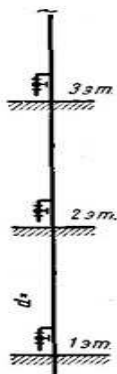
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	14 702
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 401
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	256/114
1.3	Материалы	тенге	12 045
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	525
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	86
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	430
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм**Таблица 8814-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

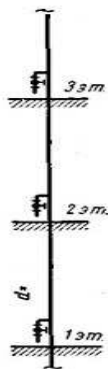
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	11 439
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 125
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	259/92
1.3	Материалы	тенге	5 055
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4030
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0707

Таблица 8814-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	409
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	219
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/3
1.3	Материалы	тенге	181
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1573
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

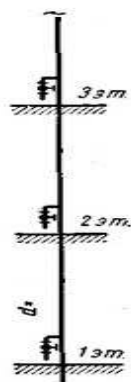
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	17 111
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 401
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	256/114
1.3	Материалы	тенге	14 454
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6747
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0865

Таблица 8814-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	611
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	86
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	9/4
1.3	Материалы	тенге	516
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0598
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0031

Подгруппа 8814-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм**Таблица 8814-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м****Описание:**

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой

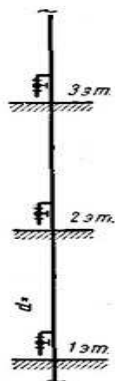
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	13 776
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	6 565
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	269/93
1.3	Материалы	тенге	6 942
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7208
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0710

Таблица 8814-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа**Измеритель:** этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	492
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	234
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	248
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1686
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025

Таблица 8814-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

Описание:

Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

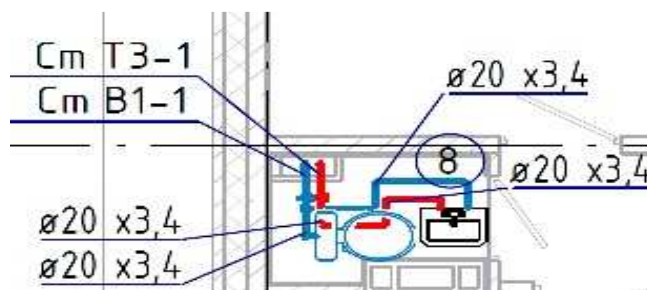
Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	19 278
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	2 773
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	301/132
1.3	Материалы	тенге	16 204
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9435
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1002

Таблица 8814-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	689
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	99
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	11/5
1.3	Материалы	тенге	579
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0694
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Подгруппа 8814-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м****Таблица 8814-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам****Описание:**

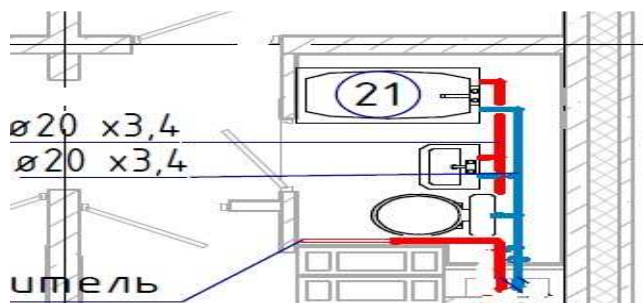
Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	60 185
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	8 494
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	244/62
1.3	Материалы	тенге	51 447
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,1150
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам**Описание:**

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

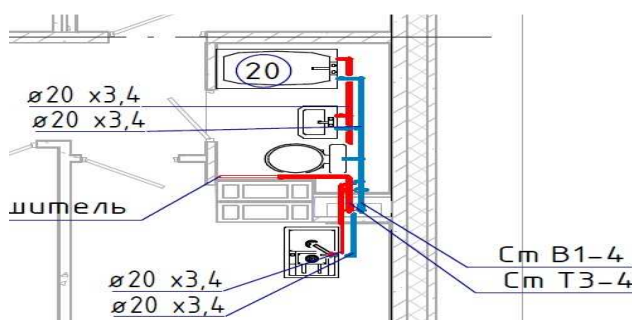
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	62 864
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	10 797
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	266/62
1.3	Материалы	тенге	51 801
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7591
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474

Таблица 8814-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

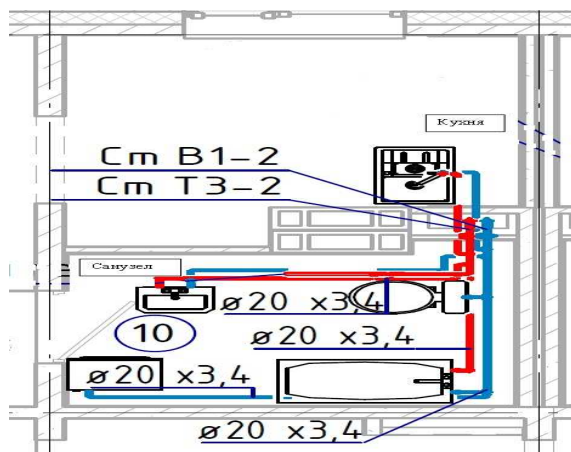
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	68 132
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	15 403
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	310/63
1.3	Материалы	тенге	52 419
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,0474
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0476

Таблица 8814-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка холодного (B1) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

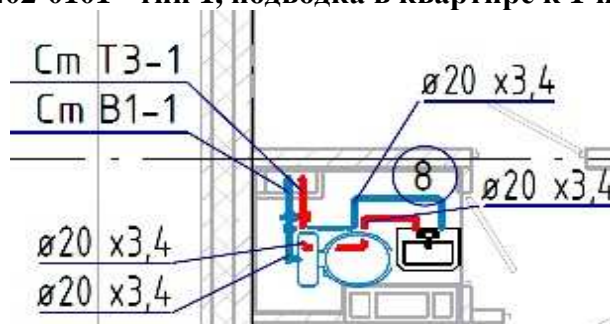
1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	73 591
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	20 009
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	355/63
1.3	Материалы	тенге	53 227
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3357
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0478

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения
Подгруппа 8814-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м

Таблица 8814-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке



Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

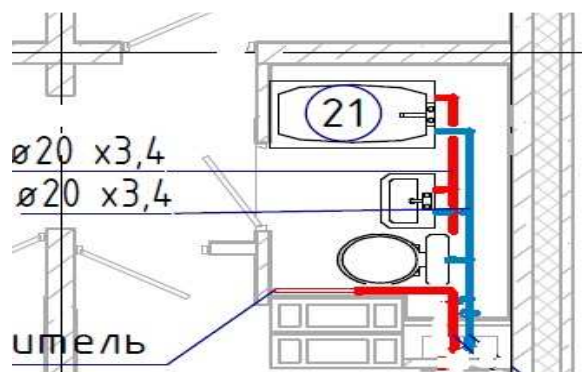
Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	80 251
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	11 220
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	125/27
1.3	Материалы	тенге	68 906
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,1200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0203

Таблица 8814-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

Описание:

Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

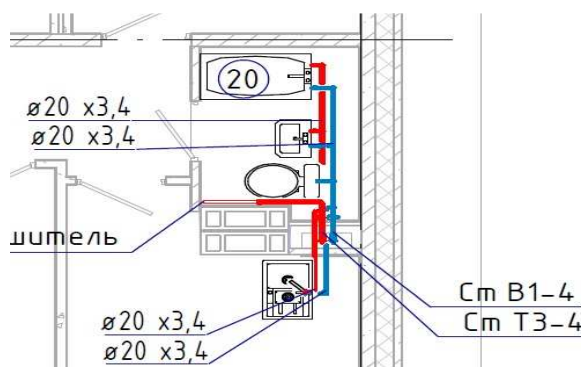
Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	84 441
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	14 839
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	159/27
1.3	Материалы	тенге	69 443
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-

Окончание таблицы 8814-0402-0102

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7350
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Таблица 8814-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкамОписание:

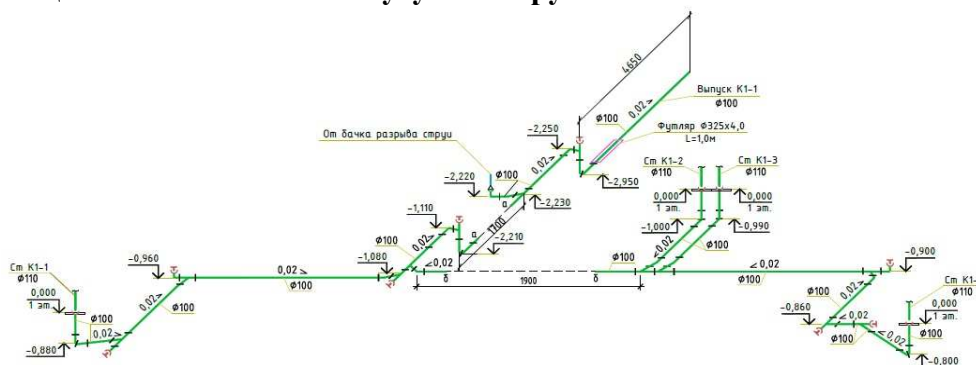
Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя. 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	86 979
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	17 011
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	180/27
1.3	Материалы	тенге	69 788
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,3040
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000****Группа 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0101-02 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 150-250 м²****Таблица 8815-0101-0201 - из чугунных труб****Описание:**

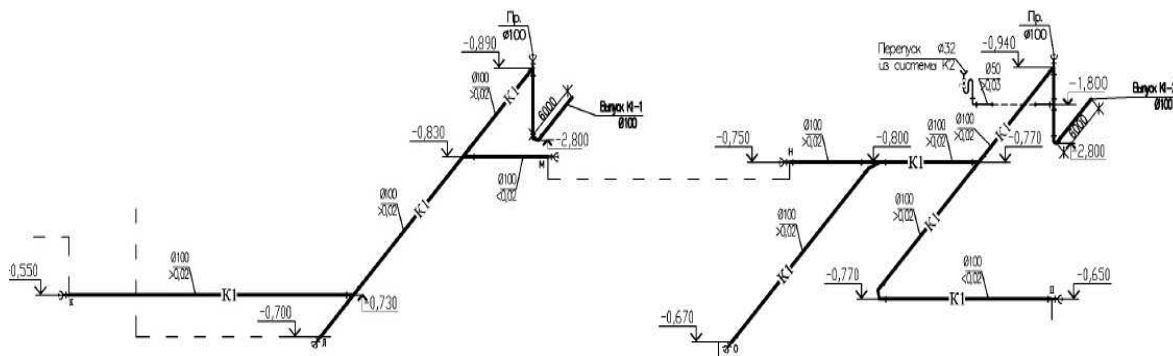
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов.
2. Установка и заделка креплений.
3. Испытание трубопроводов на герметичность
4. Установка футляра.
5. Нанесение гидроизоляции на футляр

Измеритель: м² площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 730
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	258
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	2 457
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1863
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035

Таблица 8815-0101-0202 - из полиэтиленовых труб

Описание:

Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	2 004
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	550
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	38/16
1.3	Материалы	тенге	1 416
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3832
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124

**Подгруппа 8815-0101-10 - Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000
хозяйственно-бытового назначения при площади техподполья 950-1050 м2**

Таблица 8815-0101-1002 - из полиэтиленовых труб

Описание:

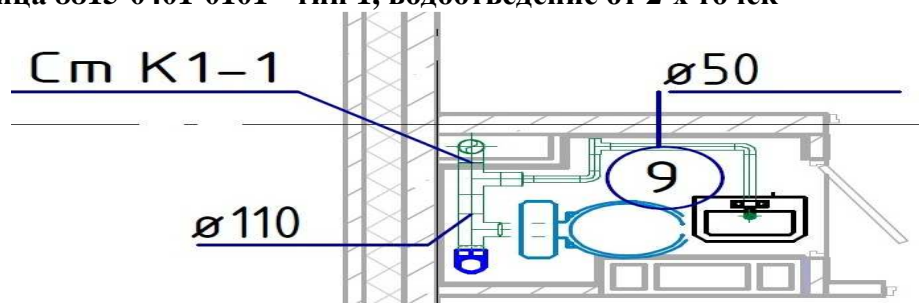
Предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов в наружную канализационную сеть. Трубопроводы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-89 и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка фитингов и фасонных частей 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов на герметичность

Измеритель: м2 площади техподполья

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	289
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	66
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	14/4
1.3	Материалы	тенге	209
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0465
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Подгруппа 8815-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров****Таблица 8815-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек****Описание:**

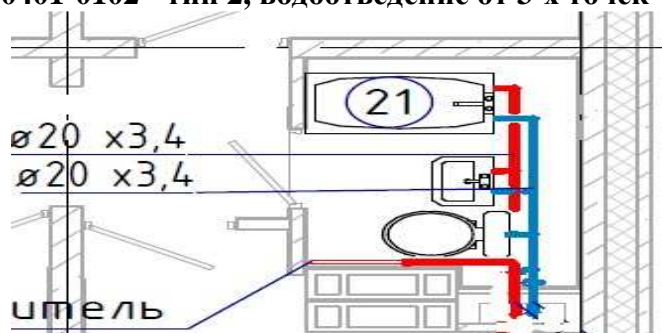
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	5 848
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	4 196
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	7/2
1.3	Материалы	тенге	1 645
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9200
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015

Таблица 8815-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек**Описание:**

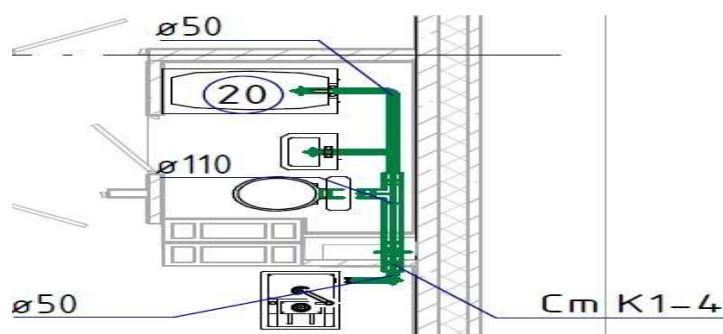
Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	8 187
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	5 874
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	10/3
1.3	Материалы	тенге	2 303
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,0880
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021

Таблица 8815-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точекОписание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

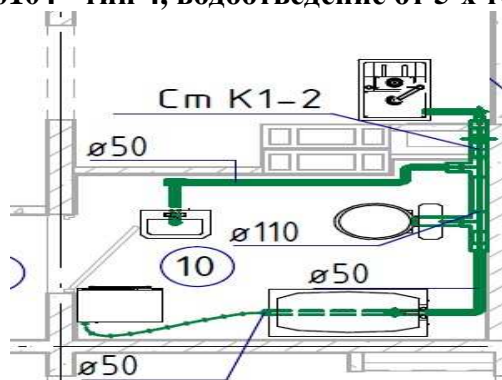
Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	10 526
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	7 553
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	12/4
1.3	Материалы	тенге	2 961
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,2560
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027

Таблица 8815-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Описание:

Предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (K1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

Измеритель: разводка

№	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Прямые затраты, в т.ч.	тенге	12 824
1.1	Зарплата рабочих-строителей	тенге	9 231
1.2	Эксплуатация машин/в т.ч. зарплата машинистов	тенге	15/5
1.3	Материалы	тенге	3 578
2	Оборудование, мебель и инвентарь	тенге	-
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,4240
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0033

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**КОНСТРУКТИВТЕР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР

ҚР ІСН 8.02-03-2018

**10-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін сумен жабдықтау және
кәріздендірудің ішкі жүйелері**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ**

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

УСН РК 8.02-03-2018

**Сборник 10 Внутренние системы водоснабжения и канализации зданий
непроизводственного назначения**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – приемная