

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

**ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ.
ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС
(ҚР ІСН 8.02-03-2023)**

Өзгерістер мен толықтырулар
36 – шығарылым

**УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО
(УСН РК 8.02-03-2023)**

Изменения и дополнения
Выпуск 36

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Министерства промышленности и строительства
Республики Казахстан

Астана 2023

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

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

**ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ.
ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС
(ҚР ІСН 8.02-03-2023)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
36 – шығарылым**

**УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
(УСН РК 8.02-03-2023)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 36**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

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

Астана 2023

Алғы сөз

1 ӨЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 27.10.2023 жылғы № 160-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.11.2023 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 промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 27.10.2023 года № 160-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.11.2023 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.

Содержание

Раздел 1 Конструктивные элементы объектов энергетического строительства	1
Подраздел 1 Главные корпуса тепловых электростанций.....	1
Группа 1 Главный корпус газотурбинной (парогазовой) электростанции.....	1
Таблица 8401-0101-02 - Внутренние инженерные сети	1
Группа 2 Оборудование главного корпуса	28
Таблица 8401-0102-01 - Газотурбинная установка.....	28
Таблица 8401-0102-02 - Котел-утилизатор.....	30
Таблица 8401-0102-03 - Паровая турбина	32
Таблица 8401-0102-04 - Непрямая воздушно-конденсационная установка системы Геллера	34
Таблица 8401-0102-05 - Паровые котлы.....	35
Таблица 8401-0102-06 - Технологические трубопроводы	39
Таблица 8401-0102-07 - Электрооборудование генератора турбин.....	46
Подраздел 2 Установка трансформаторов	48
Группа 1 Трансформаторы силовые открытой установки	48
Таблица 8401-0201-01 - Трансформаторы силовые открытой установки мощностью до 250000 кВА	48
Подраздел 3 Распределительные устройства.....	56
Группа 1 Открытые распределительные устройства.....	56
Таблица 8401-0301-01 - Открытое распределительное устройство ОРУ 220 кВ	56
Таблица 8401-0301-02 - Открытое распределительное устройство ОРУ 500 кВ	67
Подраздел 4 Охладительные системы	90
Группа 1 Охладительные системы	90
Таблица 8401-0401-01 - Градирни закрытые сухие	90
Таблица 8401-0401-02 - Аппараты воздушного охлаждения	92
Таблица 8401-0401-03 - Конденсатор с воздушным охлаждением.....	95
Таблица 8401-0401-04 - Теплообменник с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения	99
Подраздел 5 Водоподготовка и очистные сооружения	103
Группа 1 Водоподготовительные установки и очистные сооружения	103
Таблица 8401-0501-01 - Здание установки производства воды и очистных сооружений.....	103
Таблица 8401-0501-02 - Внутренние инженерные сети	127
Таблица 8401-0501-03 - Технология производства	139
Таблица 8401-0501-04 - Автоматизация технологических процессов	147
Таблица 8401-0501-05 - Резервуар технологической воды на 600 м ³	150
Подраздел 6 Эстакады технологических трубопроводов	171
Группа 1 Эстакады технологических трубопроводов однорусные	171

Таблица 8401-0601-01 - Эстакады технологических трубопроводов одноярусные совмещенные трубные и кабельные	171
Подраздел 7 Резервуары	177
Группа 1 Резервуары запаса дизельного топлива	177
Таблица 8401-0701-01 - Резервуары запаса дизельного топлива 15000х2 м3 ..	177
Подраздел 8 Насосная дизельного топлива и маслوماзутохозяйства.....	186
Группа 1 Насосная дизельного топлива и маслوماзутохозяйства	186
Таблица 8401-0801-01 - Здание насосной.....	186
Таблица 8401-0801-02 - Внутренние инженерные сети	211
Таблица 8401-0801-03 - Технология производства	215
Таблица 8401-0801-04 - Автоматизированная система управления технологическим процессом.....	217
Подраздел 9 Гидротехнические сооружения	219
Группа 1 Накопители жидких стоков.....	219
Таблица 8401-0901-01 - Пруд-накопитель	219
Приложение 1	224

ДОПОЛНЕНИЯ

УСН РК 8.02-03-2023

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Раздел 1 Конструктивные элементы объектов энергетического строительства

Подраздел 1 Главные корпуса тепловых электростанций

Группа 1 Главный корпус газотурбинной (парогазовой) электростанции

Таблица 8401-0101-02 - Внутренние инженерные сети

- 8401-0101-0201 - Внутренняя система водопровода
- 8401-0101-0202 - Внутренняя система канализации
- 8401-0101-0203 - Внутренняя система отопления
- 8401-0101-0204 - Внутренняя система вентиляции и кондиционирования
- 8401-0101-0205 - Электрооборудование паротурбинной установки 6 кВ (шкафы КРУ)
- 8401-0101-0206 - Электрооборудование паротурбинной установки 0,4 кВ (шкафы РУ, силовые трансформаторы)
- 8401-0101-0207 - Электрооборудование газотурбинной установки (шкафы РУ, силовые трансформаторы)
- 8401-0101-0208 - Комплексы электротехнических помещений с помещениями РУСН 6кВ и 0,4кВ, системами гарантированного питания, включая освещение, кабельные конструкции и т.д.
- 8401-0101-0209 - Кабельное хозяйство производственных отделений
- 8401-0101-0210 - Внутреннее электроосвещение
- 8401-0101-0211 - Электрооборудование грузоподъемных механизмов
- 8401-0101-0212 - АСУТП ГТУ и комплектно поставляемого оборудования
- 8401-0101-0213 - АСУТП паровой турбины с комплектно поставляемым оборудованием
- 8401-0101-0214 - КИПиА вспомогательного оборудования ПГУ
- 8401-0101-0215 - КИПиА дымовой трубы котла-утилизатора
- 8401-0101-0216 - КИПиА котла-утилизатора, включая вспомогательное оборудование (пуско-сбросные устройства, бак слива из котла, питательные насосы, насосы бака слива из котла), установка водно-химической очистки
- 8401-0101-0217 - Система обнаружения утечек газа в главном корпусе
- 8401-0101-0218 - Электрооборудование дымовой трубы с газоходами

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	84	41	5	1	136	-	225	01 город Астана
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	56	27	2	-	84	-	142	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	70	35	4	1	171	-	245	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	57	28	4	1	286	-	347	
8401-0101-0205	шкаф	1 116 204	543 537	884 551	254 228	5 105 028	-	7 105 783	
8401-0101-0206	шкаф	260 248	126 723	92 167	27 558	118 442	-	470 857	
8401-0101-0207	шкаф	261 281	127 168	46 031	13 806	191 090	-	498 402	
8401-0101-0208	единица основного электрооборудования	6 688 331	3 256 201	1 058 319	336 378	4 917 223	-	12 663 873	
8401-0101-0209	м3 строительного объема здания	1 478	720	1 192	381	2 430	-	5 100	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	349	170	274	93	509	278	1 410	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 460 320	711 030	810 919	219 837	5 395 049	-	7 666 288	
8401-0101-0212	шкаф	1 391 242	711 372	103 180	31 685	414 831	34 976	1 944 229	
8401-0101-0213	паровая турбина	35 907 092	18 748 455	14 316 664	4 470 053	32 930 548	-	83 154 304	
8401-0101-0214	шкаф	3 630 009	1 872 899	515 188	159 624	6 428 096	-	10 573 293	
8401-0101-0215	шкаф	1 855 568	933 611	235 680	65 056	1 262 486	-	3 353 734	
8401-0101-0216	шкаф	4 868 235	2 510 131	946 511	301 414	11 102 447	-	16 917 193	
8401-0101-0217	система	996 168	515 040	256 962	72 704	740 313	-	1 993 443	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	26 301	12 933	5 306	1 780	15 784	-	47 391	02 город Алматы
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	81	40	4	1	136	-	221	
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	54	26	2	-	84	-	140	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	66	33	4	1	171	-	241	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	54	26	4	1	286	-	344	
8401-0101-0205	шкаф	1 051 204	511 807	835 050	240 152	5 103 251	-	6 989 505	
8401-0101-0206	шкаф	248 521	121 000	87 466	26 101	118 414	-	454 401	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0207	шкаф	251 365	122 332	44 265	13 255	193 205	-	488 835	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 411 395	3 120 971	1 008 608	319 630	4 984 526	-	12 404 529	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 421	692	1 153	367	2 430	-	5 004	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	332	162	264	89	509	278	1 383	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 373 589	668 773	764 471	207 069	5 492 255	-	7 630 315	
8401-0101-0212	шкаф	1 324 855	676 957	97 640	29 853	415 258	34 976	1 872 729	
8401-0101-0213	паровая турбина	34 113 979	17 806 944	13 569 845	4 212 008	32 953 584	-	80 637 408	
8401-0101-0214	шкаф	3 440 450	1 774 693	488 302	150 391	6 429 344	-	10 358 096	
8401-0101-0215	шкаф	1 754 961	882 880	225 246	62 156	1 264 300	-	3 244 507	
8401-0101-0216	шкаф	4 614 067	2 378 777	897 723	284 085	11 108 840	-	16 620 630	
8401-0101-0217	система	949 376	490 511	246 502	69 817	740 515	-	1 936 393	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 954	12 271	5 054	1 690	15 784	-	45 792	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	77	38	4	1	136	-	217	03 Акмолинская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	51	25	2	-	84	-	137	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	64	32	4	1	171	-	239	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	52	26	4	1	286	-	342	
8401-0101-0205	шкаф	1 022 659	497 940	840 985	232 916	5 102 889	-	6 966 533	
8401-0101-0206	шкаф	238 424	116 089	87 434	25 250	118 185	-	444 043	
8401-0101-0207	шкаф	239 360	116 493	43 665	12 649	191 031	-	474 056	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 127 571	2 982 989	999 882	308 178	4 917 071	-	12 044 524	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 354	659	1 125	349	2 430	-	4 909	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	320	156	257	85	509	278	1 364	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 337 742	651 330	776 324	201 404	5 390 818	-	7 504 884	
8401-0101-0212	шкаф	1 274 475	651 655	97 663	29 030	414 823	34 976	1 821 937	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 893 101	17 175 268	13 550 040	4 095 105	32 930 524	-	79 373 665	
8401-0101-0214	шкаф	3 325 261	1 715 717	487 996	146 241	6 424 779	-	10 238 036	
8401-0101-0215	шкаф	1 699 889	855 277	225 139	59 601	1 262 482	-	3 187 510	
8401-0101-0216	шкаф	4 459 571	2 299 477	895 203	276 138	11 102 533	-	16 457 307	
8401-0101-0217	система	912 615	471 823	244 525	66 606	740 274	-	1 897 414	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 095	11 848	4 997	1 630	15 784	-	44 876	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	72	35	4	1	136	-	212	04 Актыбинская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	48	23	2	-	84	-	134	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	59	29	4	1	171	-	234	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	48	24	3	1	286	-	337	
8401-0101-0205	шкаф	942 232	458 815	791 523	214 796	5 103 229	-	6 836 984	
8401-0101-0206	шкаф	220 679	107 454	82 747	23 306	118 729	-	422 155	
8401-0101-0207	шкаф	222 091	108 091	41 507	11 729	194 637	-	458 235	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 678 715	2 764 615	943 770	284 768	4 938 763	-	11 561 248	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 256	612	1 067	324	2 430	-	4 753	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	296	144	243	79	509	278	1 326	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 231 983	599 837	738 508	185 586	5 374 082	-	7 344 573	
8401-0101-0212	шкаф	1 178 524	602 461	92 425	26 751	415 331	34 976	1 721 256	
8401-0101-0213	паровая турбина	30 395 793	15 869 637	12 817 704	3 774 054	32 958 585	-	76 172 082	
8401-0101-0214	шкаф	3 070 265	1 583 977	462 784	134 769	6 430 350	-	9 963 399	
8401-0101-0215	шкаф	1 568 413	789 093	213 928	55 173	1 265 807	-	3 048 148	
8401-0101-0216	шкаф	4 117 624	2 123 025	848 319	254 511	11 110 378	-	16 076 321	
8401-0101-0217	система	844 125	436 336	231 262	61 761	741 235	-	1 816 622	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	22 253	10 943	4 697	1 506	15 784	-	42 734	
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	77	38	4	1	136	-	217	05 Алматинская область
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	51	25	2	-	84	-	137	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	63	31	4	1	171	-	238	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	51	25	4	1	286	-	341	
8401-0101-0205	шкаф	997 441	485 634	810 114	227 876	5 103 214	-	6 910 769	
8401-0101-0206	шкаф	235 821	114 821	84 854	24 767	118 403	-	439 078	
8401-0101-0207	шкаф	238 527	116 088	42 923	12 577	193 140	-	474 590	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо- рудования	6 083 635	2 961 487	975 682	303 290	4 924 259	-	11 983 576	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 348	656	1 116	349	2 430	-	4 894	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	315	154	255	84	509	278	1 357	
8401-0101-0211	грузоподъе- мный механизм	1 303 484	634 711	742 402	196 478	5 492 096	-	7 537 982	
8401-0101-0212	шкаф	1 257 229	642 422	94 710	28 328	415 251	34 976	1 802 166	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 372 007	16 897 539	13 153 369	3 996 717	32 953 110	-	78 478 486	
8401-0101-0214	шкаф	3 264 746	1 684 107	473 641	142 707	6 429 310	-	10 167 697	
8401-0101-0215	шкаф	1 665 289	837 783	218 793	58 979	1 264 231	-	3 148 313	
8401-0101-0216	шкаф	4 378 364	2 257 294	869 793	269 567	11 108 627	-	16 356 784	
8401-0101-0217	система	900 868	465 453	239 158	66 247	740 418	-	1 880 444	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 679	11 645	4 874	1 603	15 784	-	44 337	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	75	37	4	1	136	-	215	06 Атырауская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	50	24	2	-	84	-	136	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	61	30	4	1	171	-	236	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	50	24	3	1	286	-	339	
8401-0101-0205	шкаф	973 743	474 138	799 168	222 427	5 103 297	-	6 876 208	
8401-0101-0206	шкаф	230 193	112 083	83 653	24 175	118 739	-	432 585	
8401-0101-0207	шкаф	232 817	113 312	42 321	12 277	194 572	-	469 710	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 938 506	2 891 043	960 852	296 045	4 938 799	-	11 838 157	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 316	641	1 098	340	2 431	-	4 845	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	308	150	251	82	509	278	1 346	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 272 156	619 402	734 031	191 764	5 400 837	-	7 407 024	
8401-0101-0212	шкаф	1 227 050	626 974	93 327	27 653	415 475	34 976	1 770 828	
8401-0101-0213	паровая турбина	31 598 639	16 494 543	12 963 001	3 901 738	32 956 236	-	77 517 876	
8401-0101-0214	шкаф	3 186 549	1 643 771	466 923	139 315	6 430 664	-	10 084 136	
8401-0101-0215	шкаф	1 625 330	817 745	216 208	57 570	1 266 188	-	3 107 726	
8401-0101-0216	шкаф	4 273 518	2 203 307	857 115	263 164	11 110 086	-	16 240 719	
8401-0101-0217	система	879 331	454 333	235 998	64 664	743 582	-	1 858 911	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 110	11 366	4 796	1 565	15 785	-	43 691	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	71	35	4	1	136	-	211	07 Западно- Казахстанская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	47	23	2	-	84	-	133	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	59	29	3	1	171	-	233	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	48	24	3	1	286	-	337	
8401-0101-0205	шкаф	937 204	456 301	788 462	213 656	5 103 102	-	6 828 768	
8401-0101-0206	шкаф	219 501	106 872	82 073	23 179	118 643	-	420 217	
8401-0101-0207	шкаф	220 911	107 514	41 146	11 665	194 191	-	456 248	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 648 480	2 749 645	938 035	283 241	4 934 086	-	11 520 601	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 249	608	1 062	323	2 430	-	4 741	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	294	143	242	78	509	278	1 323	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 225 421	596 657	724 646	184 572	5 390 114	-	7 340 181	
8401-0101-0212	шкаф	1 172 242	599 253	91 664	26 604	415 436	34 976	1 714 318	
8401-0101-0213	паровая турбина	30 232 094	15 783 982	12 701 276	3 753 507	32 950 102	-	75 883 472	
8401-0101-0214	шкаф	3 053 754	1 575 544	457 418	134 030	6 430 004	-	9 941 176	
8401-0101-0215	шкаф	1 560 003	784 884	211 431	54 879	1 265 668	-	3 037 102	
8401-0101-0216	шкаф	4 095 530	2 111 706	838 149	253 115	11 108 043	-	16 041 722	
8401-0101-0217	система	839 647	434 004	230 519	61 435	743 932	-	1 814 098	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	22 135	10 885	4 672	1 498	15 784	-	42 591	
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	72	36	4	1	136	-	212	08 Жамбылская область
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	48	24	2	-	84	-	134	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	57	28	3	1	171	-	231	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	47	23	3	1	286	-	336	
8401-0101-0205	шкаф	917 900	446 943	752 687	210 358	5 103 044	-	6 773 631	
8401-0101-0206	шкаф	220 166	107 205	79 548	22 928	118 585	-	418 299	
8401-0101-0207	шкаф	224 371	109 201	40 783	11 806	192 116	-	457 270	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо- рудования	5 701 538	2 775 621	916 702	281 698	4 931 012	-	11 549 252	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 266	617	1 065	328	2 430	-	4 761	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	293	143	242	79	509	278	1 322	
8401-0101-0211	грузоподъ- емный механизм	1 198 165	583 445	694 325	180 819	5 242 510	-	7 135 000	
8401-0101-0212	шкаф	1 170 581	597 732	88 665	26 084	415 026	34 976	1 709 248	
8401-0101-0213	паровая турбина	30 069 864	15 690 751	12 356 944	3 680 671	32 940 985	-	75 367 793	
8401-0101-0214	шкаф	3 025 056	1 560 026	445 871	131 407	6 426 611	-	9 897 538	
8401-0101-0215	шкаф	1 539 438	774 401	207 180	55 087	1 264 433	-	3 011 051	
8401-0101-0216	шкаф	4 056 893	2 091 211	819 366	248 322	11 105 217	-	15 981 476	
8401-0101-0217	система	839 322	433 386	225 698	62 193	741 851	-	1 806 871	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	21 960	10 801	4 567	1 488	15 784	-	42 311	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	73	36	4	1	136	-	213	09 Карагандинская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	49	24	2	-	85	-	136	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	61	30	4	1	171	-	236	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	49	24	4	1	286	-	339	
8401-0101-0205	шкаф	967 654	471 162	815 761	220 421	5 103 267	-	6 886 682	
8401-0101-0206	шкаф	225 612	109 855	84 659	23 891	118 204	-	428 475	
8401-0101-0207	шкаф	226 515	110 241	42 285	11 969	191 805	-	460 605	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 798 327	2 822 687	965 807	291 638	4 917 357	-	11 681 491	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 281	624	1 086	331	2 430	-	4 797	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	303	147	247	80	509	278	1 337	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 265 943	616 440	757 280	190 618	5 402 383	-	7 425 606	
8401-0101-0212	шкаф	1 206 002	616 687	94 404	27 467	414 986	34 976	1 750 368	
8401-0101-0213	паровая турбина	31 127 570	16 252 815	13 101 123	3 875 149	32 938 379	-	77 167 072	
8401-0101-0214	шкаф	3 146 782	1 623 598	472 080	138 375	6 427 078	-	10 045 940	
8401-0101-0215	шкаф	1 608 703	809 334	219 227	56 403	1 263 204	-	3 091 134	
8401-0101-0216	шкаф	4 220 262	2 175 981	865 210	261 289	11 104 675	-	16 190 147	
8401-0101-0217	система	863 628	446 496	237 363	63 037	740 624	-	1 841 615	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	22 802	11 211	4 818	1 543	15 787	-	43 407	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	75	37	4	1	136	-	215	10 Костанайская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	50	24	2	-	84	-	136	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	63	31	4	1	171	-	238	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	51	25	4	1	286	-	341	
8401-0101-0205	шкаф	995 157	484 551	824 922	226 695	5 103 442	-	6 923 521	
8401-0101-0206	шкаф	232 001	112 967	86 051	24 571	118 869	-	436 921	
8401-0101-0207	шкаф	232 924	113 367	42 987	12 309	194 808	-	470 719	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 962 933	2 902 902	981 645	299 933	4 941 354	-	11 885 932	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 318	642	1 103	340	2 430	-	4 851	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	311	152	252	83	509	278	1 350	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 301 561	633 794	769 308	196 021	5 400 443	-	7 471 312	
8401-0101-0212	шкаф	1 240 116	634 151	96 160	28 248	415 682	34 976	1 786 934	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 010 612	16 713 894	13 329 799	3 985 235	32 958 792	-	78 299 203	
8401-0101-0214	шкаф	3 236 076	1 669 697	481 042	142 308	6 431 842	-	10 148 960	
8401-0101-0215	шкаф	1 654 430	832 405	221 818	58 008	1 266 736	-	3 142 984	
8401-0101-0216	шкаф	4 340 192	2 237 873	882 096	268 714	11 110 434	-	16 332 722	
8401-0101-0217	система	888 191	459 196	239 752	64 830	744 934	-	1 872 877	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 450	11 531	4 896	1 587	15 784	-	44 130	
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	69	34	4	1	136	-	209	11 Кызылординская область
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	46	23	2	-	84	-	132	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	57	28	3	1	171	-	231	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	46	23	3	1	286	-	335	
8401-0101-0205	шкаф	899 996	438 237	763 051	205 579	5 103 171	-	6 766 218	
8401-0101-0206	шкаф	212 776	103 608	79 736	22 345	118 790	-	411 302	
8401-0101-0207	шкаф	215 214	104 746	40 330	11 348	193 965	-	449 509	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 489 174	2 672 312	912 911	273 627	4 940 083	-	11 342 168	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 216	592	1 043	315	2 430	-	4 689	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	285	139	237	76	509	278	1 309	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 176 023	572 657	702 742	177 264	5 284 177	-	7 162 942	
8401-0101-0212	шкаф	1 134 366	579 659	88 848	25 559	415 380	34 976	1 673 570	
8401-0101-0213	паровая турбина	29 209 598	15 247 214	12 329 337	3 606 376	32 953 290	-	74 492 225	
8401-0101-0214	шкаф	2 945 823	1 519 563	444 305	128 768	6 429 700	-	9 819 828	
8401-0101-0215	шкаф	1 502 568	755 929	206 820	53 210	1 266 248	-	2 975 636	
8401-0101-0216	шкаф	3 950 668	2 036 772	814 379	243 242	11 108 885	-	15 873 932	
8401-0101-0217	система	812 801	419 975	225 489	59 766	744 421	-	1 782 711	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	21 365	10 507	4 542	1 446	15 784	-	41 691	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	92	45	5	1	136	-	233	12 Мангистауская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	61	30	2	-	84	-	147	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	73	36	4	1	171	-	248	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	60	29	4	1	286	-	350	
8401-0101-0205	шкаф	1 167 717	568 569	868 941	267 563	5 104 044	-	7 140 702	
8401-0101-0206	шкаф	280 056	136 360	92 257	29 163	118 712	-	491 025	
8401-0101-0207	шкаф	285 412	138 907	47 305	15 017	193 570	-	526 287	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	7 253 055	3 530 890	1 074 541	358 311	4 934 973	-	13 262 569	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 611	784	1 252	418	2 430	-	5 293	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	373	182	288	101	509	278	1 448	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 523 831	741 950	784 792	229 988	5 348 785	-	7 657 408	
8401-0101-0212	шкаф	1 488 926	760 240	103 323	33 180	415 176	34 976	2 042 401	
8401-0101-0213	паровая турбина	38 249 501	19 958 826	14 391 424	4 681 984	32 945 077	-	85 586 002	
8401-0101-0214	шкаф	3 847 906	1 984 334	517 910	167 156	6 430 201	-	10 796 017	
8401-0101-0215	шкаф	1 958 365	985 180	235 693	70 069	1 265 167	-	3 459 225	
8401-0101-0216	шкаф	5 160 556	2 660 146	955 404	315 880	11 106 540	-	17 222 500	
8401-0101-0217	система	1 067 694	551 310	259 961	79 107	743 371	-	2 071 026	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	27 936	13 741	5 400	1 892	15 784	-	49 120	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	72	35	4	1	136	-	212	13 Туркестанская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	48	24	2	-	84	-	134	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	57	28	3	1	171	-	231	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	47	23	3	1	286	-	336	
8401-0101-0205	шкаф	916 172	446 079	776 251	209 892	5 102 834	-	6 795 257	
8401-0101-0206	шкаф	219 728	106 987	80 317	22 879	118 141	-	418 186	
8401-0101-0207	шкаф	223 917	108 980	41 178	11 781	191 226	-	456 321	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 690 412	2 770 151	930 096	281 085	4 914 760	-	11 535 268	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 264	615	1 079	328	2 430	-	4 773	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	293	143	244	79	509	278	1 324	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 195 604	582 169	702 263	180 414	5 432 793	-	7 330 660	
8401-0101-0212	шкаф	1 168 162	596 482	88 783	26 031	414 794	34 976	1 706 715	
8401-0101-0213	паровая турбина	30 009 285	15 659 131	12 483 449	3 673 253	32 927 868	-	75 420 602	
8401-0101-0214	шкаф	3 018 794	1 556 822	447 326	131 145	6 424 332	-	9 890 452	
8401-0101-0215	шкаф	1 536 285	772 869	213 799	54 967	1 262 160	-	3 012 244	
8401-0101-0216	шкаф	4 048 539	2 086 962	822 131	247 829	11 101 558	-	15 972 228	
8401-0101-0217	система	837 642	432 507	233 830	62 055	739 794	-	1 811 266	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	21 915	10 780	4 664	1 484	15 784	-	42 363	
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	76	38	4	1	136	-	216	14 Павлодарская область
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	51	25	2	-	84	-	137	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	64	31	4	1	171	-	239	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	52	25	4	1	286	-	342	
8401-0101-0205	шкаф	1 011 441	492 512	830 388	230 379	5 103 091	-	6 944 920	
8401-0101-0206	шкаф	235 813	114 825	86 324	24 974	118 431	-	440 568	
8401-0101-0207	шкаф	236 756	115 227	43 087	12 511	193 071	-	472 914	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо- рудования	6 060 620	2 950 502	987 917	304 819	4 925 670	-	11 974 207	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 339	652	1 114	346	2 430	-	4 883	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	317	154	255	84	509	278	1 359	
8401-0101-0211	грузоподъ- емный механизм	1 323 157	644 262	758 600	199 205	5 431 178	-	7 512 935	
8401-0101-0212	шкаф	1 260 518	644 543	96 567	28 713	415 198	34 976	1 807 259	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 536 472	16 988 273	13 363 869	4 050 515	32 949 586	-	78 849 927	
8401-0101-0214	шкаф	3 289 249	1 697 042	480 791	144 647	6 428 439	-	10 198 479	
8401-0101-0215	шкаф	1 681 474	845 954	220 695	58 952	1 264 341	-	3 166 510	
8401-0101-0216	шкаф	4 411 292	2 274 449	881 526	273 129	11 107 671	-	16 400 489	
8401-0101-0217	система	902 638	466 689	241 405	65 882	741 379	-	1 885 422	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 833	11 719	4 932	1 613	15 786	-	44 551	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	75	37	4	1	136	-	215	15 Северо- Казахстанская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	50	25	2	-	85	-	137	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	63	31	4	1	171	-	238	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	51	25	4	1	286	-	341	
8401-0101-0205	шкаф	1 000 042	486 903	827 052	227 834	5 103 440	-	6 930 534	
8401-0101-0206	шкаф	233 177	113 535	85 933	24 697	118 068	-	437 178	
8401-0101-0207	шкаф	234 113	113 941	42 899	12 371	191 400	-	468 412	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 992 618	2 917 208	982 601	301 434	4 916 608	-	11 891 827	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 324	645	1 107	342	2 430	-	4 861	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	313	152	253	83	509	278	1 353	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 308 529	637 164	759 072	196 999	5 396 109	-	7 463 710	
8401-0101-0212	шкаф	1 246 651	637 465	96 034	28 391	415 737	34 976	1 793 398	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 169 765	16 797 545	13 301 446	4 005 007	32 970 540	-	78 441 751	
8401-0101-0214	шкаф	3 252 389	1 678 142	478 772	143 019	6 432 425	-	10 163 586	
8401-0101-0215	шкаф	1 662 679	836 537	220 542	58 298	1 264 543	-	3 147 764	
8401-0101-0216	шкаф	4 361 807	2 249 060	877 743	270 052	11 113 702	-	16 353 252	
8401-0101-0217	система	892 639	461 479	240 491	65 153	740 615	-	1 873 745	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 568	11 589	4 906	1 595	15 789	-	44 263	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	79	39	4	1	136	-	219	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	53	26	2	-	84	-	139	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	66	33	4	1	171	-	241	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	54	26	4	1	286	-	344	
8401-0101-0205	шкаф	1 049 076	510 787	826 597	238 946	5 103 520	-	6 979 193	
8401-0101-0206	шкаф	244 587	119 088	87 720	25 900	118 439	-	450 746	
8401-0101-0207	шкаф	245 562	119 509	43 811	12 975	194 805	-	484 178	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 286 051	3 060 047	1 000 519	316 148	4 928 574	-	12 215 144	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 389	676	1 128	358	2 431	-	4 948	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	328	160	260	87	509	278	1 375	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 372 380	668 189	773 540	206 614	5 576 374	-	7 722 294	
8401-0101-0212	шкаф	1 307 455	668 541	98 878	29 778	415 828	34 976	1 857 137	
8401-0101-0213	паровая турбина	33 743 857	17 619 090	13 599 479	4 201 014	32 974 232	-	80 317 568	
8401-0101-0214	шкаф	3 411 279	1 760 085	492 595	150 015	6 436 048	-	10 339 922	
8401-0101-0215	шкаф	1 743 915	877 404	220 428	61 144	1 266 793	-	3 231 136	
8401-0101-0216	шкаф	4 574 996	2 358 964	903 850	283 267	11 114 910	-	16 593 756	
8401-0101-0217	система	936 273	484 033	239 236	68 333	747 492	-	1 923 001	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 719	12 154	4 974	1 673	15 784	-	45 477	
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	73	36	4	1	136	-	213	17 город Шымкент
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	49	24	2	-	85	-	136	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	58	28	3	1	171	-	232	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	47	23	3	1	286	-	336	
8401-0101-0205	шкаф	923 946	449 880	758 281	211 700	5 102 886	-	6 785 113	
8401-0101-0206	шкаф	221 596	107 900	80 137	23 073	118 152	-	419 885	
8401-0101-0207	шкаф	225 827	109 906	41 098	11 882	191 289	-	458 214	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо- рудования	5 738 802	2 793 705	923 186	283 504	4 914 821	-	11 576 809	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 275	621	1 071	330	2 430	-	4 776	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	295	144	244	80	509	278	1 326	
8401-0101-0211	грузоподъ- емный механизм	1 205 799	587 153	703 546	181 984	5 437 106	-	7 346 451	
8401-0101-0212	шкаф	1 178 074	601 550	89 247	26 251	414 802	34 976	1 717 099	
8401-0101-0213	паровая турбина	30 265 281	15 792 433	12 455 376	3 704 569	32 928 124	-	75 648 781	
8401-0101-0214	шкаф	3 044 485	1 570 037	449 658	132 256	6 424 487	-	9 918 630	
8401-0101-0215	шкаф	1 549 396	779 397	209 559	55 441	1 262 198	-	3 021 153	
8401-0101-0216	шкаф	4 083 013	2 104 654	826 575	249 931	11 101 635	-	16 011 223	
8401-0101-0217	система	844 767	436 188	227 401	62 592	739 864	-	1 812 032	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	22 102	10 870	4 602	1 497	15 783	-	42 487	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	77	38	4	1	136	-	217	18 область Абай
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	51	25	2	-	84	-	137	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	65	32	4	1	171	-	240	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	52	26	4	1	286	-	342	
8401-0101-0205	шкаф	1 024 469	498 845	814 716	233 379	5 104 845	-	6 944 030	
8401-0101-0206	шкаф	238 872	116 312	86 429	25 297	118 536	-	443 837	
8401-0101-0207	шкаф	239 844	116 728	43 163	12 673	194 804	-	477 811	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 139 243	2 988 719	984 759	308 782	4 928 553	-	12 052 555	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 357	661	1 110	350	2 431	-	4 898	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	321	156	255	85	509	278	1 363	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 340 453	652 680	763 315	201 823	5 576 351	-	7 680 119	
8401-0101-0212	шкаф	1 277 107	653 011	97 387	29 083	415 828	34 976	1 825 298	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 957 271	17 208 730	13 390 171	4 102 992	32 974 075	-	79 321 517	
8401-0101-0214	шкаф	3 332 095	1 719 192	485 102	146 514	6 438 282	-	10 255 479	
8401-0101-0215	шкаф	1 703 543	857 057	217 383	59 719	1 266 783	-	3 187 709	
8401-0101-0216	шкаф	4 468 775	2 304 131	889 709	276 655	11 114 857	-	16 473 341	
8401-0101-0217	система	914 459	472 787	235 836	66 741	747 483	-	1 897 778	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 148	11 873	4 891	1 634	15 784	-	44 823	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	75	37	4	1	136	-	215	19 область Жетісу
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	50	25	2	-	84	-	136	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	61	30	4	1	171	-	236	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	50	25	4	1	286	-	340	
8401-0101-0205	шкаф	978 517	476 437	804 255	223 521	5 103 214	-	6 885 986	
8401-0101-0206	шкаф	231 326	112 636	84 191	24 295	118 404	-	433 921	
8401-0101-0207	шкаф	233 996	113 886	42 605	12 338	193 141	-	469 742	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 968 220	2 905 401	966 617	297 507	4 924 262	-	11 859 099	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 322	644	1 104	342	2 430	-	4 856	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	309	151	252	83	509	278	1 348	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 278 418	622 514	743 036	192 751	5 492 113	-	7 513 567	
8401-0101-0212	шкаф	1 233 159	630 146	93 844	27 789	415 252	34 976	1 777 231	
8401-0101-0213	паровая турбина	31 757 848	16 576 542	13 051 405	3 920 861	32 953 165	-	77 762 418	
8401-0101-0214	шкаф	3 202 819	1 652 129	470 389	139 998	6 429 310	-	10 102 518	
8401-0101-0215	шкаф	1 633 830	821 975	218 460	57 853	1 264 238	-	3 116 528	
8401-0101-0216	шкаф	4 295 544	2 214 546	863 693	264 453	11 108 668	-	16 267 905	
8401-0101-0217	система	883 791	456 638	237 524	64 981	740 425	-	1 861 740	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 232	11 425	4 827	1 573	15 784	-	43 843	20 область Ұлытау
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	73	36	4	1	136	-	213	
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	49	24	2	-	84	-	135	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	61	30	4	1	171	-	236	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	50	24	4	1	286	-	340	
8401-0101-0205	шкаф	972 901	473 695	818 412	221 569	5 103 140	-	6 894 453	
8401-0101-0206	шкаф	226 816	110 437	84 971	24 018	118 384	-	430 171	
8401-0101-0207	шкаф	227 696	110 819	42 439	12 033	191 785	-	461 920	

Окончание таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо- рудования	5 829 215	2 837 692	969 421	293 165	4 920 128	-	11 718 764	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 288	627	1 090	332	2 430	-	4 808	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	304	148	248	81	509	278	1 339	
8401-0101-0211	грузоподъ- мный механизм	1 272 575	619 645	759 482	191 602	5 400 585	-	7 432 642	
8401-0101-0212	шкаф	1 212 280	619 911	94 778	27 614	414 983	34 976	1 757 017	
8401-0101-0213	паровая турбина	31 290 672	16 338 929	13 152 090	3 895 657	32 939 830	-	77 382 592	
8401-0101-0214	шкаф	3 163 112	1 632 124	473 961	139 114	6 426 432	-	10 063 505	
8401-0101-0215	шкаф	1 616 981	813 575	219 911	56 698	1 263 243	-	3 100 135	
8401-0101-0216	шкаф	4 242 152	2 187 425	868 714	262 684	11 104 896	-	16 215 762	
8401-0101-0217	система	868 186	448 837	238 104	63 363	740 643	-	1 846 933	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	22 920	11 270	4 836	1 551	15 784	-	43 540	

Группа 2 Оборудование главного корпуса**Таблица 8401-0102-01 - Газотурбинная установка**

8401-0102-0101 - Газотурбинная установка

8401-0102-0102 - Вспомогательное оборудование ГТУ (теплообменник закрытой системы охлаждения, бак закрытой системы охлаждения, насосы бака закрытой системы охлаждения, бак сбора промывочной воды, насосы бака сбора промывочной воды, насосы циркуляционные аппарата воздушного охлаждения, кран мостовой электрический) и его тепловая изоляция

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0101	т	770 151	423 306	284 604	67 810	654 954	-	1 709 709	01 город Астана
8401-0102-0102	т	438 047	235 809	139 996	38 208	190 113	-	768 156	
8401-0102-0101	т	721 630	396 632	267 240	63 543	654 007	-	1 642 877	02 город Алматы
8401-0102-0102	т	409 706	220 589	131 572	35 804	189 532	-	730 810	
8401-0102-0101	т	705 453	387 760	274 012	62 129	654 477	-	1 633 942	03 Акмолинская область
8401-0102-0102	т	401 275	216 020	133 330	35 005	190 254	-	724 859	
8401-0102-0101	т	649 012	356 727	261 221	57 150	655 067	-	1 565 300	04 Актюбинская область
8401-0102-0102	т	369 118	198 706	126 260	32 202	193 674	-	689 052	
8401-0102-0101	т	684 834	376 422	260 410	60 296	653 898	-	1 599 142	05 Алматинская область
8401-0102-0102	т	388 790	209 320	128 076	33 973	189 496	-	706 362	
8401-0102-0101	т	668 384	367 360	257 872	58 855	654 400	-	1 580 656	06 Атырауская область
8401-0102-0102	т	379 456	204 294	126 402	33 161	193 074	-	698 932	
8401-0102-0101	т	645 499	354 773	256 757	56 837	653 513	-	1 555 769	07 Западно-Казахстанская область
8401-0102-0102	т	367 177	197 656	125 428	32 025	192 328	-	684 933	
8401-0102-0101	т	627 040	344 624	242 193	55 199	654 657	-	1 523 890	08 Жамбылская область
8401-0102-0102	т	355 260	191 293	118 812	31 100	191 911	-	665 983	
8401-0102-0101	т	667 686	366 957	268 160	58 789	655 753	-	1 591 599	09 Карагандинская область
8401-0102-0102	т	379 740	204 426	129 393	33 126	191 388	-	700 521	
8401-0102-0101	т	686 615	377 359	271 928	60 459	655 487	-	1 614 030	10 Костанайская область
8401-0102-0102	т	390 569	210 251	131 457	34 066	193 072	-	715 098	
8401-0102-0101	т	617 959	339 638	248 251	54 401	653 889	-	1 520 099	11 Кызылординская область
8401-0102-0102	т	350 791	188 865	121 041	30 653	191 929	-	663 761	
8401-0102-0101	т	797 404	438 277	269 623	70 211	654 327	-	1 721 354	12 Мангистауская область
8401-0102-0102	т	451 900	243 329	136 338	39 559	192 378	-	780 616	
8401-0102-0101	т	625 659	343 871	244 427	55 081	655 329	-	1 525 415	13 Туркестанская область
8401-0102-0102	т	354 512	190 889	119 124	31 034	191 340	-	664 976	

Окончание таблицы 8401-0102-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0101	т	697 929	383 601	268 376	61 450	652 926	-	1 619 231	14 Павлодарская область
8401-0102-0102	т	396 894	213 664	132 057	34 622	188 809	-	717 760	
8401-0102-0101	т	690 202	379 351	268 595	60 763	653 844	-	1 612 641	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0102	т	392 533	211 299	131 385	34 234	191 614	-	715 532	
8401-0102-0101	т	723 901	397 855	273 290	63 729	653 611	-	1 650 802	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0102	т	411 688	221 617	134 612	35 908	191 770	-	738 070	
8401-0102-0101	т	630 932	346 758	245 095	55 553	655 507	-	1 531 534	17 город Шымкент
8401-0102-0102	т	357 518	192 510	119 480	31 302	191 379	-	668 377	
8401-0102-0101	т	706 915	388 557	270 118	62 245	656 240	-	1 633 273	18 область Абай
8401-0102-0102	т	402 129	216 476	132 831	35 073	192 165	-	727 125	
8401-0102-0101	т	671 872	369 297	260 688	59 151	655 005	-	1 587 565	19 область Жетісу
8401-0102-0102	т	381 434	205 363	127 005	33 329	190 561	-	699 000	
8401-0102-0101	т	671 273	368 950	268 842	59 101	655 142	-	1 595 257	20 область Ұлытау
8401-0102-0102	т	381 719	205 482	129 835	33 301	191 259	-	702 813	

Таблица 8401-0102-02 - Котел-утилизатор

8401-0102-0201 - Котел-утилизатор паровой

8401-0102-0202 - Вспомогательное оборудование котла-утилизатора парового и его тепловая изоляция

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0201	т	746 676	410 544	274 871	79 143	174 007	-	1 195 554	01 город Астана
8401-0102-0202	т	438 047	235 809	139 996	38 208	190 113	-	768 156	
8401-0102-0201	т	699 632	384 675	258 041	74 164	173 699	-	1 131 372	02 город Алматы

Продолжение таблицы 8401-0102-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0202	т	409 706	220 589	131 572	35 804	189 532	-	730 810	
8401-0102-0201	т	683 969	376 081	261 189	72 507	173 024	-	1 118 182	03 Акмолинская область
8401-0102-0202	т	401 275	216 020	133 330	35 005	190 254	-	724 859	
8401-0102-0201	т	629 227	345 974	247 009	66 703	173 817	-	1 050 053	04 Актюбинская область
8401-0102-0202	т	369 118	198 706	126 260	32 202	193 674	-	689 052	
8401-0102-0201	т	663 945	365 068	250 839	70 372	173 626	-	1 088 410	05 Алматинская область
8401-0102-0202	т	388 790	209 320	128 076	33 973	189 496	-	706 362	
8401-0102-0201	т	648 008	356 291	247 424	68 690	173 903	-	1 069 335	06 Атырауская область
8401-0102-0202	т	379 456	204 294	126 402	33 161	193 074	-	698 932	
8401-0102-0201	т	625 833	344 087	244 877	66 335	173 599	-	1 044 309	07 Западно-Казахстанская область
8401-0102-0202	т	367 177	197 656	125 428	32 025	192 328	-	684 933	
8401-0102-0201	т	607 915	334 231	232 668	64 422	173 449	-	1 014 032	08 Жамбылская область
8401-0102-0202	т	355 260	191 293	118 812	31 100	191 911	-	665 983	
8401-0102-0201	т	647 332	355 905	253 143	68 617	174 358	-	1 074 833	09 Карагандинская область
8401-0102-0202	т	379 740	204 426	129 393	33 126	191 388	-	700 521	
8401-0102-0201	т	665 689	365 988	257 537	70 562	174 401	-	1 097 627	10 Костанайская область
8401-0102-0202	т	390 569	210 251	131 457	34 066	193 072	-	715 098	
8401-0102-0201	т	599 107	329 401	236 302	63 495	173 629	-	1 009 038	11 Кызылординская область
8401-0102-0202	т	350 791	188 865	121 041	30 653	191 929	-	663 761	
8401-0102-0201	т	773 113	425 075	268 565	81 944	174 869	-	1 216 547	12 Мангистауская область
8401-0102-0202	т	451 900	243 329	136 338	39 559	192 378	-	780 616	
8401-0102-0201	т	606 590	333 506	233 093	64 285	173 269	-	1 012 952	13 Туркестанская область
8401-0102-0202	т	354 512	190 889	119 124	31 034	191 340	-	664 976	
8401-0102-0201	т	676 640	372 032	258 184	71 715	173 044	-	1 107 868	14 Павлодарская область
8401-0102-0202	т	396 894	213 664	132 057	34 622	188 809	-	717 760	
8401-0102-0201	т	669 153	367 911	256 947	70 912	174 566	-	1 100 666	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0202	т	392 533	211 299	131 385	34 234	191 614	-	715 532	
8401-0102-0201	т	701 820	385 858	263 947	74 379	175 121	-	1 140 888	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0202	т	411 688	221 617	134 612	35 908	191 770	-	738 070	

Окончание таблицы 8401-0102-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0201	т	611 699	336 314	234 234	64 840	173 745	-	1 019 678	17 город Шымкент
8401-0102-0202	т	357 518	192 510	119 480	31 302	191 379	-	668 377	
8401-0102-0201	т	685 378	376 849	260 258	72 650	179 538	-	1 125 174	18 область Абай
8401-0102-0202	т	402 129	216 476	132 831	35 073	192 165	-	727 125	
8401-0102-0201	т	651 362	358 152	248 870	69 040	173 839	-	1 074 071	19 область Жетісу
8401-0102-0202	т	381 434	205 363	127 005	33 329	190 561	-	699 000	
8401-0102-0201	т	650 801	357 822	254 062	68 978	173 457	-	1 078 320	20 область Ұлытау
8401-0102-0202	т	381 719	205 482	129 835	33 301	191 259	-	702 813	

Таблица 8401-0102-03 - Паровая турбина

8401-0102-0301 - Паровая турбина с комплектно поставляемым вспомогательным оборудованием, технологические трубопроводы и их тепловая изоляция

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0301	т	2 155 066	1 156 039	441 836	112 421	2 516 683	-	5 113 585	01 город Астана
8401-0102-0301	т	2 014 575	1 080 815	415 771	105 304	2 514 074	-	4 944 420	02 город Алматы
8401-0102-0301	т	1 974 443	1 059 113	423 640	102 999	2 517 653	-	4 915 736	03 Акмолинская область
8401-0102-0301	т	1 816 137	974 225	403 696	94 744	2 544 290	-	4 764 123	04 Актюбинская область
8401-0102-0301	т	1 911 719	1 025 625	405 232	99 925	2 513 737	-	4 830 688	05 Алматинская область
8401-0102-0301	т	1 866 048	1 001 097	400 824	97 540	2 542 245	-	4 809 117	06 Атырауская область

Окончание таблицы 8401-0102-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0301	т	1 806 583	969 064	397 675	94 228	2 537 578	-	4 741 836	07 Западно-Казахстанская область
8401-0102-0301	т	1 745 875	936 785	378 694	91 442	2 530 879	-	4 655 448	08 Жамбылская область
8401-0102-0301	т	1 868 207	1 002 116	413 278	97 461	2 525 121	-	4 806 606	09 Карагандинская область
8401-0102-0301	т	1 921 378	1 030 641	419 649	100 232	2 539 850	-	4 880 877	10 Костанайская область
8401-0102-0301	т	1 725 046	925 480	384 916	90 156	2 532 469	-	4 642 431	11 Кызылординская область
8401-0102-0301	т	2 220 651	1 191 565	426 006	116 312	2 540 682	-	5 187 339	12 Мангистауская область
8401-0102-0301	т	1 742 262	934 843	381 199	91 250	2 523 744	-	4 647 205	13 Туркестанская область
8401-0102-0301	т	1 952 776	1 047 472	416 014	101 876	2 510 007	-	4 878 797	14 Павлодарская область
8401-0102-0301	т	1 931 078	1 035 879	415 657	100 740	2 531 600	-	4 878 335	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0301	т	2 025 354	1 086 431	424 356	105 657	2 534 191	-	4 983 901	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0301	т	1 756 891	942 696	382 628	92 026	2 524 439	-	4 663 958	17 город Шымкент
8401-0102-0301	т	1 978 396	1 061 224	419 086	103 194	2 539 219	-	4 936 701	18 область Абай
8401-0102-0301	т	1 875 558	1 006 206	404 588	98 022	2 519 218	-	4 799 364	19 область Жетісу
8401-0102-0301	т	1 878 095	1 007 452	414 543	97 977	2 524 605	-	4 817 243	20 область Ұлытау

Таблица 8401-0102-04 - Непрямая воздушно-конденсационная установка системы Геллера

8401-0102-0401 - Конденсатор смешивающего типа и гидроагрегат системы Геллера

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0401	т	438 047	235 809	139 996	38 208	190 113	-	768 156	01 город Астана
8401-0102-0401	т	409 706	220 589	131 572	35 804	189 532	-	730 810	02 город Алматы
8401-0102-0401	т	401 275	216 020	133 330	35 005	190 254	-	724 859	03 Акмолинская область
8401-0102-0401	т	369 118	198 706	126 260	32 202	193 674	-	689 052	04 Актюбинская область
8401-0102-0401	т	388 790	209 320	128 076	33 973	189 496	-	706 362	05 Алматинская область
8401-0102-0401	т	379 456	204 294	126 402	33 161	193 074	-	698 932	06 Атырауская область
8401-0102-0401	т	367 177	197 656	125 428	32 025	192 328	-	684 933	07 Западно-Казахстанская область
8401-0102-0401	т	355 260	191 293	118 812	31 100	191 911	-	665 983	08 Жамбылская область
8401-0102-0401	т	379 740	204 426	129 393	33 126	191 388	-	700 521	09 Карагандинская область
8401-0102-0401	т	390 569	210 251	131 457	34 066	193 072	-	715 098	10 Костанайская область
8401-0102-0401	т	350 791	188 865	121 041	30 653	191 929	-	663 761	11 Кызылординская область

Окончание таблицы 8401-0102-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0401	т	451 900	243 329	136 338	39 559	192 378	-	780 616	12 Мангистауская область
8401-0102-0401	т	354 512	190 889	119 124	31 034	191 340	-	664 976	13 Туркестанская область
8401-0102-0401	т	396 894	213 664	132 057	34 622	188 809	-	717 760	14 Павлодарская область
8401-0102-0401	т	392 533	211 299	131 385	34 234	191 614	-	715 532	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0401	т	411 688	221 617	134 612	35 908	191 770	-	738 070	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0401	т	357 518	192 510	119 480	31 302	191 379	-	668 377	17 город Шымкент
8401-0102-0401	т	402 129	216 476	132 831	35 073	192 165	-	727 125	18 область Абай
8401-0102-0401	т	381 434	205 363	127 005	33 329	190 561	-	699 000	19 область Жетісу
8401-0102-0401	т	381 719	205 482	129 835	33 301	191 259	-	702 813	20 область Ұлытау

Таблица 8401-0102-05 - Паровые котлы

8401-0102-0501 - Паровые котлы с тягодутьевым оборудованием и экономайзерами

8401-0102-0502 - Обмуровка паровых котлов

8401-0102-0503 - Изоляция наружных поверхностей паровых котлов

8401-0102-0504 - Вспомогательное оборудование паровых котлов и их тепловая изоляция

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0501	т	2 330 434	1 281 332	450 140	101 770	170 999	-	2 951 573	01 город Астана
8401-0102-0502	м3	58 000	28 981	8 250	2 892	104 372	-	170 622	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	20 552	10 327	707	204	11 399	-	32 658	
8401-0102-0504	т	438 047	235 809	139 996	38 208	190 113	-	768 156	
8401-0102-0501	т	2 183 627	1 200 658	424 147	95 381	162 098	-	2 769 872	02 город Алматы
8401-0102-0502	м3	55 149	27 561	7 795	2 721	104 410	-	167 354	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	19 799	9 949	687	196	11 385	-	31 871	
8401-0102-0504	т	409 706	220 589	131 572	35 804	189 532	-	730 810	
8401-0102-0501	т	2 134 963	1 173 864	435 847	93 243	161 815	-	2 732 625	03 Акмолинская область
8401-0102-0502	м3	53 138	26 550	7 747	2 649	104 359	-	165 244	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 830	9 462	671	187	11 393	-	30 894	
8401-0102-0504	т	401 275	216 020	133 330	35 005	190 254	-	724 859	
8401-0102-0501	т	1 963 591	1 079 676	418 390	85 779	162 839	-	2 544 820	04 Актюбинская область
8401-0102-0502	м3	49 166	24 566	7 295	2 445	104 513	-	160 974	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 479	8 783	641	173	12 198	-	30 318	
8401-0102-0504	т	369 118	198 706	126 260	32 202	193 674	-	689 052	
8401-0102-0501	т	2 072 096	1 139 299	413 877	90 506	161 191	-	2 647 164	05 Алматинская область
8401-0102-0502	м3	52 335	26 152	7 509	2 582	104 397	-	164 241	

Продолжение таблицы 8401-0102-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 792	9 442	667	186	11 379	-	30 838	06 Атырауская область
8401-0102-0504	т	388 790	209 320	128 076	33 973	189 496	-	706 362	
8401-0102-0501	т	2 022 387	1 111 973	410 651	88 329	165 000	-	2 598 038	
8401-0102-0502	м3	51 072	25 524	7 384	2 521	104 511	-	162 967	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 341	9 216	657	182	12 268	-	31 266	07 Западно- Казахстанская область
8401-0102-0504	т	379 456	204 294	126 402	33 161	193 074	-	698 932	
8401-0102-0501	т	1 953 398	1 073 967	407 631	85 306	160 968	-	2 521 997	
8401-0102-0502	м3	48 901	24 434	7 227	2 432	104 531	-	160 659	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 388	8 736	638	172	12 221	-	30 247	08 Жамбылская область
8401-0102-0504	т	367 177	197 656	125 428	32 025	192 328	-	684 933	
8401-0102-0501	т	1 897 099	1 043 086	389 915	82 855	162 089	-	2 449 103	
8401-0102-0502	м3	48 648	24 315	6 995	2 374	104 467	-	160 110	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 703	8 895	639	175	11 804	-	30 146	09 Карагандинская область
8401-0102-0504	т	355 260	191 293	118 812	31 100	191 911	-	665 983	
8401-0102-0501	т	2 020 133	1 110 689	428 488	88 246	172 991	-	2 621 612	
8401-0102-0502	м3	50 280	25 123	7 453	2 507	104 206	-	161 939	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 818	8 953	650	177	11 524	-	29 992	10 Костанайская область
8401-0102-0504	т	379 740	204 426	129 393	33 126	191 388	-	700 521	
8401-0102-0501	т	2 077 803	1 142 426	434 426	90 744	166 493	-	2 678 722	
8401-0102-0502	м3	51 717	25 840	7 611	2 578	104 517	-	163 845	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 323	9 207	661	182	12 018	-	31 002	10 Костанайская область
8401-0102-0504	т	390 569	210 251	131 457	34 066	193 072	-	715 098	

Продолжение таблицы 8401-0102-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0501	т	1 869 562	1 027 970	396 109	81 654	161 044	-	2 426 715	11 Кызылординская область
8401-0102-0502	м3	47 214	23 595	6 975	2 330	103 774	-	157 963	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	16 954	8 519	628	168	12 010	-	29 592	
8401-0102-0504	т	350 791	188 865	121 041	30 653	191 929	-	663 761	
8401-0102-0501	т	2 413 010	1 326 746	426 182	105 381	170 180	-	3 009 372	12 Мангистауская область
8401-0102-0502	м3	61 884	30 928	8 328	3 020	104 292	-	174 504	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	22 517	11 314	740	223	12 371	-	35 628	
8401-0102-0504	т	451 900	243 329	136 338	39 559	192 378	-	780 616	
8401-0102-0501	т	1 892 894	1 040 785	395 510	82 667	162 697	-	2 451 101	13 Туркестанская область
8401-0102-0502	м3	48 536	24 259	7 007	2 369	104 584	-	160 127	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 667	8 878	638	175	11 449	-	29 754	
8401-0102-0504	т	354 512	190 889	119 124	31 034	191 340	-	664 976	
8401-0102-0501	т	2 111 432	1 160 957	422 965	92 222	159 515	-	2 693 912	14 Павлодарская область
8401-0102-0502	м3	52 550	26 258	7 645	2 620	104 366	-	164 561	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 624	9 358	666	185	11 388	-	30 678	
8401-0102-0504	т	396 894	213 664	132 057	34 622	188 809	-	717 760	
8401-0102-0501	т	2 088 320	1 148 247	425 090	91 200	165 996	-	2 679 406	15 Северо- Казахстанская область
8401-0102-0502	м3	51 977	25 972	7 597	2 591	104 394	-	163 968	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 412	9 252	662	182	12 010	-	31 084	
8401-0102-0504	т	392 533	211 299	131 385	34 234	191 614	-	715 532	
8401-0102-0501	т	2 190 317	1 204 279	430 753	95 647	160 746	-	2 781 816	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0102-0502	м3	54 514	27 238	7 856	2 718	104 517	-	166 887	

Окончание таблицы 8401-0102-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	19 316	9 705	681	191	12 159	-	32 156	
8401-0102-0504	т	411 688	221 617	134 612	35 908	191 770	-	738 070	
8401-0102-0501	т	1 908 933	1 049 550	396 545	83 389	163 515	-	2 468 993	
8401-0102-0502	м3	48 952	24 466	7 048	2 390	104 597	-	160 597	17 город Шымкент
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 818	8 953	641	177	11 456	-	29 915	
8401-0102-0504	т	357 518	192 510	119 480	31 302	191 379	-	668 377	
8401-0102-0501	т	2 139 190	1 176 185	426 026	93 431	185 425	-	2 750 641	18 область Абай
8401-0102-0502	м3	53 241	26 602	7 719	2 654	104 517	-	165 477	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 865	9 479	671	187	12 159	-	31 695	
8401-0102-0504	т	402 129	216 476	132 831	35 073	192 165	-	727 125	19 область Жетісу
8401-0102-0501	т	2 032 709	1 117 650	417 287	88 794	162 372	-	2 612 368	
8401-0102-0502	м3	51 335	25 654	7 430	2 533	104 397	-	163 162	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 434	9 263	659	183	11 379	-	30 472	20 область Ұлытау
8401-0102-0504	т	381 434	205 363	127 005	33 329	190 561	-	699 000	
8401-0102-0501	т	2 030 709	1 116 596	429 482	88 704	162 440	-	2 622 631	
8401-0102-0502	м3	50 544	25 255	7 484	2 520	104 200	-	162 228	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 911	9 000	652	178	11 521	-	30 084	
8401-0102-0504	т	381 719	205 482	129 835	33 301	191 259	-	702 813	

Таблица 8401-0102-06 - Технологические трубопроводы

8401-0102-0601 - Технологические трубопроводы газотурбинной установки и их тепловая изоляция

8401-0102-0602 - Трубопроводы циркуляционной воды охлаждения газовых (паровых) турбин

8401-0102-0603 - Трубопроводы кислотной промывки и их тепловая изоляция
 8401-0102-0604 - Общестанционные трубопроводы высокого давления и их тепловая изоляция
 8401-0102-0605 - Циркуляционные трубопроводы паровых турбин
 8401-0102-0606 - Пылегазовоздухопроводы паровых котлов
 8401-0102-0607 - Тепловая изоляция пылегазовоздухопроводов паровых котлов
 8401-0102-0608 - Трубопроводы сырой воды
 8401-0102-0609 - Газопроводы к паровым котлам

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0601	т	1 861 922	1 013 290	352 407	97 401	1 287 757	-	3 502 086	01 город Астана
8401-0102-0602	т	920 809	503 694	116 078	26 184	861 013	-	1 897 900	
8401-0102-0603	т	399 163	213 935	131 809	33 431	1 242 862	-	1 773 834	
8401-0102-0604	т	2 001 192	1 077 560	328 940	74 020	1 774 924	-	4 105 056	
8401-0102-0605	т	437 760	240 208	7 887	1 243	806 840	-	1 252 487	
8401-0102-0606	т	460 330	250 629	191 302	55 559	54 330	-	705 962	
8401-0102-0607	м2	102 817	51 623	1 842	498	21 314	-	125 973	
8401-0102-0608	т	920 809	503 694	116 078	26 184	861 013	-	1 897 900	
8401-0102-0609	т	179 767	98 764	88 731	21 862	393 589	-	662 087	
8401-0102-0601	т	1 748 057	951 308	332 115	91 296	1 286 182	-	3 366 354	02 город Алматы
8401-0102-0602	т	862 660	471 900	109 555	24 536	859 324	-	1 831 539	
8401-0102-0603	т	373 301	200 127	124 426	31 326	1 242 534	-	1 740 261	
8401-0102-0604	т	1 871 485	1 007 800	311 410	69 332	1 772 960	-	3 955 855	
8401-0102-0605	т	410 046	225 018	7 472	1 165	806 549	-	1 224 067	
8401-0102-0606	т	431 122	234 760	181 244	52 065	53 801	-	666 167	
8401-0102-0607	м2	98 763	49 585	1 782	477	21 285	-	121 830	
8401-0102-0608	т	862 660	471 900	109 555	24 536	859 324	-	1 831 539	
8401-0102-0609	т	168 398	92 533	83 846	20 486	393 287	-	645 531	

Продолжение таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0601	т	1 705 563	928 297	335 619	89 240	1 286 790	-	3 327 972	03 Акмолинская область
8401-0102-0602	т	843 579	461 459	112 094	23 990	859 166	-	1 814 839	
8401-0102-0603	т	365 665	195 996	126 064	30 631	1 242 510	-	1 734 239	
8401-0102-0604	т	1 833 467	987 218	317 277	67 814	1 769 734	-	3 920 478	
8401-0102-0605	т	400 984	220 051	7 815	1 139	806 523	-	1 215 322	
8401-0102-0606	т	421 672	229 599	181 892	50 905	54 000	-	657 564	
8401-0102-0607	м2	94 211	47 299	1 754	456	21 301	-	117 266	
8401-0102-0608	т	843 579	461 459	112 094	23 990	859 166	-	1 814 839	
8401-0102-0609	т	164 666	90 479	84 918	20 031	393 279	-	642 863	
8401-0102-0601	т	1 570 282	854 572	318 693	82 092	1 292 462	-	3 181 437	04 Актюбинская область
8401-0102-0602	т	776 031	424 505	107 630	22 067	859 225	-	1 742 886	
8401-0102-0603	т	336 437	180 320	120 215	28 177	1 242 536	-	1 699 188	
8401-0102-0604	т	1 686 473	908 091	304 891	62 382	1 786 870	-	3 778 234	
8401-0102-0605	т	368 904	202 441	7 677	1 047	806 536	-	1 183 117	
8401-0102-0606	т	387 933	211 223	172 759	46 830	54 221	-	614 913	
8401-0102-0607	м2	87 368	43 868	1 678	423	23 158	-	112 204	
8401-0102-0608	т	776 031	424 505	107 630	22 067	859 225	-	1 742 886	
8401-0102-0609	т	151 484	83 231	81 045	18 425	393 307	-	625 836	
8401-0102-0601	т	1 658 707	902 662	323 484	86 633	1 286 122	-	3 268 313	05 Алматинская область
8401-0102-0602	т	818 570	447 793	107 359	23 283	859 167	-	1 785 096	
8401-0102-0603	т	354 246	189 906	121 665	29 728	1 242 512	-	1 718 423	
8401-0102-0604	т	1 775 851	956 342	305 342	65 791	1 772 372	-	3 853 565	
8401-0102-0605	т	389 145	213 560	7 372	1 105	806 524	-	1 203 041	
8401-0102-0606	т	409 129	222 778	175 650	49 406	53 761	-	638 540	
8401-0102-0607	м2	93 704	47 047	1 733	452	21 271	-	116 708	
8401-0102-0608	т	818 570	447 793	107 359	23 283	859 167	-	1 785 096	
8401-0102-0609	т	159 791	87 801	82 096	19 441	393 299	-	635 186	
8401-0102-0601	т	1 619 457	881 268	319 296	84 561	1 293 882	-	3 232 635	06 Атырауская область
8401-0102-0602	т	799 131	437 139	106 429	22 726	859 751	-	1 765 311	
8401-0102-0603	т	345 840	185 393	120 235	29 016	1 242 608	-	1 708 683	
8401-0102-0604	т	1 733 477	933 475	302 553	64 224	1 789 589	-	3 825 619	
8401-0102-0605	т	379 796	208 400	7 372	1 079	806 631	-	1 193 799	
8401-0102-0606	т	399 349	217 452	173 300	48 213	54 059	-	626 708	

Продолжение таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0607	м2	91 464	45 925	1 711	441	23 313	-	116 488	
8401-0102-0608	т	799 131	437 139	106 429	22 726	859 751	-	1 765 311	
8401-0102-0609	т	156 015	85 723	81 141	18 976	393 346	-	630 502	
8401-0102-0601	т	1 561 553	849 910	315 783	81 647	1 292 466	-	3 169 802	07 Западно-Казахстанская область
8401-0102-0602	т	771 854	422 224	105 566	21 946	859 165	-	1 736 585	
8401-0102-0603	т	334 593	179 350	119 173	28 022	1 242 508	-	1 696 274	
8401-0102-0604	т	1 677 591	903 287	300 036	62 040	1 787 389	-	3 765 016	
8401-0102-0605	т	366 940	201 362	7 283	1 042	806 523	-	1 180 746	
8401-0102-0606	т	385 853	210 093	170 909	46 574	53 695	-	610 457	
8401-0102-0607	м2	86 914	43 640	1 671	421	23 224	-	111 809	
8401-0102-0608	т	771 854	422 224	105 566	21 946	859 165	-	1 736 585	
8401-0102-0609	т	150 637	82 775	80 497	18 324	393 303	-	624 437	
8401-0102-0601	т	1 522 095	828 148	302 301	79 330	1 288 984	-	3 113 380	08 Жамбылская область
8401-0102-0602	т	749 402	409 940	101 543	21 315	859 162	-	1 710 107	
8401-0102-0603	т	323 723	173 567	114 238	27 214	1 242 504	-	1 680 465	
8401-0102-0604	т	1 622 506	873 849	289 635	60 210	1 776 708	-	3 688 849	
8401-0102-0605	т	356 151	195 454	7 201	1 013	806 522	-	1 169 874	
8401-0102-0606	т	374 439	203 889	164 921	45 222	54 051	-	593 411	
8401-0102-0607	м2	88 000	44 185	1 657	423	22 246	-	111 903	
8401-0102-0608	т	749 402	409 940	101 543	21 315	859 162	-	1 710 107	
8401-0102-0609	т	146 292	80 380	77 170	17 798	393 300	-	616 762	
8401-0102-0601	т	1 613 879	878 373	325 768	84 443	1 286 882	-	3 226 529	09 Карагандинская область
8401-0102-0602	т	798 244	436 661	109 851	22 700	860 999	-	1 769 094	
8401-0102-0603	т	345 996	185 452	122 640	28 982	1 242 797	-	1 711 433	
8401-0102-0604	т	1 734 774	934 089	310 577	64 170	1 777 201	-	3 822 552	
8401-0102-0605	т	379 420	208 201	7 808	1 077	806 856	-	1 194 084	
8401-0102-0606	т	399 043	217 271	176 515	48 180	54 721	-	630 279	
8401-0102-0607	м2	89 129	44 750	1 701	432	21 595	-	112 425	
8401-0102-0608	т	798 244	436 661	109 851	22 700	860 999	-	1 769 094	
8401-0102-0609	т	155 816	85 613	82 622	18 953	393 443	-	631 881	
8401-0102-0601	т	1 659 896	903 344	331 252	86 845	1 291 023	-	3 282 171	10 Костанайская область
8401-0102-0602	т	820 989	449 086	111 404	23 345	859 926	-	1 792 319	
8401-0102-0603	т	355 873	190 729	124 554	29 807	1 242 630	-	1 723 057	

Продолжение таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0604	т	1 784 242	960 700	314 924	65 992	1 786 451	-	3 885 617	
8401-0102-0605	т	390 204	214 125	7 902	1 108	806 653	-	1 204 759	
8401-0102-0606	т	410 359	223 426	179 505	49 542	54 409	-	644 273	
8401-0102-0607	м2	91 672	46 028	1 729	444	22 742	-	116 143	
8401-0102-0608	т	820 989	449 086	111 404	23 345	859 926	-	1 792 319	
8401-0102-0609	т	160 257	88 046	83 873	19 492	393 353	-	637 483	
8401-0102-0601	т	1 496 925	814 557	305 606	78 159	1 291 290	-	3 093 821	11 Кызылординская область
8401-0102-0602	т	738 750	404 099	102 710	21 006	859 104	-	1 700 564	
8401-0102-0603	т	319 677	171 363	115 535	26 820	1 242 506	-	1 677 718	
8401-0102-0604	т	1 602 570	862 994	292 059	59 364	1 785 494	-	3 680 123	
8401-0102-0605	т	351 191	192 701	7 187	997	806 514	-	1 164 892	
8401-0102-0606	т	369 161	201 015	165 491	44 571	53 809	-	588 461	
8401-0102-0607	м2	84 551	42 451	1 639	408	22 740	-	108 930	
8401-0102-0608	т	738 750	404 099	102 710	21 006	859 104	-	1 700 564	
8401-0102-0609	т	144 208	79 232	78 072	17 539	393 294	-	615 574	
8401-0102-0601	т	1 936 455	1 053 504	346 250	100 902	1 294 663	-	3 577 368	12 Мангистауская область
8401-0102-0602	т	953 172	521 405	111 788	27 111	861 282	-	1 926 242	
8401-0102-0603	т	411 820	220 785	129 304	34 614	1 242 886	-	1 784 010	
8401-0102-0604	т	2 063 743	1 111 521	319 810	76 586	1 799 553	-	4 183 106	
8401-0102-0605	т	453 034	248 596	7 330	1 288	806 845	-	1 267 209	
8401-0102-0606	т	476 257	259 330	189 571	57 514	53 968	-	719 796	
8401-0102-0607	м2	111 958	56 212	1 900	538	23 556	-	137 414	
8401-0102-0608	т	953 172	521 405	111 788	27 111	861 282	-	1 926 242	
8401-0102-0609	т	186 121	102 254	87 189	22 638	393 526	-	666 836	
8401-0102-0601	т	1 519 160	826 538	302 923	79 159	1 286 730	-	3 108 813	13 Туркестанская область
8401-0102-0602	т	747 903	409 103	102 588	21 270	859 165	-	1 709 656	
8401-0102-0603	т	323 095	173 227	114 463	27 156	1 242 509	-	1 680 067	
8401-0102-0604	т	1 619 214	872 066	292 000	60 088	1 769 780	-	3 680 994	
8401-0102-0605	т	355 442	195 067	7 435	1 010	806 523	-	1 169 400	
8401-0102-0606	т	373 664	203 467	165 494	45 116	54 301	-	593 459	
8401-0102-0607	м2	87 822	44 097	1 656	422	21 401	-	110 879	
8401-0102-0608	т	747 903	409 103	102 588	21 270	859 165	-	1 709 656	
8401-0102-0609	т	146 012	80 225	77 238	17 760	393 300	-	616 550	

Продолжение таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0601	т	1 687 092	918 157	331 679	88 267	1 286 979	-	3 305 750	14 Павлодарская область
8401-0102-0602	т	834 383	456 420	109 611	23 728	858 942	-	1 802 936	
8401-0102-0603	т	361 689	193 851	124 699	30 297	1 242 473	-	1 728 861	
8401-0102-0604	т	1 813 342	976 382	311 378	67 075	1 771 962	-	3 896 682	
8401-0102-0605	т	396 679	217 665	7 373	1 126	806 487	-	1 210 539	
8401-0102-0606	т	417 109	227 097	179 278	50 347	53 454	-	649 841	
8401-0102-0607	м2	93 148	46 769	1 742	451	21 299	-	116 189	
8401-0102-0608	т	834 383	456 420	109 611	23 728	858 942	-	1 802 936	
8401-0102-0609	т	162 889	89 493	84 179	19 812	393 284	-	640 352	
8401-0102-0601	т	1 667 785	907 741	330 270	87 291	1 291 155	-	3 289 210	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0602	т	825 065	451 316	109 805	23 466	860 238	-	1 795 108	
8401-0102-0603	т	357 563	191 655	124 212	29 962	1 242 625	-	1 724 400	
8401-0102-0604	т	1 793 291	965 573	311 435	66 328	1 782 736	-	3 887 462	
8401-0102-0605	т	392 177	215 213	7 513	1 114	806 661	-	1 206 351	
8401-0102-0606	т	412 402	224 558	178 660	49 790	53 926	-	644 988	
8401-0102-0607	м2	92 125	46 255	1 731	446	22 706	-	116 562	
8401-0102-0608	т	825 065	451 316	109 805	23 466	860 238	-	1 795 108	
8401-0102-0609	т	161 014	88 474	83 797	19 594	393 359	-	638 170	
8401-0102-0601	т	1 749 524	952 247	338 870	91 545	1 291 554	-	3 379 948	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0602	т	865 395	473 387	111 509	24 609	859 073	-	1 835 977	
8401-0102-0603	т	375 079	201 046	127 156	31 421	1 242 524	-	1 744 759	
8401-0102-0604	т	1 880 855	1 012 730	316 649	69 567	1 785 790	-	3 983 294	
8401-0102-0605	т	411 418	225 768	7 474	1 168	806 527	-	1 225 419	
8401-0102-0606	т	432 569	235 529	183 323	52 216	53 596	-	669 488	
8401-0102-0607	м2	96 622	48 514	1 777	468	23 106	-	121 505	
8401-0102-0608	т	865 395	473 387	111 509	24 609	859 073	-	1 835 977	
8401-0102-0609	т	168 910	92 813	85 773	20 548	393 301	-	647 984	
8401-0102-0601	т	1 532 082	833 576	304 345	79 832	1 286 799	-	3 123 226	17 город Шымкент
8401-0102-0602	т	754 167	412 558	102 807	21 450	859 882	-	1 716 856	
8401-0102-0603	т	325 830	174 697	114 945	27 385	1 242 535	-	1 683 310	
8401-0102-0604	т	1 632 677	879 359	292 659	60 596	1 771 065	-	3 696 401	
8401-0102-0605	т	358 409	196 678	7 427	1 019	806 551	-	1 172 387	
8401-0102-0606	т	376 853	205 201	166 275	45 515	54 345	-	597 473	

Окончание таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0607	м2	88 568	44 471	1 664	426	21 415	-	111 647	
8401-0102-0608	т	754 167	412 558	102 807	21 450	859 882	-	1 716 856	
8401-0102-0609	т	147 255	80 909	77 553	17 910	393 321	-	618 129	
8401-0102-0601	т	1 708 677	930 005	334 297	89 413	1 292 277	-	3 335 251	18 область Абай
8401-0102-0602	т	845 203	462 345	110 283	24 036	864 297	-	1 819 783	
8401-0102-0603	т	366 330	196 355	125 587	30 689	1 243 238	-	1 735 155	
8401-0102-0604	т	1 837 152	989 186	313 188	67 947	1 801 533	-	3 951 873	
8401-0102-0605	т	401 863	220 523	7 416	1 141	807 314	-	1 216 593	
8401-0102-0606	т	422 498	230 049	180 744	51 008	54 867	-	658 109	
8401-0102-0607	м2	94 394	47 391	1 754	457	23 106	-	119 254	
8401-0102-0608	т	845 203	462 345	110 283	24 036	864 297	-	1 819 783	
8401-0102-0609	т	164 962	90 644	84 748	20 069	393 672	-	643 382	
8401-0102-0601	т	1 627 464	885 566	321 165	84 981	1 286 122	-	3 234 751	
8401-0102-0602	т	803 124	439 308	107 686	22 840	859 167	-	1 769 977	19 область Жетісу
8401-0102-0603	т	347 566	186 309	120 888	29 161	1 242 512	-	1 710 966	
8401-0102-0604	т	1 742 314	938 246	305 506	64 543	1 772 372	-	3 820 192	
8401-0102-0605	т	381 843	209 520	7 605	1 084	806 524	-	1 195 972	
8401-0102-0606	т	401 357	218 532	174 595	48 472	54 124	-	630 076	
8401-0102-0607	м2	91 924	46 155	1 716	444	21 272	-	114 912	
8401-0102-0608	т	803 124	439 308	107 686	22 840	859 167	-	1 769 977	
8401-0102-0609	т	156 783	86 139	81 489	19 070	393 299	-	631 571	
8401-0102-0601	т	1 622 379	883 074	326 962	84 888	1 286 644	-	3 235 985	
8401-0102-0602	т	802 451	438 985	110 192	22 820	859 163	-	1 771 806	20 область Ұлытау
8401-0102-0603	т	347 819	186 440	123 085	29 136	1 242 507	-	1 713 411	
8401-0102-0604	т	1 744 048	939 079	311 555	64 508	1 771 943	-	3 827 546	
8401-0102-0605	т	381 526	209 355	7 825	1 083	806 523	-	1 195 874	
8401-0102-0606	т	401 117	218 419	177 056	48 428	54 182	-	632 355	
8401-0102-0607	м2	89 589	44 979	1 707	434	21 591	-	112 887	
8401-0102-0608	т	802 451	438 985	110 192	22 820	859 163	-	1 771 806	
8401-0102-0609	т	156 638	86 073	82 922	19 053	393 297	-	632 857	

Таблица 8401-0102-07 - Электрооборудование генератора турбин

8401-0102-0701 - Электрооборудование генератора паровой (газовой) турбины с блоком генераторного выключателя

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	242 999	127 731	150 253	35 968	35 951	-	429 203	01 город Астана
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	227 589	119 635	140 905	33 704	36 144	-	404 638	02 город Алматы
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	222 576	116 992	144 555	32 955	35 906	-	403 037	03 Акмолинская область
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	204 731	107 618	137 513	30 312	36 067	-	378 311	04 Актыбинская область
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	215 953	113 511	137 382	31 983	36 120	-	389 455	05 Алматинская область
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	210 788	110 796	136 003	31 218	36 029	-	382 820	06 Атырауская область

Продолжение таблицы 8401-0102-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	203 680	107 052	135 484	30 148	36 009	-	375 173	07 Западно- Казахстанская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	197 628	103 889	127 500	29 278	35 887	-	361 015	08 Жамбылская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	210 628	110 719	141 370	31 182	35 781	-	387 779	09 Карагандинская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	216 631	113 870	143 208	32 070	36 124	-	395 963	10 Костанайская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	194 868	102 429	130 903	28 854	35 924	-	361 695	11 Кызылординская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	251 410	132 149	142 294	37 240	36 012	-	429 716	12 Мангистауская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	197 197	103 660	129 310	29 214	35 910	-	362 417	13 Туркестанская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	220 161	115 731	141 792	32 595	36 039	-	397 992	14 Павлодарская область

Окончание таблицы 8401-0102-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	217 708	114 429	141 821	32 234	35 999	-	395 528	15 Северо- Казахстанская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	228 370	120 040	143 594	33 805	36 438	-	408 402	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	198 887	104 551	128 925	29 463	35 942	-	363 754	17 город Шымкент
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	223 033	117 234	141 911	33 017	36 428	-	401 372	18 область Абай
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	211 864	111 367	137 377	31 373	36 120	-	385 361	19 область Жетісу
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	211 736	111 292	141 746	31 348	36 119	-	389 601	20 область Ұлытау

Подраздел 2 Установка трансформаторов**Группа 1 Трансформаторы силовые открытой установки****Таблица 8401-0201-01 - Трансформаторы силовые открытой установки мощностью до 250000 кВА**

8401-0201-0101 - Линейные порталы

8401-0201-0102 - Пути перекатки трансформаторов

8401-0201-0103 - Стойки опор гибких связей

8401-0201-0104 - Гибкие связи

8401-0201-0105 - Высоковольтное оборудование. Трансформаторы трехфазные

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0101	т металлоконструкций портала	5 631 067	2 784 873	443 864	127 833	4 874 970	-	10 949 901	01 город Астана
8401-0201-0102	м продольного пути	6 886	3 379	4 189	830	206 553	-	217 628	
8401-0201-0103	шт.	1 808 188	881 129	884 112	240 008	12 609 266	-	15 301 566	
8401-0201-0104	м однопроводной линии	3 752	1 827	1 342	432	8 064	-	13 158	
8401-0201-0105	комплект	9 178 907	4 469 676	2 665 828	827 106	4 161 935	-	16 006 670	
8401-0201-0101	т металлоконструкций портала	5 232 253	2 587 754	412 809	118 780	4 904 414	-	10 549 476	02 город Алматы
8401-0201-0102	м продольного пути	6 406	3 144	3 905	771	206 553	-	216 864	
8401-0201-0103	шт.	1 679 778	818 576	824 001	223 019	13 022 054	-	15 525 833	
8401-0201-0104	м однопроводной линии	3 516	1 712	1 258	405	8 087	-	12 861	
8401-0201-0105	комплект	8 600 716	4 187 495	2 507 470	775 064	4 168 389	-	15 276 575	

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 159 921	2 551 810	421 334	117 122	4 911 462	-	10 492 717	03 Акмолинская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 307	3 095	4 041	760	206 451	-	216 799	
8401-0201-0103	шт.	1 656 426	807 142	841 191	219 897	12 718 096	-	15 215 713	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 437	1 674	1 270	396	8 064	-	12 771	
8401-0201-0105	комплект	8 409 655	4 094 723	2 525 865	757 830	4 159 275	-	15 094 795	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 746 515	2 347 234	397 714	107 758	4 814 307	-	9 958 536	04 Актюбинская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 804	2 848	3 845	699	206 497	-	216 146	
8401-0201-0103	шт.	1 523 808	742 591	797 491	202 331	12 707 776	-	15 029 075	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 162	1 540	1 190	364	8 129	-	12 481	
8401-0201-0105	комплект	7 735 428	3 766 726	2 387 661	697 045	4 173 108	-	14 296 197	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 964 539	2 455 129	401 184	112 711	4 905 315	-	10 271 038	05 Алматинская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 080	2 984	3 836	731	206 410	-	216 326	
8401-0201-0103	шт.	1 594 390	776 924	803 494	211 621	13 027 039	-	15 424 923	

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 336	1 625	1 215	384	8 087	-	12 638	
8401-0201-0105	комплект	8 160 843	3 973 347	2 430 952	735 475	4 167 967	-	14 759 762	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 846 767	2 396 851	395 539	110 021	5 037 063	-	10 279 369	06 Атырауская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 935	2 913	3 799	714	206 497	-	216 231	
8401-0201-0103	шт.	1 555 958	758 206	792 660	206 557	12 716 150	-	15 064 768	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 256	1 586	1 197	375	8 129	-	12 582	
8401-0201-0105	комплект	7 966 937	3 879 289	2 395 975	717 902	4 172 042	-	14 534 954	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 721 411	2 335 231	395 766	107 171	4 907 993	-	10 025 170	07 Западно- Казахстанская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 773	2 833	3 848	695	206 451	-	216 072	
8401-0201-0103	шт.	1 515 970	738 672	794 876	201 216	12 617 219	-	14 928 065	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 145	1 531	1 179	362	8 121	-	12 445	
8401-0201-0105	комплект	7 694 149	3 746 090	2 358 612	693 252	4 167 496	-	14 220 257	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 504 014	2 227 587	368 027	102 257	4 782 534	-	9 654 575	08 Жамбылская область

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 525	2 711	3 525	664	206 451	-	215 501	
8401-0201-0103	шт.	1 446 422	704 830	742 546	191 989	12 934 343	-	15 123 311	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 054	1 487	1 122	352	8 108	-	12 284	
8401-0201-0105	комплект	7 470 115	3 637 339	2 265 957	673 302	4 165 387	-	13 901 459	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 882 259	2 414 258	407 949	110 821	4 708 435	-	9 998 643	09 Карагандинская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 969	2 930	3 951	719	206 497	-	216 417	
8401-0201-0103	шт.	1 567 789	763 912	815 352	208 080	12 842 547	-	15 225 688	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 253	1 584	1 229	375	8 074	-	12 556	
8401-0201-0105	комплект	7 957 339	3 874 514	2 444 155	717 032	4 166 670	-	14 568 164	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 021 097	2 483 038	414 589	113 974	4 925 397	-	10 361 083	10 Костанайская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 137	3 012	3 982	740	206 451	-	216 570	
8401-0201-0103	шт.	1 611 818	785 403	828 184	213 989	12 494 409	-	14 934 411	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 345	1 629	1 246	385	8 137	-	12 728	
8401-0201-0105	комплект	8 183 500	3 984 622	2 490 338	737 450	4 175 183	-	14 849 021	

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 478 974	2 215 315	377 750	101 690	4 856 420	-	9 713 144	11 Кызылординская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 486	2 692	3 684	660	206 451	-	215 621	
8401-0201-0103	шт.	1 438 534	700 965	759 329	190 930	12 875 632	-	15 073 495	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 010	1 466	1 136	347	8 133	-	12 279	
8401-0201-0105	комплект	7 363 566	3 585 560	2 279 546	663 531	4 169 783	-	13 812 895	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 730 737	2 834 010	426 379	130 070	4 839 997	-	10 997 113	12 Мангистауская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	7 028	3 449	3 909	844	206 451	-	217 388	
8401-0201-0103	шт.	1 839 522	896 353	853 880	244 203	13 079 275	-	15 772 677	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 885	1 892	1 312	448	8 116	-	13 313	
8401-0201-0105	комплект	9 503 200	4 627 169	2 632 957	856 416	4 167 572	-	16 303 729	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 495 002	2 223 085	369 740	102 042	4 770 726	-	9 635 468	13 Туркестанская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 513	2 706	3 591	662	206 451	-	215 555	
8401-0201-0103	шт.	1 443 405	703 328	743 557	191 577	12 835 524	-	15 022 486	

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 048	1 484	1 156	351	8 062	-	12 266	
8401-0201-0105	комплект	7 456 047	3 630 308	2 274 588	671 867	4 159 380	-	13 890 015	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 101 059	2 522 955	417 741	115 843	4 912 574	-	10 431 374	14 Павлодарская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 239	3 062	4 023	752	206 451	-	216 713	
8401-0201-0103	шт.	1 638 478	798 376	836 088	217 493	12 685 396	-	15 159 962	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 400	1 656	1 247	392	8 091	-	12 738	
8401-0201-0105	комплект	8 317 411	4 050 086	2 486 858	749 554	4 165 650	-	14 969 919	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 045 392	2 495 173	415 258	114 550	4 747 054	-	10 207 704	15 Северо- Казахстанская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 168	3 027	4 004	743	206 451	-	216 623	
8401-0201-0103	шт.	1 620 190	789 528	830 682	215 070	12 825 415	-	15 276 287	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 362	1 637	1 244	387	8 060	-	12 666	
8401-0201-0105	комплект	8 223 679	4 003 967	2 477 350	741 218	4 174 496	-	14 875 525	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 291 777	2 617 093	425 156	120 141	5 005 498	-	10 722 431	16 Восточно- Казахстанская область

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 472	3 176	4 008	780	206 451	-	216 931	
8401-0201-0103	шт.	1 699 320	828 074	851 291	225 565	12 926 607	-	15 477 218	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 526	1 717	1 250	406	8 088	-	12 864	
8401-0201-0105	комплект	8 626 893	4 200 366	2 547 626	777 351	4 175 351	-	15 349 870	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 534 118	2 242 108	369 894	102 910	4 849 347	-	9 753 359	17 город Шымкент
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 561	2 729	3 534	668	206 553	-	215 648	
8401-0201-0103	шт.	1 455 804	709 347	745 186	193 218	12 935 657	-	15 136 647	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 074	1 497	1 134	354	8 063	-	12 271	
8401-0201-0105	комплект	7 519 320	3 661 238	2 286 266	677 562	4 159 682	-	13 965 268	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 169 664	2 556 670	419 152	117 339	4 919 209	-	10 508 025	18 область Абай
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 318	3 101	3 969	761	206 451	-	216 738	
8401-0201-0103	шт.	1 659 653	808 755	840 070	220 319	12 824 302	-	15 324 025	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 445	1 677	1 229	397	8 088	-	12 762	
8401-0201-0105	комплект	8 424 555	4 102 170	2 508 824	759 220	4 183 489	-	15 116 868	

Окончание таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 870 221	2 408 563	397 183	110 564	4 925 045	-	10 192 449	19 область Жетісу
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 965	2 928	3 807	717	206 451	-	216 223	
8401-0201-0103	шт.	1 563 913	762 042	794 913	207 603	13 186 982	-	15 545 808	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 273	1 594	1 208	377	8 087	-	12 568	
8401-0201-0105	комплект	8 006 022	3 898 108	2 414 916	721 442	4 169 455	-	14 590 393	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 906 556	2 426 390	409 445	111 411	5 152 042	-	10 468 043	20 область Ұлытау
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 001	2 945	3 962	723	206 451	-	216 414	
8401-0201-0103	шт.	1 575 750	767 871	818 337	209 181	12 840 945	-	15 235 032	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 270	1 592	1 233	377	8 074	-	12 577	
8401-0201-0105	комплект	8 000 475	3 895 342	2 453 723	720 859	4 164 694	-	14 618 892	

Подраздел 3 Распределительные устройства**Группа 1 Открытые распределительные устройства****Таблица 8401-0301-01 - Открытое распределительное устройство ОРУ 220 кВ**

8401-0301-0101 - Шинный портал ПС-220-Ш

8401-0301-0102 - Линейный портал ПС-220-Л

8401-0301-0103 - Прожекторная мачта металлическая ПМС-24

8401-0301-0104 - Фундамент 0-220-В под выключатель элегазовый

8401-0301-0105 - Опора 0-220-ТТ под трансформатор тока
8401-0301-0106 - Опора 0-220-ШО под шинную опору
8401-0301-0107 - Опора 0-220-Р под 3-х полюсный разъединитель
8401-0301-0108 - Кабельные каналы
8401-0301-0109 - Высоковольтное оборудование ОРУ 220 кВ

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0101	т металлоконструкций портала	555 853	269 747	184 211	49 250	1 811 127	-	2 551 191	01 город Астана
8401-0301-0102	т металлоконструкций портала	698 167	339 475	258 650	74 704	1 871 072	-	2 827 889	
8401-0301-0103	т металлоконструкций	555 080	269 641	253 090	69 667	1 632 016	-	2 440 186	
8401-0301-0104	шт.	730 081	358 298	138 847	31 114	879 393	-	1 748 321	
8401-0301-0105	шт.	163 678	79 810	55 275	16 229	372 065	-	591 018	
8401-0301-0106	шт.	110 699	53 738	24 316	6 842	193 492	-	328 507	
8401-0301-0107	шт.	763 975	369 105	149 636	41 114	1 108 848	-	2 022 459	
8401-0301-0108	м	3 292	1 634	1 078	305	24 022	-	28 392	
8401-0301-0109	комплект	14 845 479	7 214 546	5 297 529	1 820 609	9 166 322	-	29 309 330	
8401-0301-0101	т металлоконструкций портала	516 358	250 589	170 876	45 763	1 876 346	-	2 563 580	02 город Алматы

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0102	Т металлокон струкций портала	648 655	315 411	240 256	69 415	1 924 327	-	2 813 238	
8401-0301-0103	Т металлокон струкций	515 710	250 527	235 428	64 736	1 840 627	-	2 591 765	
8401-0301-0104	шт.	678 447	332 976	127 787	28 908	874 676	-	1 680 910	
8401-0301-0105	шт.	152 122	74 179	51 357	15 080	416 840	-	620 319	
8401-0301-0106	шт.	102 860	49 936	22 535	6 358	186 866	-	312 261	
8401-0301-0107	шт.	709 687	342 899	138 557	38 205	1 070 171	-	1 918 415	
8401-0301-0108	м	3 060	1 519	999	283	19 344	-	23 403	
8401-0301-0109	комплект	13 888 254	6 748 720	4 979 857	1 706 646	9 212 549	-	28 080 660	
8401-0301-0101	Т металлокон струкций портала	509 139	247 088	175 416	45 127	1 850 005	-	2 534 560	03 Ақмолинская область
8401-0301-0102	Т металлокон струкций портала	639 475	310 955	245 864	68 445	1 735 009	-	2 620 348	
8401-0301-0103	Т металлокон струкций	508 448	246 992	240 970	63 832	1 664 815	-	2 414 233	
8401-0301-0104	шт.	668 759	328 209	133 534	28 506	938 259	-	1 740 552	
8401-0301-0105	шт.	149 926	73 105	52 386	14 870	479 475	-	681 787	
8401-0301-0106	шт.	101 392	49 221	23 097	6 270	261 743	-	386 232	
8401-0301-0107	шт.	699 712	338 062	142 326	37 673	1 496 283	-	2 338 321	
8401-0301-0108	м	3 016	1 497	1 023	279	25 016	-	29 055	
8401-0301-0109	комплект	13 600 714	6 609 092	4 975 850	1 668 024	9 165 366	-	27 741 930	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	468 400	227 311	165 766	41 517	1 852 748	-	2 486 914	04 Актыобинская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	588 366	286 087	232 211	62 984	1 735 358	-	2 555 935	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	467 720	227 211	227 892	58 734	1 666 701	-	2 362 313	
8401-0301-0104	шт.	615 251	301 934	126 683	26 228	905 143	-	1 647 077	
8401-0301-0105	шт.	137 921	67 252	49 444	13 681	408 191	-	595 556	
8401-0301-0106	шт.	93 273	45 280	21 824	5 768	178 791	-	293 888	
8401-0301-0107	шт.	643 682	310 991	134 610	34 659	1 014 630	-	1 792 922	
8401-0301-0108	м	2 774	1 377	965	257	24 472	-	28 211	
8401-0301-0109	комплект	12 510 767	6 079 910	4 665 238	1 534 394	9 224 322	-	26 400 327	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	490 031	237 801	166 559	43 427	1 860 271	-	2 516 861	05 Алматынская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	615 579	299 321	233 436	65 872	1 927 268	-	2 776 283	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	489 441	237 747	229 243	61 431	1 842 526	-	2 561 210	
8401-0301-0104	шт.	643 810	315 958	124 901	27 431	883 828	-	1 652 539	
8401-0301-0105	шт.	144 365	70 391	49 910	14 310	418 594	-	612 869	
8401-0301-0106	шт.	97 613	47 384	21 932	6 034	187 940	-	307 485	
8401-0301-0107	шт.	673 470	325 362	134 957	36 254	1 072 475	-	1 880 902	
8401-0301-0108	м	2 904	1 441	972	269	19 445	-	23 321	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0109	комплект	13 178 637	6 403 904	4 804 648	1 619 422	9 211 594	-	27 194 879	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	478 399	232 152	164 334	42 387	1 857 206	-	2 499 939	06 Атырауская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	600 923	292 190	230 228	64 289	1 729 112	-	2 560 263	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	477 794	232 086	226 192	59 956	1 666 896	-	2 370 882	
8401-0301-0104	шт.	628 560	308 449	123 599	26 778	1 122 239	-	1 874 398	
8401-0301-0105	шт.	140 935	68 718	49 179	13 968	484 282	-	674 396	
8401-0301-0106	шт.	95 307	46 264	21 624	5 889	217 612	-	334 543	
8401-0301-0107	шт.	657 630	317 694	133 108	35 386	1 175 314	-	1 966 052	
8401-0301-0108	м	2 834	1 407	958	262	24 819	-	28 611	
8401-0301-0109	комплект	12 865 003	6 251 926	4 723 103	1 580 699	9 211 444	-	26 799 550	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	465 903	226 107	165 349	41 289	1 798 822	-	2 430 074	07 Западно- Казахстанская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	585 189	284 555	230 300	62 637	1 682 206	-	2 497 695	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	465 269	226 019	226 677	58 411	1 625 745	-	2 317 691	
8401-0301-0104	шт.	612 039	300 368	125 700	26 084	1 034 771	-	1 772 510	
8401-0301-0105	шт.	137 193	66 899	49 228	13 606	428 201	-	614 622	
8401-0301-0106	шт.	92 779	45 042	21 733	5 736	178 677	-	293 189	
8401-0301-0107	шт.	640 264	309 356	134 025	34 469	974 741	-	1 749 030	
8401-0301-0108	м	2 760	1 370	961	255	24 580	-	28 301	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0109	комплект	12 444 372	6 046 922	4 639 269	1 526 189	9 209 486	-	26 293 127	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	444 664	215 782	152 434	39 398	1 954 695	-	2 551 793	08 Жамбылская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	558 647	271 635	214 466	59 774	1 815 016	-	2 588 129	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	444 185	215 763	210 938	55 740	1 732 400	-	2 387 523	
8401-0301-0104	шт.	584 321	286 758	113 285	24 887	768 022	-	1 465 628	
8401-0301-0105	шт.	131 054	63 902	45 775	12 983	401 941	-	578 770	
8401-0301-0106	шт.	88 602	43 011	20 105	5 474	181 110	-	289 817	
8401-0301-0107	шт.	611 196	295 277	123 816	32 892	1 072 691	-	1 807 703	
8401-0301-0108	м	2 637	1 309	885	244	24 368	-	27 890	
8401-0301-0109	комплект	12 043 427	5 852 692	4 445 285	1 482 959	9 187 999	-	25 676 711	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	481 805	233 802	170 123	42 695	1 890 309	-	2 542 237	09 Карагандинская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	605 174	294 248	238 361	64 762	1 763 806	-	2 607 341	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	481 169	233 720	233 779	60 395	1 687 536	-	2 402 484	
8401-0301-0104	шт.	632 898	310 593	130 425	26 972	856 640	-	1 619 963	
8401-0301-0105	шт.	141 881	69 177	50 652	14 069	445 485	-	638 018	
8401-0301-0106	шт.	95 950	46 575	22 364	5 932	198 497	-	316 811	
8401-0301-0107	шт.	662 139	319 872	137 930	35 642	1 144 119	-	1 944 188	
8401-0301-0108	м	2 853	1 416	991	264	24 684	-	28 528	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0109	комплект	12 870 123	6 253 974	4 786 432	1 578 457	9 196 285	-	26 852 840	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	495 508	240 480	172 621	43 911	1 734 873	-	2 403 002	10 Костанайская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	622 360	302 636	242 157	66 619	1 636 540	-	2 501 057	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	494 815	240 375	237 187	62 123	1 607 804	-	2 339 806	
8401-0301-0104	шт.	650 959	319 467	132 161	27 739	931 260	-	1 714 380	
8401-0301-0105	шт.	145 917	71 153	51 541	14 469	388 449	-	585 907	
8401-0301-0106	шт.	98 681	47 908	22 740	6 101	178 806	-	300 227	
8401-0301-0107	шт.	681 001	329 039	140 197	36 658	1 005 281	-	1 826 479	
8401-0301-0108	м	2 935	1 456	1 007	272	35 661	-	39 603	
8401-0301-0109	комплект	13 234 962	6 431 513	4 881 330	1 623 386	9 201 581	-	27 317 873	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	442 163	214 580	157 496	39 178	1 929 480	-	2 529 139	11 Кызылординская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	555 440	270 088	219 913	59 441	1 793 289	-	2 568 642	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	441 614	214 526	216 552	55 428	1 716 160	-	2 374 326	
8401-0301-0104	шт.	580 874	285 085	119 248	24 750	886 079	-	1 586 201	
8401-0301-0105	шт.	130 255	63 516	46 925	12 910	388 372	-	565 552	
8401-0301-0106	шт.	88 075	42 758	20 673	5 443	176 027	-	284 775	
8401-0301-0107	шт.	607 693	293 614	127 400	32 707	1 004 210	-	1 739 303	
8401-0301-0108	м	2 620	1 301	916	242	24 513	-	28 049	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0109	комплект	11 891 164	5 778 659	4 467 847	1 460 976	9 317 922	-	25 676 933	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	565 633	274 481	175 270	50 112	2 044 152	-	2 785 055	12 Мангистауская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	710 602	345 512	247 530	76 030	1 887 225	-	2 845 357	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	564 988	274 442	242 328	70 898	1 800 728	-	2 608 044	
8401-0301-0104	шт.	743 286	364 774	126 978	31 657	947 947	-	1 818 211	
8401-0301-0105	шт.	166 726	81 295	53 275	16 514	415 463	-	635 464	
8401-0301-0106	шт.	112 724	54 720	23 270	6 963	192 590	-	328 584	
8401-0301-0107	шт.	777 607	375 669	142 791	41 837	1 084 866	-	2 005 264	
8401-0301-0108	м	3 354	1 665	1 026	310	24 267	-	28 647	
8401-0301-0109	комплект	15 321 419	7 445 479	5 293 573	1 886 247	9 207 466	-	29 822 458	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	443 826	215 364	153 199	39 314	1 915 929	-	2 512 954	13 Туркестанская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	557 564	271 094	216 579	59 650	1 784 020	-	2 558 163	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	443 331	215 337	213 190	55 622	1 707 927	-	2 364 448	
8401-0301-0104	шт.	583 147	286 172	113 531	24 836	812 827	-	1 509 505	
8401-0301-0105	шт.	130 808	63 779	45 731	12 955	379 731	-	556 270	
8401-0301-0106	шт.	88 442	42 931	20 087	5 462	170 455	-	278 984	
8401-0301-0107	шт.	610 112	294 736	123 715	32 822	995 951	-	1 729 778	
8401-0301-0108	м	2 631	1 306	884	243	19 164	-	22 679	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0109	комплект	12 020 601	5 841 390	4 459 653	1 479 704	9 177 445	-	25 657 699	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	503 638	244 397	174 360	44 633	1 825 849	-	2 503 847	14 Павлодарская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	632 599	307 587	242 773	67 707	1 711 856	-	2 587 228	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	502 939	244 295	238 613	63 140	1 644 254	-	2 385 806	
8401-0301-0104	шт.	661 501	324 625	132 192	28 195	906 633	-	1 700 326	
8401-0301-0105	шт.	148 307	72 310	52 016	14 707	363 199	-	563 522	
8401-0301-0106	шт.	100 298	48 686	22 942	6 201	167 992	-	291 232	
8401-0301-0107	шт.	692 155	334 374	141 362	37 261	945 560	-	1 779 077	
8401-0301-0108	м	2 982	1 480	1 016	276	28 158	-	32 156	
8401-0301-0109	комплект	13 452 179	6 537 166	4 926 533	1 649 842	9 212 655	-	27 591 367	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	498 049	241 695	173 267	44 138	1 883 910	-	2 555 226	15 Северо- Казахстанская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	625 585	304 182	241 803	66 967	1 798 710	-	2 666 098	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	497 355	241 603	237 460	62 446	1 714 671	-	2 449 486	
8401-0301-0104	шт.	654 193	321 047	131 770	27 878	923 642	-	1 709 605	
8401-0301-0105	шт.	146 655	71 513	51 668	14 544	413 743	-	612 066	
8401-0301-0106	шт.	99 182	48 149	22 794	6 132	191 204	-	313 180	
8401-0301-0107	шт.	684 470	330 697	140 491	36 849	1 082 920	-	1 907 881	
8401-0301-0108	м	2 949	1 464	1 010	273	24 493	-	28 452	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0109	комплект	13 300 725	6 463 125	4 891 639	1 631 584	9 250 891	-	27 443 255	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	522 413	253 508	176 881	46 287	1 970 203	-	2 669 497	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	656 177	319 046	246 577	70 209	1 824 524	-	2 727 278	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	521 662	253 399	241 500	65 476	1 746 895	-	2 510 057	
8401-0301-0104	шт.	686 181	336 734	134 483	29 240	965 115	-	1 785 779	
8401-0301-0105	шт.	153 828	75 006	53 178	15 252	387 536	-	594 542	
8401-0301-0106	шт.	104 036	50 502	23 432	6 431	183 794	-	311 262	
8401-0301-0107	шт.	717 982	346 865	144 317	38 642	1 027 907	-	1 890 206	
8401-0301-0108	м	3 093	1 535	1 038	286	24 629	-	28 760	
8401-0301-0109	комплект	13 952 721	6 780 016	5 041 878	1 711 148	9 275 831	-	28 270 430	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	447 469	217 141	152 976	39 646	1 974 196	-	2 574 641	17 город Шымкент
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	562 168	273 341	216 060	60 137	1 828 615	-	2 606 843	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	447 002	217 127	212 151	56 082	1 748 733	-	2 407 886	
8401-0301-0104	шт.	588 044	288 585	113 974	25 047	879 484	-	1 581 502	
8401-0301-0105	шт.	131 893	64 309	45 964	13 064	398 672	-	576 529	
8401-0301-0106	шт.	89 169	43 285	20 184	5 508	180 521	-	289 874	
8401-0301-0107	шт.	615 094	297 150	124 308	33 097	1 034 666	-	1 774 068	
8401-0301-0108	м	2 653	1 317	889	245	20 387	-	23 929	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0109	комплект	12 122 965	5 891 076	4 471 132	1 492 400	9 178 400	-	25 772 497	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	510 253	247 601	174 572	45 208	1 881 685	-	2 566 510	18 область Абай
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	640 879	311 601	243 063	68 568	1 796 652	-	2 680 594	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	509 545	247 508	238 228	63 947	1 711 577	-	2 459 350	
8401-0301-0104	шт.	670 209	328 900	133 017	28 558	901 013	-	1 704 239	
8401-0301-0105	шт.	150 257	73 261	52 417	14 897	383 322	-	585 996	
8401-0301-0106	шт.	101 619	49 326	23 111	6 281	174 872	-	299 602	
8401-0301-0107	шт.	701 294	338 782	142 387	37 741	994 972	-	1 838 653	
8401-0301-0108	м	3 021	1 499	1 024	280	24 580	-	28 625	
8401-0301-0109	комплект	13 625 894	6 621 484	4 956 479	1 671 271	9 275 831	-	27 858 204	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	480 821	233 342	164 798	42 598	1 827 692	-	2 473 311	19 область Жетісу
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	604 001	293 698	231 774	64 616	2 035 479	-	2 871 254	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	480 191	233 262	227 337	60 259	1 912 757	-	2 620 285	
8401-0301-0104	шт.	631 652	309 991	124 232	26 910	896 534	-	1 652 418	
8401-0301-0105	шт.	141 639	69 068	49 344	14 037	446 153	-	637 136	
8401-0301-0106	шт.	95 776	46 497	21 692	5 918	200 570	-	318 038	
8401-0301-0107	шт.	660 842	319 292	133 541	35 562	1 144 904	-	1 939 287	
8401-0301-0108	м	2 849	1 414	961	264	23 988	-	27 798	

Окончание таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0109	комплект	12 929 076	6 282 821	4 745 749	1 588 490	9 211 594	-	26 886 419	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	484 272	235 023	170 728	42 924	1 887 086	-	2 542 086	20 область Ұлытау
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	608 300	295 799	239 225	65 111	1 800 307	-	2 647 832	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	483 606	234 928	234 613	60 720	1 715 841	-	2 434 060	
8401-0301-0104	шт.	636 096	312 187	130 782	27 116	993 695	-	1 760 573	
8401-0301-0105	шт.	142 600	69 535	50 847	14 144	400 095	-	593 542	
8401-0301-0106	шт.	96 434	46 816	22 448	5 964	177 412	-	296 294	
8401-0301-0107	шт.	665 475	321 532	138 438	35 834	972 496	-	1 776 409	
8401-0301-0108	м	2 868	1 423	994	266	25 048	-	28 910	
8401-0301-0109	комплект	12 938 442	6 287 266	4 806 164	1 586 730	9 195 859	-	26 940 465	

Таблица 8401-0301-02 - Открытое распределительное устройство ОРУ 500 кВ

8401-0301-0201 - Ячейковый портал ПС-500-Я

8401-0301-0202 - Прожекторная мачта железобетонная ПМЖ 22-8

8401-0301-0203 - Металлические одностоечные опоры 500 кВ

8401-0301-0204 - Фундамент тип ОИ-500-В под выключатель элегазовый

8401-0301-0205 - Опора тип ОИ-500-Р1 под разъединитель 3-х полюсный с одним заземляющим ножом

8401-0301-0206 - Опора тип ОИ-500-Р2 под разъединитель 3-х полюсный с двумя заземляющими ножами

8401-0301-0207 - Опора тип ОИ-500-ТТ под три трансформатора тока

8401-0301-0208 - Опора тип ОИ-500-ТН под трансформатор напряжения

8401-0301-0209 - Опора тип ОИ-500-ОПН под ограничитель перенапряжения

8401-0301-0210 - Шинная опора 500 кВ

8401-0301-0211 - Опора тип ОИ-АС, DC под шкаф ТН

8401-0301-0212 - Фундамент под автотрансформатор
 8401-0301-0213 - Пути перекатки автотрансформатора
 8401-0301-0214 - Опора ОБ-1 под бак отделения масла и азота
 8401-0301-0215 - Опора ОМ-1 под трубу слива масла
 8401-0301-0216 - Опора ОТр-1 под трубы для подачи азота
 8401-0301-0217 - Огнезащитная перегородка ОП-1
 8401-0301-0218 - Установка шкафа SERGI
 8401-0301-0219 - Анкерное устройство А-16
 8401-0301-0220 - Опора тип ОИ-35-ОПН под изолятор опорный
 8401-0301-0221 - Высоковольтное оборудование ОРУ 500 кВ
 8401-0301-0222 - Кабельное хозяйство, кабель до 35 кВ
 8401-0301-0223 - Автотрансформатор 3-х фазный
 8401-0301-0224 - Реактор масляный шунтирующий напряжением 500 КВ•А
 8401-0301-0225 - Кабель, напряжение 500 кВ
 8401-0301-0226 - Система автоматического пожаротушения ОРУ - 500 кВ
 8401-0301-0227 - Низковольтное оборудование

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0201	т металлоконструкций портала	213 566	104 017	94 453	22 833	1 325 116	-	1 633 135	01 город Астана
8401-0301-0202	шт.	486 020	237 778	294 265	74 428	2 766 676	-	3 546 961	
8401-0301-0203	т металлоконструкций	371 125	180 717	218 792	53 379	1 448 011	-	2 037 928	
8401-0301-0204	шт.	241 079	118 737	56 679	13 971	575 489	-	873 247	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0205	шт.	174 777	85 858	88 975	26 081	752 223	-	1 015 975	
8401-0301-0206	шт.	200 240	98 418	102 433	30 234	888 777	-	1 191 450	
8401-0301-0207	шт.	284 369	138 920	151 209	42 114	1 300 502	-	1 736 080	
8401-0301-0208	шт.	89 395	43 614	43 719	11 686	256 745	-	389 859	
8401-0301-0209	шт.	76 111	36 969	37 522	9 499	206 760	-	320 393	
8401-0301-0210	шт.	57 677	28 079	27 934	7 256	141 303	-	226 914	
8401-0301-0211	шт.	50 217	24 524	26 881	7 487	187 148	-	264 246	
8401-0301-0212	м3 железобето на	86 416	42 371	36 888	10 892	436 288	-	559 592	
8401-0301-0213	м продольног о пути	57 382	28 088	4 250	1 235	374 760	-	436 392	
8401-0301-0214	шт.	89 929	43 901	44 309	12 020	346 286	-	480 524	
8401-0301-0215	шт.	114 052	55 245	52 940	12 545	227 734	-	394 726	
8401-0301-0216	шт.	5 972	2 973	270	54	8 079	-	14 321	
8401-0301-0217	шт.	2 093 506	1 025 123	858 702	228 857	17 909 322	-	20 861 530	
8401-0301-0218	шт.	1 222 765	605 051	745 087	226 027	677 599	-	2 645 451	
8401-0301-0219	шт.	145 697	70 833	77 188	20 752	425 171	-	648 056	
8401-0301-0220	шт.	80 432	39 073	39 584	10 017	226 822	-	346 838	
8401-0301-0221	комплект	22 370 542	10 878 882	8 291 518	2 786 494	9 250 979	-	39 913 039	
8401-0301-0222	м	870	424	514	145	3 610	-	4 994	
8401-0301-0223	комплект	16 117 330	7 848 348	3 612 491	936 400	284 647	-	20 014 468	
8401-0301-0224	шт.	5 743 817	2 796 957	1 062 392	300 973	132 465	-	6 938 674	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	42 616	20 754	6 611	1 841	2 554	-	51 781	
8401-0301-0226	комплект	20 670 639	10 574 970	3 359 931	910 524	43 295 576	-	67 326 146	
8401-0301-0227	комплект	1 921 937	935 820	657 174	201 235	1 076 449	-	3 655 560	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	198 443	96 653	87 480	21 217	1 334 318	-	1 620 241	02 город Алматы

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0202	шт.	451 653	220 959	274 309	69 161	2 882 700	-	3 608 662	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	344 901	167 952	203 475	49 603	1 421 451	-	1 969 827	
8401-0301-0204	шт.	224 007	110 331	52 398	12 982	557 867	-	834 272	
8401-0301-0205	шт.	162 420	79 789	82 724	24 235	595 516	-	840 660	
8401-0301-0206	шт.	186 083	91 461	95 264	28 094	705 972	-	987 319	
8401-0301-0207	шт.	264 259	129 098	140 294	39 133	1 033 519	-	1 438 072	
8401-0301-0208	шт.	83 077	40 532	40 496	10 859	204 506	-	328 079	
8401-0301-0209	шт.	70 733	34 357	34 686	8 827	162 262	-	267 681	
8401-0301-0210	шт.	53 601	26 095	25 847	6 743	123 680	-	203 128	
8401-0301-0211	шт.	46 665	22 790	24 942	6 957	169 501	-	241 108	
8401-0301-0212	м3 железобето на	80 302	39 372	34 306	10 121	449 103	-	563 711	
8401-0301-0213	м продольног о пути	53 317	26 097	3 948	1 148	385 003	-	442 268	
8401-0301-0214	шт.	83 572	40 798	41 066	11 169	310 994	-	435 632	
8401-0301-0215	шт.	105 994	51 342	48 824	11 657	183 235	-	338 053	
8401-0301-0216	шт.	5 549	2 762	249	50	7 854	-	13 652	
8401-0301-0217	шт.	1 946 209	952 996	797 440	212 667	16 889 725	-	19 633 374	
8401-0301-0218	шт.	1 139 937	564 109	693 436	210 090	697 569	-	2 530 942	
8401-0301-0219	шт.	135 379	65 816	71 772	19 284	429 500	-	636 651	
8401-0301-0220	шт.	74 747	36 312	36 591	9 308	176 760	-	288 098	
8401-0301-0221	комплект	20 939 301	10 181 716	7 788 894	2 611 378	9 293 093	-	38 021 288	
8401-0301-0222	м	815	397	481	135	3 610	-	4 906	
8401-0301-0223	комплект	15 102 070	7 352 859	3 401 665	877 456	291 894	-	18 795 629	
8401-0301-0224	шт.	5 382 004	2 620 377	999 616	282 015	130 311	-	6 511 931	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	39 932	19 444	6 196	1 725	2 519	-	48 647	
8401-0301-0226	комплект	19 307 673	9 879 100	3 152 644	846 779	43 295 755	-	65 756 072	
8401-0301-0227	комплект	1 800 816	876 785	617 669	188 563	1 077 092	-	3 495 577	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	195 629	95 284	90 374	20 921	1 334 095	-	1 620 098	03 Акмолинская область
8401-0301-0202	шт.	445 244	217 820	280 971	68 198	2 766 675	-	3 492 890	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	339 974	165 545	209 253	48 910	1 459 922	-	2 009 149	
8401-0301-0204	шт.	220 834	108 766	54 270	12 801	583 650	-	858 754	
8401-0301-0205	шт.	160 105	78 649	84 331	23 898	850 480	-	1 094 916	
8401-0301-0206	шт.	183 430	90 155	97 050	27 703	1 003 408	-	1 283 888	
8401-0301-0207	шт.	260 500	127 258	143 706	38 589	1 614 828	-	2 019 034	
8401-0301-0208	шт.	81 892	39 952	41 636	10 708	289 497	-	413 025	
8401-0301-0209	шт.	69 724	33 866	35 828	8 704	259 146	-	364 698	
8401-0301-0210	шт.	52 836	25 722	26 640	6 649	151 704	-	231 180	
8401-0301-0211	шт.	46 002	22 465	25 545	6 860	197 552	-	269 099	
8401-0301-0212	м3 железобето на	79 165	38 818	34 943	9 980	441 292	-	555 400	
8401-0301-0213	м продольног о пути	52 566	25 733	4 030	1 132	374 417	-	431 013	
8401-0301-0214	шт.	82 381	40 215	42 165	11 014	367 073	-	491 619	
8401-0301-0215	шт.	104 481	50 608	50 705	11 495	280 118	-	435 304	
8401-0301-0216	шт.	5 472	2 724	263	49	8 131	-	13 866	
8401-0301-0217	шт.	1 918 113	939 191	817 902	209 690	18 144 395	-	20 880 410	
8401-0301-0218	шт.	1 120 180	554 300	704 821	207 096	703 150	-	2 528 151	
8401-0301-0219	шт.	133 482	64 895	73 478	19 014	435 614	-	642 574	
8401-0301-0220	шт.	73 681	35 793	37 798	9 179	285 769	-	397 248	
8401-0301-0221	комплект	20 495 131	9 966 034	7 798 883	2 552 980	9 249 924	-	37 543 938	
8401-0301-0222	м	797	388	489	132	3 610	-	4 896	
8401-0301-0223	комплект	14 766 599	7 189 964	3 502 820	857 982	281 408	-	18 550 827	
8401-0301-0224	шт.	5 262 450	2 562 325	1 017 223	275 761	130 097	-	6 409 770	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0225	м (3 фазы)	39 045	19 013	6 303	1 687	2 513	-	47 861	
8401-0301-0226	комплект	18 937 079	9 688 324	3 203 582	834 195	43 296 165	-	65 436 826	
8401-0301-0227	комплект	1 760 666	857 253	622 348	184 377	1 076 446	-	3 459 460	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	180 000	87 672	85 593	19 248	1 308 861	-	1 574 454	04 Актыбинская область
8401-0301-0202	шт.	409 616	200 394	265 623	62 742	2 766 676	-	3 441 915	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	312 757	152 303	198 496	44 999	1 433 402	-	1 944 655	
8401-0301-0204	шт.	203 183	100 073	51 562	11 777	593 158	-	847 903	
8401-0301-0205	шт.	147 292	72 360	79 617	21 986	748 135	-	975 044	
8401-0301-0206	шт.	168 750	82 946	91 604	25 487	884 051	-	1 144 405	
8401-0301-0207	шт.	239 653	117 083	135 900	35 501	1 137 520	-	1 513 073	
8401-0301-0208	шт.	75 338	36 758	39 422	9 851	255 375	-	370 135	
8401-0301-0209	шт.	64 144	31 158	33 977	8 008	179 596	-	277 717	
8401-0301-0210	шт.	48 608	23 666	25 244	6 117	152 037	-	225 889	
8401-0301-0211	шт.	42 320	20 669	24 157	6 311	197 830	-	264 307	
8401-0301-0212	м3 железобето на	72 834	35 711	32 985	9 182	430 798	-	536 617	
8401-0301-0213	м продольног о пути	48 364	23 674	3 806	1 041	376 275	-	428 445	
8401-0301-0214	шт.	75 789	37 000	39 903	10 133	367 636	-	483 328	
8401-0301-0215	шт.	96 120	46 562	48 172	10 575	200 570	-	344 862	
8401-0301-0216	шт.	5 034	2 506	252	45	8 254	-	13 540	
8401-0301-0217	шт.	1 764 546	864 014	774 306	192 930	17 902 217	-	20 441 069	
8401-0301-0218	шт.	1 030 473	509 912	664 329	190 532	707 999	-	2 402 801	
8401-0301-0219	шт.	122 786	59 699	69 680	17 495	396 390	-	588 856	
8401-0301-0220	шт.	67 785	32 932	35 845	8 444	196 271	-	299 901	
8401-0301-0221	комплект	18 852 438	9 167 955	7 312 162	2 348 230	9 302 878	-	35 467 478	
8401-0301-0222	м	733	357	459	122	3 610	-	4 802	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0223	комплект	13 582 717	6 614 035	3 380 503	789 163	293 582	-	17 256 802	
8401-0301-0224	шт.	4 840 544	2 357 078	970 612	253 647	129 925	-	5 941 081	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	35 914	17 490	5 935	1 551	2 509	-	44 358	
8401-0301-0226	комплект	17 422 312	8 913 073	3 050 411	767 609	43 302 318	-	63 775 041	
8401-0301-0227	комплект	1 619 438	788 514	587 473	169 594	1 077 239	-	3 284 150	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	188 302	91 717	85 520	20 134	1 331 782	-	1 605 604	05 Алматинская область
8401-0301-0202	шт.	428 642	209 694	267 950	65 630	2 871 279	-	3 567 871	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	327 307	159 383	199 004	47 070	1 418 074	-	1 944 385	
8401-0301-0204	шт.	212 574	104 706	51 186	12 319	568 770	-	832 530	
8401-0301-0205	шт.	154 139	75 720	80 392	22 998	600 811	-	835 342	
8401-0301-0206	шт.	176 596	86 797	92 556	26 660	712 147	-	981 299	
8401-0301-0207	шт.	250 763	122 506	136 585	37 135	1 039 855	-	1 427 203	
8401-0301-0208	шт.	78 833	38 462	39 477	10 305	206 270	-	324 580	
8401-0301-0209	шт.	67 115	32 601	33 872	8 376	163 318	-	264 305	
8401-0301-0210	шт.	50 860	24 762	25 220	6 398	124 517	-	200 597	
8401-0301-0211	шт.	44 281	21 626	24 283	6 602	170 341	-	238 905	
8401-0301-0212	м3 железобето на	76 187	37 358	33 349	9 604	441 989	-	551 525	
8401-0301-0213	м продольног о пути	50 588	24 763	3 839	1 089	384 427	-	438 854	
8401-0301-0214	шт.	79 301	38 714	40 015	10 599	312 670	-	431 986	
8401-0301-0215	шт.	100 568	48 718	47 772	11 062	184 290	-	332 630	
8401-0301-0216	шт.	5 266	2 622	244	47	7 965	-	13 475	
8401-0301-0217	шт.	1 846 761	904 349	777 368	201 803	16 832 509	-	19 456 638	
8401-0301-0218	шт.	1 081 678	535 267	672 974	199 359	668 605	-	2 423 257	
8401-0301-0219	шт.	128 474	62 462	69 992	18 299	427 076	-	625 542	
8401-0301-0220	шт.	70 924	34 457	35 733	8 833	177 950	-	284 607	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0221	комплект	19 869 064	9 661 336	7 521 402	2 477 924	9 292 085	-	36 682 551	
8401-0301-0222	м	773	377	467	129	3 610	-	4 850	
8401-0301-0223	комплект	14 329 690	6 976 831	3 316 027	832 644	291 563	-	17 937 280	
8401-0301-0224	шт.	5 106 747	2 486 370	972 259	267 609	130 108	-	6 209 114	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	37 890	18 450	6 016	1 637	2 516	-	46 422	
8401-0301-0226	комплект	18 320 898	9 374 521	3 073 348	803 476	43 295 447	-	64 689 693	
8401-0301-0227	комплект	1 708 830	832 063	598 846	178 930	1 077 089	-	3 384 765	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	183 782	89 515	84 487	19 651	1 299 848	-	1 568 117	06 Атырауская область
8401-0301-0202	шт.	418 296	204 639	264 586	64 057	2 766 677	-	3 449 559	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	319 431	155 547	196 588	45 941	1 424 540	-	1 940 559	
8401-0301-0204	шт.	207 500	102 199	50 586	12 024	664 540	-	922 626	
8401-0301-0205	шт.	150 430	73 901	79 215	22 447	885 237	-	1 114 882	
8401-0301-0206	шт.	172 346	84 712	91 193	26 021	1 043 965	-	1 307 504	
8401-0301-0207	шт.	244 742	119 567	134 682	36 246	1 310 190	-	1 689 614	
8401-0301-0208	шт.	76 941	37 540	38 949	10 058	301 085	-	416 975	
8401-0301-0209	шт.	65 506	31 820	33 443	8 176	208 378	-	307 327	
8401-0301-0210	шт.	49 641	24 168	24 892	6 245	162 393	-	236 926	
8401-0301-0211	шт.	43 219	21 107	23 944	6 444	208 229	-	275 392	
8401-0301-0212	м3 железобето на	74 379	36 468	32 857	9 375	467 654	-	574 890	
8401-0301-0213	м продольног о пути	49 387	24 173	3 783	1 063	375 514	-	428 684	
8401-0301-0214	шт.	77 399	37 786	39 471	10 345	388 335	-	505 205	
8401-0301-0215	шт.	98 161	47 551	47 205	10 797	229 356	-	374 722	
8401-0301-0216	шт.	5 140	2 559	242	46	8 939	-	14 321	
8401-0301-0217	шт.	1 802 646	882 706	767 040	196 967	17 978 690	-	20 548 376	
8401-0301-0218	шт.	1 055 868	522 480	662 846	194 601	910 707	-	2 629 421	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0219	шт.	125 380	60 959	69 052	17 860	408 473	-	602 905	
8401-0301-0220	шт.	69 225	33 631	35 280	8 621	228 710	-	333 215	
8401-0301-0221	комплект	19 396 473	9 432 251	7 396 443	2 418 655	9 290 704	-	36 083 620	
8401-0301-0222	м	755	368	460	125	3 610	-	4 825	
8401-0301-0223	комплект	13 989 233	6 811 684	3 293 391	812 758	293 373	-	17 575 997	
8401-0301-0224	шт.	4 985 416	2 427 516	961 551	261 229	130 762	-	6 077 729	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	36 989	18 013	5 941	1 598	2 525	-	45 455	
8401-0301-0226	комплект	17 882 343	9 150 278	3 034 729	784 204	43 300 598	-	64 217 670	
8401-0301-0227	комплект	1 667 912	812 105	590 123	174 661	1 077 150	-	3 335 185	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	179 037	87 203	85 465	19 142	1 281 276	-	1 545 778	07 Западно- Казахстанская область
8401-0301-0202	шт.	407 460	199 341	265 810	62 398	2 766 677	-	3 439 947	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	311 137	151 506	198 260	44 752	1 401 961	-	1 911 358	
8401-0301-0204	шт.	202 128	99 553	51 167	11 713	689 022	-	942 317	
8401-0301-0205	шт.	146 525	71 983	79 274	21 866	649 941	-	875 740	
8401-0301-0206	шт.	167 872	82 513	91 207	25 347	769 460	-	1 028 539	
8401-0301-0207	шт.	238 406	116 472	135 350	35 307	1 063 271	-	1 437 027	
8401-0301-0208	шт.	74 947	36 567	39 269	9 797	222 652	-	336 868	
8401-0301-0209	шт.	63 811	30 997	33 852	7 964	167 225	-	264 888	
8401-0301-0210	шт.	48 355	23 543	25 150	6 083	136 066	-	209 571	
8401-0301-0211	шт.	42 100	20 561	24 062	6 277	181 894	-	248 056	
8401-0301-0212	м3 железобето на	72 449	35 525	32 852	9 132	424 396	-	529 697	
8401-0301-0213	м продольног о пути	48 104	23 549	3 791	1 035	375 026	-	426 921	
8401-0301-0214	шт.	75 394	36 807	39 751	10 077	335 713	-	450 858	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0215	шт.	95 622	46 321	48 000	10 517	188 203	-	331 825	
8401-0301-0216	шт.	5 008	2 493	244	45	9 260	-	14 512	
8401-0301-0217	шт.	1 755 372	859 535	771 260	191 868	17 633 665	-	20 160 297	
8401-0301-0218	шт.	1 025 054	507 202	661 222	189 489	664 575	-	2 350 851	
8401-0301-0219	шт.	122 159	59 391	69 423	17 398	388 330	-	579 912	
8401-0301-0220	шт.	67 433	32 761	35 713	8 398	182 384	-	285 530	
8401-0301-0221	комплект	18 752 202	9 118 046	7 277 245	2 335 670	9 289 510	-	35 318 957	
8401-0301-0222	м	729	355	458	121	3 610	-	4 797	
8401-0301-0223	комплект	13 510 234	6 577 794	3 224 792	784 844	289 887	-	17 024 913	
8401-0301-0224	шт.	4 814 713	2 344 163	945 450	252 258	129 866	-	5 890 029	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	35 723	17 395	5 892	1 543	2 506	-	44 121	
8401-0301-0226	комплект	17 327 770	8 864 952	3 022 592	763 356	43 304 433	-	63 654 795	
8401-0301-0227	комплект	1 610 820	784 299	582 238	168 664	1 077 010	-	3 270 068	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	170 850	83 216	78 343	18 266	1 323 871	-	1 573 064	08 Жамбылская область
8401-0301-0202	шт.	388 925	190 273	246 480	59 542	2 766 676	-	3 402 081	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	297 023	144 636	183 480	42 704	1 443 649	-	1 924 152	
8401-0301-0204	шт.	192 866	94 996	47 102	11 176	538 055	-	778 023	
8401-0301-0205	шт.	139 866	68 708	73 807	20 865	703 602	-	917 275	
8401-0301-0206	шт.	160 244	78 760	84 971	24 187	832 026	-	1 077 241	
8401-0301-0207	шт.	227 529	111 155	125 475	33 691	1 160 851	-	1 513 855	
8401-0301-0208	шт.	71 530	34 899	36 273	9 349	240 542	-	348 345	
8401-0301-0209	шт.	60 895	29 580	31 140	7 599	183 484	-	275 519	
8401-0301-0210	шт.	46 148	22 467	23 179	5 805	140 581	-	209 908	
8401-0301-0211	шт.	40 178	19 622	22 308	5 990	186 458	-	248 944	
8401-0301-0212	м3 железобето на	69 140	33 902	30 631	8 713	434 248	-	534 019	
8401-0301-0213	м продольног о пути	45 909	22 473	3 526	988	374 420	-	423 855	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0214	шт.	71 954	35 127	36 761	9 616	344 959	-	453 674	
8401-0301-0215	шт.	91 247	44 201	43 941	10 036	204 457	-	339 645	
8401-0301-0216	шт.	4 778	2 379	224	43	7 687	-	12 689	
8401-0301-0217	шт.	1 676 507	820 947	713 033	183 086	17 704 343	-	20 093 883	
8401-0301-0218	шт.	985 082	487 487	616 727	180 937	663 073	-	2 264 882	
8401-0301-0219	шт.	116 564	56 670	64 631	16 601	419 431	-	600 626	
8401-0301-0220	шт.	64 352	31 263	32 850	8 014	200 605	-	297 807	
8401-0301-0221	комплект	18 167 578	8 834 657	6 951 341	2 268 473	9 270 601	-	34 389 520	
8401-0301-0222	м	708	345	429	118	3 610	-	4 747	
8401-0301-0223	комплект	13 116 829	6 386 832	3 177 371	762 254	286 225	-	16 580 425	
8401-0301-0224	шт.	4 674 513	2 276 109	916 763	244 985	130 076	-	5 721 352	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	34 683	16 890	5 564	1 499	2 513	-	42 760	
8401-0301-0226	комплект	16 716 688	8 554 670	2 865 960	729 533	43 297 438	-	62 880 086	
8401-0301-0227	комплект	1 564 342	761 741	555 900	163 803	1 076 753	-	3 196 995	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	185 141	90 177	87 912	19 794	1 306 549	-	1 579 602	09 Карагандинская область
8401-0301-0202	шт.	421 390	206 144	272 951	64 523	2 771 129	-	3 465 470	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	321 774	156 685	203 487	46 277	1 425 151	-	1 950 412	
8401-0301-0204	шт.	208 987	102 938	52 841	12 112	585 503	-	847 331	
8401-0301-0205	шт.	151 538	74 441	81 545	22 610	692 754	-	925 837	
8401-0301-0206	шт.	173 616	85 330	93 821	26 210	819 431	-	1 086 868	
8401-0301-0207	шт.	246 550	120 447	139 193	36 509	1 104 856	-	1 490 599	
8401-0301-0208	шт.	77 509	37 816	40 382	10 131	236 915	-	354 806	
8401-0301-0209	шт.	65 991	32 055	34 805	8 235	174 151	-	274 947	
8401-0301-0210	шт.	50 007	24 346	25 859	6 290	140 005	-	215 871	
8401-0301-0211	шт.	43 536	21 262	24 742	6 491	185 808	-	254 086	
8401-0301-0212	м3 железобето на	74 924	36 735	33 772	9 443	456 694	-	565 390	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0213	м продольног о пути	49 751	24 352	3 897	1 071	384 836	-	438 484	
8401-0301-0214	шт.	77 967	38 063	40 873	10 420	343 613	-	462 453	
8401-0301-0215	шт.	98 888	47 903	49 351	10 875	195 125	-	343 364	
8401-0301-0216	шт.	5 178	2 578	260	46	8 193	-	13 631	
8401-0301-0217	шт.	1 814 957	888 738	793 409	198 410	17 633 986	-	20 242 352	
8401-0301-0218	шт.	1 059 936	524 510	680 853	195 940	683 936	-	2 424 725	
8401-0301-0219	шт.	126 324	61 418	71 245	17 992	431 504	-	629 073	
8401-0301-0220	шт.	69 738	33 880	36 719	8 684	190 133	-	296 590	
8401-0301-0221	комплект	19 393 715	9 430 383	7 508 530	2 415 871	9 278 330	-	36 180 575	
8401-0301-0222	м	754	367	475	125	3 610	-	4 839	
8401-0301-0223	комплект	13 972 358	6 803 295	3 451 230	811 757	288 349	-	17 711 937	
8401-0301-0224	шт.	4 979 403	2 424 526	992 244	260 907	132 372	-	6 104 019	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	36 945	17 991	6 127	1 596	2 553	-	45 625	
8401-0301-0226	комплект	17 921 385	9 168 360	3 111 585	789 474	43 302 507	-	64 335 477	
8401-0301-0227	комплект	1 666 114	811 284	601 854	174 450	1 076 694	-	3 344 662	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	190 407	92 740	89 004	20 358	1 290 725	-	1 570 136	10 Костанайская область
8401-0301-0202	шт.	433 335	211 992	275 847	66 360	2 766 676	-	3 475 858	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	330 876	161 115	205 967	47 594	1 410 010	-	1 946 853	
8401-0301-0204	шт.	214 924	105 854	53 628	12 456	596 123	-	864 675	
8401-0301-0205	шт.	155 832	76 553	82 974	23 254	709 321	-	948 127	
8401-0301-0206	шт.	178 534	87 752	95 477	26 956	838 731	-	1 112 742	
8401-0301-0207	шт.	253 554	123 869	141 508	37 549	1 166 493	-	1 561 555	
8401-0301-0208	шт.	79 710	38 890	41 026	10 419	242 444	-	363 180	
8401-0301-0209	шт.	67 868	32 966	35 331	8 470	184 425	-	287 624	
8401-0301-0210	шт.	51 429	25 038	26 259	6 470	141 555	-	219 243	
8401-0301-0211	шт.	44 776	21 867	25 153	6 675	187 392	-	257 321	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0212	м3 железобето на	77 059	37 783	34 371	9 711	425 186	-	536 616	
8401-0301-0213	м продольног о пути	51 171	25 047	3 965	1 101	374 756	-	429 892	
8401-0301-0214	шт.	80 187	39 146	41 534	10 717	346 753	-	468 474	
8401-0301-0215	шт.	101 702	49 265	50 049	11 185	205 400	-	357 151	
8401-0301-0216	шт.	5 326	2 651	263	48	8 289	-	13 878	
8401-0301-0217	шт.	1 866 623	914 035	805 997	204 050	17 567 304	-	20 239 924	
8401-0301-0218	шт.	1 090 316	539 495	693 179	201 519	675 949	-	2 459 444	
8401-0301-0219	шт.	129 911	63 161	72 388	18 503	393 550	-	595 849	
8401-0301-0220	шт.	71 720	34 842	37 274	8 931	201 709	-	310 703	
8401-0301-0221	комплект	19 943 966	9 698 188	7 649 419	2 484 645	9 281 028	-	36 874 413	
8401-0301-0222	м	776	378	479	129	3 610	-	4 865	
8401-0301-0223	комплект	14 369 478	6 996 630	3 512 088	834 874	295 160	-	18 176 726	
8401-0301-0224	шт.	5 120 927	2 493 426	1 010 179	268 334	131 041	-	6 262 147	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	37 995	18 502	6 196	1 642	2 527	-	46 718	
8401-0301-0226	комплект	18 430 160	9 428 642	3 162 638	811 834	43 304 022	-	64 896 820	
8401-0301-0227	комплект	1 713 152	834 192	612 988	179 413	1 077 238	-	3 403 378	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	169 897	82 753	81 318	18 163	1 318 555	-	1 569 770	11 Кызылординская область
8401-0301-0202	шт.	386 721	189 187	254 249	59 207	2 766 676	-	3 407 646	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	295 294	143 796	189 179	42 464	1 440 737	-	1 925 210	
8401-0301-0204	шт.	191 810	94 469	48 640	11 114	575 768	-	816 218	
8401-0301-0205	шт.	139 056	68 313	75 594	20 747	705 633	-	920 283	
8401-0301-0206	шт.	159 316	78 307	86 995	24 051	834 608	-	1 080 919	
8401-0301-0207	шт.	226 232	110 524	128 837	33 501	1 101 786	-	1 456 855	
8401-0301-0208	шт.	71 119	34 699	37 327	9 296	241 185	-	349 631	
8401-0301-0209	шт.	60 548	29 412	32 125	7 556	173 641	-	266 314	
8401-0301-0210	шт.	45 884	22 339	23 885	5 772	143 071	-	212 840	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0211	шт.	39 950	19 511	22 905	5 956	188 694	-	251 549	
8401-0301-0212	м3 железобето на	68 745	33 706	31 344	8 665	445 996	-	546 085	
8401-0301-0213	м продольног о пути	45 644	22 343	3 611	982	374 849	-	424 104	
8401-0301-0214	шт.	71 544	34 927	37 803	9 562	349 377	-	458 724	
8401-0301-0215	шт.	90 728	43 950	45 464	9 979	194 615	-	330 807	
8401-0301-0216	шт.	4 751	2 365	234	43	8 078	-	13 063	
8401-0301-0217	шт.	1 666 314	815 959	735 279	182 062	17 826 303	-	20 227 896	
8401-0301-0218	шт.	976 024	482 993	631 421	179 864	720 049	-	2 327 494	
8401-0301-0219	шт.	115 910	56 351	66 173	16 509	399 019	-	581 102	
8401-0301-0220	шт.	63 985	31 086	33 890	7 969	189 564	-	287 439	
8401-0301-0221	комплект	17 927 970	8 718 177	7 005 837	2 235 462	9 397 962	-	34 331 769	
8401-0301-0222	м	698	340	440	116	3 610	-	4 748	
8401-0301-0223	комплект	12 929 750	6 295 917	3 157 548	751 205	291 252	-	16 378 550	
8401-0301-0224	шт.	4 607 843	2 243 709	918 677	241 447	129 902	-	5 656 422	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	34 188	16 649	5 681	1 477	2 508	-	42 377	
8401-0301-0226	комплект	16 531 439	8 458 869	2 907 885	724 927	43 294 970	-	62 734 294	
8401-0301-0227	комплект	1 541 794	750 762	561 844	161 437	1 077 089	-	3 180 727	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	217 309	105 843	88 936	23 233	1 372 554	-	1 678 799	12 Мангистауская область
8401-0301-0202	шт.	494 703	242 020	281 015	75 733	2 766 676	-	3 542 394	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	377 746	183 943	208 245	54 316	1 513 318	-	2 099 309	
8401-0301-0204	шт.	245 340	120 839	53 319	14 215	580 074	-	878 733	
8401-0301-0205	шт.	177 906	87 396	85 863	26 539	878 320	-	1 142 089	
8401-0301-0206	шт.	203 826	100 182	98 946	30 764	1 035 894	-	1 338 666	
8401-0301-0207	шт.	289 412	141 388	144 957	42 852	1 335 493	-	1 769 862	
8401-0301-0208	шт.	90 984	44 390	41 680	11 891	298 777	-	431 441	
8401-0301-0209	шт.	77 456	37 624	35 538	9 666	212 592	-	325 586	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0210	шт.	58 699	28 578	26 539	7 383	169 719	-	254 957	
8401-0301-0211	шт.	51 107	24 960	25 775	7 618	215 559	-	292 441	
8401-0301-0212	м3 железобето на	87 939	43 117	35 681	11 083	452 918	-	576 538	
8401-0301-0213	м продольног о пути	58 385	28 578	4 099	1 257	374 537	-	437 021	
8401-0301-0214	шт.	91 528	44 683	42 329	12 231	403 086	-	536 943	
8401-0301-0215	шт.	116 061	56 221	49 745	12 765	233 568	-	399 374	
8401-0301-0216	шт.	6 076	3 025	240	54	8 087	-	14 403	
8401-0301-0217	шт.	2 132 270	1 044 160	818 861	232 874	19 033 226	-	21 984 357	
8401-0301-0218	шт.	1 252 983	620 074	721 072	230 148	671 416	-	2 645 471	
8401-0301-0219	шт.	148 233	72 068	74 258	21 116	488 149	-	710 640	
8401-0301-0220	шт.	81 852	39 765	37 488	10 193	233 397	-	352 737	
8401-0301-0221	комплект	23 112 336	11 238 926	8 250 168	2 885 366	9 288 644	-	40 651 148	
8401-0301-0222	м	901	439	493	150	3 610	-	5 004	
8401-0301-0223	комплект	16 686 740	8 124 879	3 446 926	969 567	290 668	-	20 424 334	
8401-0301-0224	шт.	5 946 741	2 895 506	1 033 080	311 622	132 122	-	7 111 943	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	44 122	21 486	6 368	1 906	2 549	-	53 039	
8401-0301-0226	комплект	21 263 568	10 881 788	3 268 562	927 924	43 309 801	-	67 841 931	
8401-0301-0227	комплект	1 989 698	968 786	647 386	208 356	1 076 866	-	3 713 950	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	170 490	83 036	79 006	18 226	1 310 135	-	1 559 631	13 Туркестанская область
8401-0301-0202	шт.	388 123	189 873	251 588	59 413	2 746 856	-	3 386 567	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	296 380	144 315	185 418	42 611	1 430 194	-	1 911 992	
8401-0301-0204	шт.	192 471	94 799	47 179	11 152	545 078	-	784 728	
8401-0301-0205	шт.	139 573	68 562	73 729	20 820	665 580	-	878 882	
8401-0301-0206	шт.	159 909	78 592	84 881	24 134	787 722	-	1 032 512	
8401-0301-0207	шт.	227 049	110 915	125 345	33 618	1 075 400	-	1 427 794	
8401-0301-0208	шт.	71 377	34 822	36 237	9 328	227 859	-	335 473	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0209	шт.	60 763	29 514	31 110	7 583	169 243	-	261 116	
8401-0301-0210	шт.	46 049	22 418	23 155	5 792	137 586	-	206 790	
8401-0301-0211	шт.	40 094	19 580	22 283	5 977	183 396	-	245 773	
8401-0301-0212	м3 железобето на	68 994	33 829	30 594	8 695	344 013	-	443 601	
8401-0301-0213	м продольног о пути	45 812	22 424	3 522	986	352 415	-	401 749	
8401-0301-0214	шт.	71 804	35 052	36 720	9 595	338 817	-	447 341	
8401-0301-0215	шт.	91 047	44 101	43 904	10 014	190 217	-	325 168	
8401-0301-0216	шт.	4 768	2 374	227	43	7 747	-	12 742	
8401-0301-0217	шт.	1 672 911	819 180	712 345	182 689	17 642 141	-	20 027 397	
8401-0301-0218	шт.	983 086	486 491	616 417	180 558	646 490	-	2 245 993	
8401-0301-0219	шт.	116 313	56 545	64 555	16 565	396 081	-	576 949	
8401-0301-0220	шт.	64 212	31 194	32 818	7 996	184 594	-	281 624	
8401-0301-0221	комплект	18 133 226	8 817 592	6 992 195	2 263 483	9 262 023	-	34 387 444	
8401-0301-0222	м	707	344	446	117	3 610	-	4 763	
8401-0301-0223	комплект	13 092 141	6 374 488	3 255 248	760 648	280 462	-	16 627 851	
8401-0301-0224	шт.	4 665 715	2 271 710	927 941	244 478	130 008	-	5 723 664	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	34 617	16 857	5 741	1 495	2 511	-	42 869	
8401-0301-0226	комплект	16 681 108	8 536 782	2 872 944	727 930	43 295 410	-	62 849 462	
8401-0301-0227	комплект	1 561 100	760 119	556 838	163 461	1 076 396	-	3 194 334	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	193 515	94 251	89 889	20 693	1 281 164	-	1 564 568	14 Павлодарская область
8401-0301-0202	шт.	440 424	215 453	279 392	67 452	2 766 676	-	3 486 492	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	336 287	163 745	208 119	48 375	1 395 663	-	1 940 069	
8401-0301-0204	шт.	218 437	107 587	53 729	12 661	585 450	-	857 616	
8401-0301-0205	шт.	158 389	77 804	83 740	23 637	605 270	-	847 399	
8401-0301-0206	шт.	181 465	89 186	96 365	27 400	717 357	-	995 187	
8401-0301-0207	шт.	257 690	125 883	142 763	38 167	1 045 314	-	1 445 767	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0208	шт.	81 010	39 521	41 375	10 591	207 757	-	330 142	
8401-0301-0209	шт.	68 970	33 499	35 618	8 609	164 228	-	268 816	
8401-0301-0210	шт.	52 265	25 444	26 480	6 576	133 966	-	212 711	
8401-0301-0211	шт.	45 505	22 222	25 381	6 785	179 782	-	250 668	
8401-0301-0212	м3 железобето на	78 293	38 389	34 709	9 871	420 726	-	533 728	
8401-0301-0213	м продольног о пути	51 988	25 449	4 004	1 119	374 526	-	430 518	
8401-0301-0214	шт.	81 492	39 780	41 903	10 894	331 536	-	454 931	
8401-0301-0215	шт.	103 349	50 060	50 423	11 369	185 201	-	338 973	
8401-0301-0216	шт.	5 412	2 694	254	48	8 163	-	13 829	
8401-0301-0217	шт.	1 896 937	928 870	812 748	207 397	17 291 135	-	20 000 820	
8401-0301-0218	шт.	1 107 888	548 196	699 552	204 833	677 684	-	2 485 124	
8401-0301-0219	шт.	132 024	64 185	73 036	18 806	365 753	-	570 813	
8401-0301-0220	шт.	72 885	35 406	37 576	9 078	178 984	-	289 445	
8401-0301-0221	комплект	20 270 968	9 857 514	7 724 434	2 525 147	9 293 567	-	37 288 969	
8401-0301-0222	м	788	384	483	131	3 610	-	4 881	
8401-0301-0223	комплект	14 604 615	7 111 586	3 325 289	848 607	289 951	-	18 219 855	
8401-0301-0224	шт.	5 204 724	2 534 393	987 251	272 749	129 977	-	6 321 952	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	38 616	18 806	6 205	1 668	2 511	-	47 332	
8401-0301-0226	комплект	18 730 769	9 582 535	3 165 658	825 071	43 291 419	-	65 187 846	15 Северо- Казахстанская область
8401-0301-0227	комплект	1 741 439	847 945	614 901	182 362	1 076 990	-	3 433 330	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	191 384	93 216	89 378	20 464	1 316 002	-	1 596 764	
8401-0301-0202	шт.	435 529	213 085	277 715	66 706	2 766 676	-	3 479 920	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	332 574	161 951	206 916	47 840	1 433 977	-	1 973 467	
8401-0301-0204	шт.	215 990	106 379	53 516	12 520	589 876	-	859 382	
8401-0301-0205	шт.	156 615	76 942	83 182	23 375	724 104	-	963 901	
8401-0301-0206	шт.	179 432	88 198	95 718	27 097	856 174	-	1 131 324	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0207	шт.	254 825	124 495	141 854	37 744	1 181 182	-	1 577 861	
8401-0301-0208	шт.	80 108	39 085	41 122	10 473	247 340	-	368 570	
8401-0301-0209	шт.	68 206	33 130	35 410	8 514	186 874	-	290 490	
8401-0301-0210	шт.	51 685	25 163	26 321	6 503	144 237	-	222 243	
8401-0301-0211	шт.	44 999	21 977	25 218	6 710	189 841	-	260 058	
8401-0301-0212	м3 железобето на	77 441	37 971	34 468	9 761	428 316	-	540 225	
8401-0301-0213	м продольног о пути	51 426	25 173	3 976	1 107	374 852	-	430 254	
8401-0301-0214	шт.	80 586	39 342	41 640	10 773	351 652	-	473 878	
8401-0301-0215	шт.	102 207	49 509	50 149	11 244	207 849	-	360 205	
8401-0301-0216	шт.	5 352	2 664	256	48	8 215	-	13 823	
8401-0301-0217	шт.	1 876 030	918 602	807 769	205 096	17 749 604	-	20 433 403	
8401-0301-0218	шт.	1 095 761	542 212	694 777	202 547	682 596	-	2 473 134	
8401-0301-0219	шт.	130 562	63 475	72 572	18 597	414 097	-	617 231	
8401-0301-0220	шт.	72 077	35 016	37 357	8 978	204 462	-	313 896	
8401-0301-0221	комплект	20 042 665	9 745 658	7 670 642	2 497 224	9 326 809	-	37 040 116	
8401-0301-0222	м	779	379	481	130	3 610	-	4 870	
8401-0301-0223	комплект	14 440 020	7 030 594	3 367 940	839 149	300 651	-	18 108 611	
8401-0301-0224	шт.	5 146 066	2 505 530	990 065	269 695	131 010	-	6 267 141	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	38 181	18 592	6 189	1 650	2 529	-	46 899	
8401-0301-0226	комплект	18 522 526	9 475 988	3 152 828	815 898	43 306 186	-	64 981 540	
8401-0301-0227	комплект	1 722 058	838 502	611 726	180 322	1 077 584	-	3 411 368	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	200 724	97 765	90 721	21 459	1 320 978	-	1 612 423	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0301-0202	шт.	456 774	223 464	278 922	69 951	2 766 677	-	3 502 373	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	348 780	169 843	209 646	50 169	1 442 128	-	2 000 554	
8401-0301-0204	шт.	226 567	111 591	54 751	13 130	599 797	-	881 115	
8401-0301-0205	шт.	164 263	80 698	85 612	24 512	718 071	-	967 946	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0206	шт.	188 195	92 503	98 534	28 415	849 108	-	1 135 837	
8401-0301-0207	шт.	267 263	130 572	145 785	39 581	1 138 341	-	1 551 389	
8401-0301-0208	шт.	84 018	40 993	42 214	10 983	245 334	-	371 566	
8401-0301-0209	шт.	71 533	34 748	36 300	8 928	179 735	-	287 568	
8401-0301-0210	шт.	54 208	26 392	27 001	6 820	144 473	-	225 682	
8401-0301-0211	шт.	47 196	23 050	25 918	7 037	190 109	-	263 223	
8401-0301-0212	м3 железобетона	81 219	39 823	35 489	10 237	498 921	-	615 629	
8401-0301-0213	м продольного пути	53 932	26 399	4 092	1 161	389 396	-	447 420	
8401-0301-0214	шт.	84 521	41 263	42 765	11 297	352 173	-	479 459	
8401-0301-0215	шт.	107 191	51 926	51 324	11 791	200 711	-	359 226	
8401-0301-0216	шт.	5 613	2 794	259	50	8 269	-	14 141	
8401-0301-0217	шт.	1 967 588	963 436	829 169	215 089	17 845 290	-	20 642 047	
8401-0301-0218	шт.	1 149 266	568 673	715 584	212 426	727 552	-	2 592 402	
8401-0301-0219	шт.	136 932	66 574	74 525	19 504	418 742	-	630 199	
8401-0301-0220	шт.	75 593	36 726	38 295	9 415	196 439	-	310 327	
8401-0301-0221	комплект	21 025 231	10 223 565	7 880 298	2 618 968	9 352 537	-	38 258 066	
8401-0301-0222	м	818	398	477	136	3 610	-	4 905	
8401-0301-0223	комплект	15 148 043	7 375 461	3 407 228	880 059	300 648	-	18 855 919	
8401-0301-0224	шт.	5 398 388	2 628 432	1 011 075	282 858	130 174	-	6 539 637	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	40 053	19 504	6 182	1 730	2 521	-	48 756	
8401-0301-0226	комплект	19 426 323	9 938 764	3 231 958	855 731	43 301 397	-	65 959 678	
8401-0301-0227	комплект	1 806 234	879 436	629 608	189 123	1 077 659	-	3 513 501	
8401-0301-0201	т металлоконтрукций портала	171 933	83 745	78 590	18 380	1 324 758	-	1 575 281	17 город Шымкент
8401-0301-0202	шт.	391 421	191 485	247 286	59 914	2 614 847	-	3 253 554	
8401-0301-0203	т металлоконтрукций	298 922	145 559	184 060	42 972	1 446 214	-	1 929 196	
8401-0301-0204	шт.	194 114	95 613	47 379	11 247	577 797	-	819 290	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0205	шт.	140 768	69 150	74 108	20 995	739 430	-	954 306	
8401-0301-0206	шт.	161 277	79 267	85 320	24 338	873 883	-	1 120 480	
8401-0301-0207	шт.	228 993	111 871	125 955	33 901	1 158 585	-	1 513 533	
8401-0301-0208	шт.	71 991	35 124	36 406	9 407	252 477	-	360 874	
8401-0301-0209	шт.	61 287	29 770	31 247	7 647	183 108	-	275 642	
8401-0301-0210	шт.	46 445	22 612	23 260	5 841	149 518	-	219 223	
8401-0301-0211	шт.	40 436	19 748	22 392	6 027	195 325	-	258 153	
8401-0301-0212	м3 железобето на	69 583	34 116	30 751	8 768	372 485	-	472 819	
8401-0301-0213	м продольног о пути	46 197	22 612	3 540	994	357 937	-	407 674	
8401-0301-0214	шт.	72 417	35 354	36 894	9 676	362 644	-	471 955	
8401-0301-0215	шт.	91 835	44 486	44 085	10 099	204 083	-	340 003	
8401-0301-0216	шт.	4 809	2 394	228	43	8 071	-	13 108	
8401-0301-0217	шт.	1 687 084	826 144	715 674	184 245	18 142 666	-	20 545 424	
8401-0301-0218	шт.	991 263	490 581	619 486	182 084	673 150	-	2 283 899	
8401-0301-0219	шт.	117 301	57 031	64 859	16 707	414 236	-	596 396	
8401-0301-0220	шт.	64 766	31 465	32 963	8 064	200 211	-	297 940	
8401-0301-0221	комплект	18 287 460	8 892 637	6 990 279	2 282 887	9 263 019	-	34 540 758	
8401-0301-0222	м	713	347	432	118	3 610	-	4 755	
8401-0301-0223	комплект	13 203 238	6 428 802	3 269 002	767 073	280 695	-	16 752 935	
8401-0301-0224	шт.	4 705 307	2 291 066	932 347	246 545	130 174	-	5 767 828	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	34 911	17 001	5 615	1 508	2 515	-	43 041	
8401-0301-0226	комплект	16 823 668	8 609 527	2 885 297	734 239	43 317 320	-	63 026 285	
8401-0301-0227	комплект	1 574 401	766 626	559 792	164 847	1 076 399	-	3 210 592	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	196 043	95 485	89 651	20 959	1 316 002	-	1 601 696	18 область Абай
8401-0301-0202	шт.	446 194	218 295	275 439	68 322	2 766 676	-	3 488 309	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	340 678	165 897	207 149	49 001	1 433 976	-	1 981 803	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0204	шт.	221 258	108 978	54 095	12 824	617 688	-	893 041	
8401-0301-0205	шт.	160 446	78 820	84 390	23 941	682 307	-	927 143	
8401-0301-0206	шт.	183 821	90 351	97 118	27 753	807 383	-	1 088 322	
8401-0301-0207	шт.	261 051	127 533	143 811	38 658	1 091 469	-	1 496 331	
8401-0301-0208	шт.	82 065	40 039	41 666	10 727	233 411	-	357 142	
8401-0301-0209	шт.	69 871	33 939	35 854	8 720	171 922	-	277 647	
8401-0301-0210	шт.	52 948	25 778	26 660	6 661	138 990	-	218 598	
8401-0301-0211	шт.	46 099	22 514	25 567	6 873	184 626	-	256 292	
8401-0301-0212	м3 железобето на	79 331	38 896	34 979	9 998	438 363	-	552 673	
8401-0301-0213	м продольног о пути	52 679	25 785	4 034	1 134	374 755	-	431 468	
8401-0301-0214	шт.	82 556	40 303	42 201	11 034	341 236	-	465 993	
8401-0301-0215	шт.	104 700	50 717	50 735	11 516	192 899	-	348 334	
8401-0301-0216	шт.	5 483	2 730	256	49	8 490	-	14 229	
8401-0301-0217	шт.	1 921 924	941 095	818 475	210 086	17 725 435	-	20 465 834	
8401-0301-0218	шт.	1 122 466	555 443	704 984	207 469	681 312	-	2 508 762	
8401-0301-0219	шт.	133 752	65 030	73 556	19 050	414 096	-	621 404	
8401-0301-0220	шт.	73 836	35 871	37 825	9 195	187 632	-	299 293	
8401-0301-0221	комплект	20 532 509	9 984 525	7 749 660	2 557 937	9 352 883	-	37 635 052	
8401-0301-0222	м	798	389	470	133	3 610	-	4 878	
8401-0301-0223	комплект	14 792 725	7 203 028	3 363 296	859 527	308 383	-	18 464 404	
8401-0301-0224	шт.	5 271 761	2 566 981	996 952	276 256	135 953	-	6 404 666	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	39 114	19 048	6 096	1 690	2 622	-	47 832	
8401-0301-0226	комплект	18 976 012	9 707 885	3 189 494	835 890	43 308 311	-	65 473 817	
8401-0301-0227	комплект	1 764 097	858 969	620 156	184 712	1 077 659	-	3 461 912	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	184 721	89 972	84 700	19 749	1 323 225	-	1 592 646	19 область Жетісу
8401-0301-0202	шт.	420 505	205 705	265 275	64 377	2 817 847	-	3 503 627	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0203	т металлокон струкций	321 039	156 324	197 088	46 172	1 407 259	-	1 925 386	
8401-0301-0204	шт.	208 544	102 714	50 844	12 084	573 401	-	832 789	
8401-0301-0205	шт.	151 189	74 274	79 480	22 559	653 806	-	884 475	
8401-0301-0206	шт.	173 215	85 140	91 500	26 151	773 975	-	1 038 690	
8401-0301-0207	шт.	245 969	120 167	135 104	36 426	1 121 009	-	1 502 082	
8401-0301-0208	шт.	77 326	37 727	39 066	10 108	223 937	-	340 329	
8401-0301-0209	шт.	65 833	31 978	33 536	8 216	176 844	-	276 213	
8401-0301-0210	шт.	49 889	24 289	24 963	6 276	131 804	-	206 656	
8401-0301-0211	шт.	43 435	21 213	24 017	6 476	177 627	-	245 079	
8401-0301-0212	м3 железобето на	74 744	36 649	32 960	9 421	441 214	-	548 918	
8401-0301-0213	м продольног о пути	49 631	24 295	3 794	1 068	381 707	-	435 132	
8401-0301-0214	шт.	77 786	37 975	39 588	10 397	327 234	-	444 608	
8401-0301-0215	шт.	98 648	47 786	47 331	10 851	197 818	-	343 797	
8401-0301-0216	шт.	5 166	2 572	247	46	8 004	-	13 417	
8401-0301-0217	шт.	1 811 752	887 158	769 355	197 962	16 720 065	-	19 301 172	
8401-0301-0218	шт.	1 061 167	525 126	665 228	195 560	699 271	-	2 425 666	
8401-0301-0219	шт.	126 024	61 268	69 250	17 951	415 595	-	610 869	
8401-0301-0220	шт.	69 570	33 798	35 379	8 664	193 173	-	298 122	
8401-0301-0221	комплект	19 492 575	9 478 568	7 430 516	2 430 580	9 292 085	-	36 215 176	
8401-0301-0222	м	759	369	463	126	3 610	-	4 832	
8401-0301-0223	комплект	14 057 832	6 844 714	3 384 206	816 765	291 563	-	17 733 601	
8401-0301-0224	шт.	5 009 864	2 439 287	976 627	262 513	130 108	-	6 116 599	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	37 171	18 100	5 989	1 606	2 516	-	45 676	
8401-0301-0226	комплект	17 974 705	9 197 216	3 053 115	788 271	43 296 686	-	64 324 506	
8401-0301-0227	комплект	1 676 128	816 148	593 672	175 525	1 077 089	-	3 346 889	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	186 109	90 651	88 199	19 900	1 316 003	-	1 590 311	20 область Ұлытау

Окончание таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0202	шт.	423 522	207 207	273 878	64 868	2 752 796	-	3 450 196	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	323 415	157 490	204 169	46 524	1 433 977	-	1 961 561	
8401-0301-0204	шт.	210 092	103 473	53 015	12 176	616 979	-	880 086	
8401-0301-0205	шт.	152 308	74 822	81 858	22 731	812 376	-	1 046 542	
8401-0301-0206	шт.	174 497	85 768	94 183	26 350	958 989	-	1 227 669	
8401-0301-0207	шт.	247 808	121 064	139 708	36 705	1 294 185	-	1 681 701	
8401-0301-0208	шт.	77 903	38 008	40 527	10 185	276 791	-	395 221	
8401-0301-0209	шт.	66 327	32 218	34 926	8 279	205 708	-	306 961	
8401-0301-0210	шт.	50 262	24 470	25 950	6 324	156 388	-	232 600	
8401-0301-0211	шт.	43 760	21 371	24 834	6 525	202 192	-	270 786	
8401-0301-0212	м3 железобето на	75 303	36 923	33 905	9 493	447 532	-	556 740	
8401-0301-0213	м продольног о пути	50 003	24 478	3 912	1 076	375 927	-	429 842	
8401-0301-0214	шт.	78 366	38 258	41 021	10 476	376 319	-	495 706	
8401-0301-0215	шт.	99 391	48 146	49 515	10 934	226 682	-	375 588	
8401-0301-0216	шт.	5 204	2 591	260	47	8 475	-	13 939	
8401-0301-0217	шт.	1 824 381	893 366	796 198	199 464	17 806 438	-	20 427 017	
8401-0301-0218	шт.	1 065 513	527 253	683 527	196 992	791 811	-	2 540 851	
8401-0301-0219	шт.	126 967	61 729	71 502	18 087	434 496	-	632 965	
8401-0301-0220	шт.	70 092	34 052	36 846	8 731	225 672	-	332 610	
8401-0301-0221	комплект	19 497 408	9 480 752	7 538 781	2 428 540	9 280 080	-	36 316 269	
8401-0301-0222	м	758	369	477	126	3 610	-	4 845	
8401-0301-0223	комплект	14 048 125	6 839 872	3 462 256	816 115	286 023	-	17 796 404	
8401-0301-0224	шт.	5 006 404	2 437 561	995 809	262 309	130 496	-	6 132 709	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	37 145	18 087	6 147	1 604	2 523	-	45 815	
8401-0301-0226	комплект	18 014 302	9 216 430	3 122 673	793 586	43 293 927	-	64 430 902	
8401-0301-0227	комплект	1 674 928	815 538	604 165	175 385	1 076 693	-	3 355 786	

Подраздел 4 Охладительные системы

Группа 1 Охладительные системы

Таблица 8401-0401-01 - Градирни закрытые сухие

8401-0401-0101 - Сухие градирни со смешивающими конденсаторами

8401-0401-0102 - Автоматизированная система управления технологическим процессом

8401-0401-0103 - Контрольно-измерительные приборы и автоматика циркуляционной насосной

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0101	комплект	942 676	502 014	112 217	31 844	291 825	-	1 346 718	01 город Астана
8401-0401-0102	шкаф	5 568 571	2 719 413	1 890 254	522 915	8 532 679	-	15 991 504	
8401-0401-0103	шт.	181 705	93 593	62 268	18 561	470 790	-	714 763	
8401-0401-0101	комплект	882 042	469 803	105 491	29 840	293 875	-	1 281 408	02 город Алматы
8401-0401-0102	шкаф	5 217 857	2 547 808	1 767 430	490 081	8 535 207	-	15 520 494	
8401-0401-0103	шт.	170 239	87 686	58 379	17 393	470 949	-	699 567	
8401-0401-0101	комплект	863 539	459 880	106 714	29 178	290 725	-	1 260 978	03 Акмолинская область
8401-0401-0102	шкаф	5 101 710	2 491 232	1 801 777	479 047	8 532 671	-	15 436 158	
8401-0401-0103	шт.	166 458	85 740	59 091	17 004	470 751	-	696 300	
8401-0401-0101	комплект	794 349	423 013	101 028	26 837	299 501	-	1 194 878	04 Актюбинская область
8401-0401-0102	шкаф	4 692 659	2 291 624	1 688 487	440 642	8 535 810	-	14 916 956	
8401-0401-0103	шт.	153 118	78 870	55 538	15 642	470 893	-	679 549	
8401-0401-0101	комплект	837 055	445 833	102 610	28 316	293 910	-	1 233 575	05 Алматинская область
8401-0401-0102	шкаф	4 951 014	2 417 543	1 715 074	465 012	8 535 117	-	15 201 205	
8401-0401-0103	шт.	161 536	83 204	56 583	16 503	470 946	-	689 065	
8401-0401-0101	комплект	817 006	435 126	101 225	27 639	299 631	-	1 217 862	06 Атырауская область
8401-0401-0102	шкаф	4 833 032	2 360 118	1 693 284	453 897	8 535 599	-	15 061 915	
8401-0401-0103	шт.	157 695	81 227	55 799	16 111	470 901	-	684 395	

Продолжение таблицы 8401-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0101	комплект	790 134	420 787	100 184	26 690	298 323	-	1 188 641	07 Западно-Казахстанская область
8401-0401-0102	шкаф	4 667 666	2 279 188	1 683 766	438 339	8 534 850	-	14 886 282	
8401-0401-0103	шт.	152 290	78 442	55 200	15 558	470 859	-	678 349	
8401-0401-0101	комплект	765 157	407 590	95 364	25 922	296 602	-	1 157 123	08 Жамбылская область
8401-0401-0102	шкаф	4 532 150	2 213 130	1 575 791	425 708	8 533 807	-	14 641 748	
8401-0401-0103	шт.	147 878	76 169	52 287	15 108	470 703	-	670 868	
8401-0401-0101	комплект	817 221	435 199	103 453	27 605	293 105	-	1 213 779	09 Карагандинская область
8401-0401-0102	шкаф	4 827 526	2 357 327	1 751 335	453 408	8 533 569	-	15 112 430	
8401-0401-0103	шт.	157 513	81 131	57 252	16 092	470 809	-	685 574	
8401-0401-0101	комплект	840 490	447 607	105 223	28 391	300 756	-	1 246 469	10 Костанайская область
8401-0401-0102	шкаф	4 964 737	2 424 366	1 765 443	466 306	8 535 784	-	15 265 964	
8401-0401-0103	шт.	161 994	83 437	58 026	16 550	470 913	-	690 933	
8401-0401-0101	комплект	755 208	402 245	96 755	25 546	299 823	-	1 151 786	11 Кызылординская область
8401-0401-0102	шкаф	4 467 294	2 181 530	1 619 401	419 514	8 535 203	-	14 621 898	
8401-0401-0103	шт.	145 765	75 081	53 181	14 891	470 796	-	669 742	
8401-0401-0101	комплект	973 421	518 552	109 828	32 972	298 565	-	1 381 814	12 Мангистауская область
8401-0401-0102	шкаф	5 765 491	2 815 381	1 807 467	541 479	8 534 277	-	16 107 235	
8401-0401-0103	шт.	188 120	96 894	60 613	19 218	470 817	-	719 550	
8401-0401-0101	комплект	763 662	406 785	95 558	25 867	290 627	-	1 149 847	13 Туркестанская область
8401-0401-0102	шкаф	4 523 336	2 208 767	1 646 043	424 751	8 532 338	-	14 701 717	
8401-0401-0103	шт.	147 588	76 018	53 548	15 076	470 767	-	671 903	
8401-0401-0101	комплект	854 120	454 878	105 526	28 859	294 313	-	1 253 959	14 Павлодарская область
8401-0401-0102	шкаф	5 045 939	2 464 108	1 776 643	473 839	8 534 737	-	15 357 319	
8401-0401-0103	шт.	164 648	84 806	58 297	16 819	470 882	-	693 827	
8401-0401-0101	комплект	844 768	449 853	105 025	28 538	290 750	-	1 240 543	15 Северо-Казахстанская область
8401-0401-0102	шкаф	4 989 219	2 436 220	1 771 289	468 613	8 537 141	-	15 297 649	
8401-0401-0103	шт.	162 784	83 846	58 053	16 631	470 974	-	691 811	
8401-0401-0101	комплект	885 995	471 804	107 805	29 928	294 234	-	1 288 034	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0401-0102	шкаф	5 233 645	2 555 597	1 747 015	491 491	8 537 472	-	15 518 132	
8401-0401-0103	шт.	170 759	87 955	58 486	17 445	471 117	-	700 362	
8401-0401-0101	комплект	770 080	410 205	95 981	26 085	290 770	-	1 156 831	17 город Шымкент
8401-0401-0102	шкаф	4 561 790	2 227 566	1 588 847	428 450	8 532 388	-	14 683 025	
8401-0401-0103	шт.	148 843	76 665	52 702	15 206	470 772	-	672 317	
8401-0401-0101	комплект	865 451	460 890	106 309	29 230	296 487	-	1 268 247	18 область Абай

Окончание таблицы 8401-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0102	шкаф	5 111 279	2 495 967	1 722 617	480 043	8 537 460	-	15 371 356	19 область Жетісу
8401-0401-0103	шт.	166 768	85 901	57 616	17 038	471 136	-	695 520	
8401-0401-0101	комплект	821 301	437 449	101 794	27 776	293 909	-	1 217 004	
8401-0401-0102	шкаф	4 857 213	2 371 805	1 705 359	456 123	8 535 127	-	15 097 699	
8401-0401-0103	шт.	158 482	81 628	56 177	16 189	470 946	-	685 605	20 область Ұлытау
8401-0401-0101	комплект	821 450	437 445	103 837	27 753	292 173	-	1 217 460	
8401-0401-0102	шкаф	4 853 353	2 369 885	1 756 438	455 732	8 533 621	-	15 143 412	
8401-0401-0103	шт.	158 350	81 564	57 450	16 177	470 805	-	686 605	

Таблица 8401-0401-02 - Аппараты воздушного охлаждения

8401-0401-0201 - Аппараты воздушного охлаждения

8401-0401-0202 - Электрооборудование и электроосвещение

8401-0401-0203 - Электрооборудование распределительных устройств собственных нужд

8401-0401-0204 - Автоматизированная система управления технологическим процессом

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0201	шт.	619 579	335 227	69 803	19 233	131 928	-	821 310	01 город Астана
8401-0401-0202	шт.	1 647 045	802 315	359 347	117 406	259 520	-	2 265 912	
8401-0401-0203	шт.	3 921 987	1 910 804	2 021 777	572 580	219 229	-	6 162 993	
8401-0401-0204	шкаф	5 568 571	2 719 413	1 890 254	522 915	8 532 679	-	15 991 504	
8401-0401-0201	шт.	580 127	313 918	65 614	18 023	132 053	-	777 794	02 город Алматы
8401-0401-0202	шт.	1 543 223	751 662	337 629	110 026	259 570	-	2 140 422	
8401-0401-0203	шт.	3 674 934	1 790 177	1 891 564	536 613	219 344	-	5 785 842	
8401-0401-0204	шкаф	5 217 857	2 547 808	1 767 430	490 081	8 535 207	-	15 520 494	

Продолжение таблицы 8401-0401-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0201	шт.	567 566	307 096	66 523	17 623	130 956	-	765 045	03 Акмолинская область
8401-0401-0202	шт.	1 508 889	734 997	339 112	107 560	259 374	-	2 107 375	
8401-0401-0203	шт.	3 593 282	1 750 505	1 923 708	524 556	219 213	-	5 736 203	
8401-0401-0204	шкаф	5 101 710	2 491 232	1 801 777	479 047	8 532 671	-	15 436 158	
8401-0401-0201	шт.	522 087	282 470	63 071	16 209	133 896	-	719 054	04 Актюбинская область
8401-0401-0202	шт.	1 387 935	676 065	318 737	98 942	259 814	-	1 966 486	
8401-0401-0203	шт.	3 305 189	1 610 278	1 802 837	482 502	219 358	-	5 327 384	
8401-0401-0204	шкаф	4 692 659	2 291 624	1 688 487	440 642	8 535 810	-	14 916 956	
8401-0401-0201	шт.	550 534	297 900	63 877	17 103	132 018	-	746 429	05 Алматинская область
8401-0401-0202	шт.	1 464 400	713 303	326 291	104 399	259 792	-	2 050 483	
8401-0401-0203	шт.	3 486 993	1 698 639	1 834 821	509 169	219 328	-	5 541 142	
8401-0401-0204	шкаф	4 951 014	2 417 543	1 715 074	465 012	8 535 117	-	15 201 205	
8401-0401-0201	шт.	537 338	290 737	63 055	16 694	134 117	-	734 510	06 Атырауская область
8401-0401-0202	шт.	1 429 108	696 173	321 255	101 907	259 894	-	2 010 257	
8401-0401-0203	шт.	3 404 113	1 658 403	1 810 481	497 002	219 477	-	5 434 071	
8401-0401-0204	шкаф	4 833 032	2 360 118	1 693 284	453 897	8 535 599	-	15 061 915	
8401-0401-0201	шт.	519 309	280 984	62 456	16 120	133 489	-	715 254	07 Западно-Казахстанская область
8401-0401-0202	шт.	1 380 558	672 491	316 064	98 412	259 822	-	1 956 444	
8401-0401-0203	шт.	3 287 556	1 601 467	1 798 504	479 962	219 314	-	5 305 374	
8401-0401-0204	шкаф	4 667 666	2 279 188	1 683 766	438 339	8 534 850	-	14 886 282	
8401-0401-0201	шт.	503 608	272 525	59 417	15 657	132 915	-	695 940	08 Жамбылская область
8401-0401-0202	шт.	1 340 378	652 880	302 591	95 575	259 633	-	1 902 602	
8401-0401-0203	шт.	3 191 870	1 554 996	1 686 407	466 131	219 268	-	5 097 545	
8401-0401-0204	шкаф	4 532 150	2 213 130	1 575 791	425 708	8 533 807	-	14 641 748	
8401-0401-0201	шт.	537 116	290 613	64 588	16 673	132 359	-	734 063	09 Карагандинская область
8401-0401-0202	шт.	1 428 019	695 544	327 378	101 792	259 486	-	2 014 883	
8401-0401-0203	шт.	3 400 030	1 656 379	1 867 266	496 457	219 571	-	5 486 867	
8401-0401-0204	шкаф	4 827 526	2 357 327	1 751 335	453 408	8 533 569	-	15 112 430	
8401-0401-0201	шт.	552 435	298 906	65 661	17 148	134 544	-	752 640	10 Костанайская область
8401-0401-0202	шт.	1 468 535	715 369	333 203	104 686	259 760	-	2 061 498	
8401-0401-0203	шт.	3 496 635	1 703 436	1 884 892	510 580	219 355	-	5 600 882	
8401-0401-0204	шкаф	4 964 737	2 424 366	1 765 443	466 306	8 535 784	-	15 265 964	

Продолжение таблицы 8401-0401-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0201	шт.	496 695	268 773	60 352	15 430	133 968	-	691 015	11 Кызылординская область
8401-0401-0202	шт.	1 321 207	643 571	304 747	94 191	259 683	-	1 885 637	
8401-0401-0203	шт.	3 146 321	1 532 846	1 729 705	459 356	219 328	-	5 095 354	
8401-0401-0204	шкаф	4 467 294	2 181 530	1 619 401	419 514	8 535 203	-	14 621 898	
8401-0401-0201	шт.	640 678	346 719	68 023	19 915	134 145	-	842 846	12 Мангистауская область
8401-0401-0202	шт.	1 705 088	830 582	355 642	121 570	259 625	-	2 320 355	
8401-0401-0203	шт.	4 060 538	1 978 132	1 943 724	592 898	219 288	-	6 223 550	
8401-0401-0204	шкаф	5 765 491	2 815 381	1 807 467	541 479	8 534 277	-	16 107 235	
8401-0401-0201	шт.	502 619	271 984	59 626	15 624	130 923	-	693 168	13 Туркестанская область
8401-0401-0202	шт.	1 337 573	651 573	306 087	95 368	259 420	-	1 903 080	
8401-0401-0203	шт.	3 185 830	1 551 975	1 751 404	465 094	219 204	-	5 156 438	
8401-0401-0204	шкаф	4 523 336	2 208 767	1 646 043	424 751	8 532 338	-	14 701 717	
8401-0401-0201	шт.	561 367	303 754	65 689	17 430	132 059	-	759 115	14 Павлодарская область
8401-0401-0202	шт.	1 492 564	727 002	334 454	106 388	259 685	-	2 086 703	
8401-0401-0203	шт.	3 553 873	1 731 426	1 899 548	518 849	219 585	-	5 673 006	
8401-0401-0204	шкаф	5 045 939	2 464 108	1 776 643	473 839	8 534 737	-	15 357 319	
8401-0401-0201	шт.	555 247	300 405	65 429	17 236	131 177	-	751 853	15 Северо- Казахстанская область
8401-0401-0202	шт.	1 475 977	718 955	332 789	105 205	259 729	-	2 068 495	
8401-0401-0203	шт.	3 513 850	1 711 731	1 892 231	513 115	219 990	-	5 626 071	
8401-0401-0204	шкаф	4 989 219	2 436 220	1 771 289	468 613	8 537 141	-	15 297 649	
8401-0401-0201	шт.	582 326	315 054	67 041	18 076	132 126	-	781 493	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0401-0202	шт.	1 548 013	754 027	340 142	110 345	260 045	-	2 148 200	
8401-0401-0203	шт.	3 686 112	1 795 674	1 877 530	538 164	219 430	-	5 783 072	
8401-0401-0204	шкаф	5 233 645	2 555 597	1 747 015	491 491	8 537 472	-	15 518 132	
8401-0401-0201	шт.	506 831	274 270	59 850	15 755	131 033	-	697 714	17 город Шымкент
8401-0401-0202	шт.	1 349 012	657 068	305 034	96 192	259 461	-	1 913 507	
8401-0401-0203	шт.	3 212 872	1 565 202	1 698 976	469 129	219 109	-	5 130 957	
8401-0401-0204	шкаф	4 561 790	2 227 566	1 588 847	428 450	8 532 388	-	14 683 025	
8401-0401-0201	шт.	568 838	307 779	66 137	17 654	134 382	-	769 357	18 область Абай
8401-0401-0202	шт.	1 512 283	736 593	334 644	107 775	259 956	-	2 106 883	
8401-0401-0203	шт.	3 599 675	1 753 702	1 850 788	525 627	219 430	-	5 669 893	
8401-0401-0204	шкаф	5 111 279	2 495 967	1 722 617	480 043	8 537 460	-	15 371 356	
8401-0401-0201	шт.	540 173	292 298	63 460	16 776	132 018	-	735 651	19 область Жетісу
8401-0401-0202	шт.	1 436 701	699 845	323 495	102 411	259 778	-	2 019 974	

Окончание таблицы 8401-0401-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0203	шт.	3 420 809	1 666 455	1 821 957	499 442	219 328	-	5 462 094	20 область Ұлытау
8401-0401-0204	шкаф	4 857 213	2 371 805	1 705 359	456 123	8 535 127	-	15 097 699	
8401-0401-0201	шт.	539 911	292 112	64 821	16 763	131 439	-	736 171	
8401-0401-0202	шт.	1 435 290	699 151	328 638	102 323	259 834	-	2 023 762	
8401-0401-0203	шт.	3 418 442	1 665 272	1 873 007	499 019	219 257	-	5 510 706	
8401-0401-0204	шкаф	4 853 353	2 369 885	1 756 438	455 732	8 533 621	-	15 143 412	

Таблица 8401-0401-03 - Конденсатор с воздушным охлаждением

8401-0401-0301 - Конденсатор с воздушным охлаждением

8401-0401-0302 - Фундаменты под оборудование

8401-0401-0303 - Заземление и молниезащита

8401-0401-0304 - Электроосвещение

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0301	т	403 184	221 473	312 686	26 789	3 761	-	719 631	01 город Астана
8401-0401-0302	м2 площади застройки	20 344	10 096	12 125	3 030	42 801	-	75 270	
8401-0401-0303	комплект	1 792 207	872 732	74 346	20 030	7 948 153	-	9 814 706	
8401-0401-0304	комплект	2 615 161	1 274 347	750 316	209 277	6 234 667	-	9 600 144	
8401-0401-0301	т	377 850	207 557	291 987	25 102	3 083	-	672 920	02 город Алматы
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 991	9 426	11 305	2 822	43 888	-	74 184	
8401-0401-0303	комплект	1 679 508	817 753	69 952	18 768	7 950 349	-	9 699 809	

Продолжение таблицы 8401-0401-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0304	комплект	2 447 952	1 192 724	699 816	195 503	6 236 348	-	9 384 116	
8401-0401-0301	т	369 356	202 886	308 599	24 544	3 020	-	680 975	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 635	9 248	11 584	2 776	44 518	-	74 737	03 Акмолинская область
8401-0401-0303	комплект	1 641 867	799 505	71 299	18 352	7 948 007	-	9 661 173	
8401-0401-0304	комплект	2 395 837	1 167 450	714 541	191 724	6 234 653	-	9 345 031	
8401-0401-0301	т	339 790	186 648	297 428	22 576	3 038	-	640 256	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 143	8 508	10 998	2 554	44 349	-	72 490	04 Актюбинская область
8401-0401-0303	комплект	1 510 243	735 381	68 097	16 880	7 949 458	-	9 527 798	
8401-0401-0304	комплект	2 203 830	1 073 866	672 258	176 374	6 236 728	-	9 112 816	
8401-0401-0301	т	358 454	196 905	289 473	23 821	3 020	-	650 947	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 021	8 944	11 052	2 678	44 281	-	73 354	05 Алматинская область
8401-0401-0303	комплект	1 593 701	776 012	68 094	17 809	7 950 203	-	9 611 998	
8401-0401-0304	комплект	2 322 836	1 131 815	679 612	185 505	6 236 357	-	9 238 805	
8401-0401-0301	т	349 889	192 202	288 505	23 251	3 402	-	641 796	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 590	8 730	10 915	2 614	46 834	-	75 339	06 Атырауская область
8401-0401-0303	комплект	1 555 228	757 357	67 399	17 385	7 947 802	-	9 570 429	
8401-0401-0304	комплект	2 267 072	1 104 726	670 827	181 088	6 236 495	-	9 174 394	
8401-0401-0301	т	337 998	185 667	295 410	22 454	3 020	-	636 428	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 054	8 463	10 956	2 540	45 344	-	73 354	07 Западно- Казахстанская область
8401-0401-0303	комплект	1 502 212	731 504	66 452	16 788	7 949 045	-	9 517 709	
8401-0401-0304	комплект	2 192 077	1 068 152	668 513	175 430	6 236 127	-	9 096 717	
8401-0401-0301	т	328 193	180 265	265 256	21 808	3 020	-	596 469	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	16 434	8 157	10 104	2 435	43 168	-	69 706	08 Жамбылская область

Продолжение таблицы 8401-0401-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0303	комплект	1 458 952	710 368	64 164	16 304	7 947 764	-	9 470 880	
8401-0401-0304	комплект	2 124 032	1 034 930	623 491	169 269	6 235 455	-	8 982 978	
8401-0401-0301	т	349 527	191 990	306 317	23 222	4 103	-	659 947	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 635	8 753	11 257	2 627	43 857	-	72 749	09 Карагандинская область
8401-0401-0303	комплект	1 553 909	756 583	69 639	17 363	7 951 423	-	9 574 971	
8401-0401-0304	комплект	2 267 368	1 104 747	693 823	181 437	6 235 304	-	9 196 495	
8401-0401-0301	т	359 500	197 467	307 892	23 883	3 316	-	670 708	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 138	9 001	11 426	2 701	44 659	-	74 223	10 Костанайская область
8401-0401-0303	комплект	1 598 028	778 184	70 833	17 858	7 944 668	-	9 613 529	
8401-0401-0304	комплект	2 331 830	1 136 263	702 405	186 597	6 236 722	-	9 270 957	
8401-0401-0301	т	323 515	177 696	284 688	21 490	2 995	-	611 198	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	16 261	8 071	10 493	2 416	44 316	-	71 070	11 Кызылординская область
8401-0401-0303	комплект	1 437 873	700 143	64 558	16 068	7 969 755	-	9 472 186	
8401-0401-0304	комплект	2 095 759	1 021 199	641 399	167 373	6 236 334	-	8 973 492	
8401-0401-0301	т	417 475	229 324	275 834	27 737	3 719	-	697 028	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	20 904	10 376	11 512	3 098	44 593	-	77 009	12 Мангистауская область
8401-0401-0303	комплект	1 855 951	903 762	71 931	20 738	7 950 218	-	9 878 100	
8401-0401-0304	комплект	2 701 922	1 316 570	716 643	215 314	6 235 752	-	9 654 317	
8401-0401-0301	т	327 476	179 880	266 125	21 762	3 020	-	596 621	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	16 398	8 139	10 095	2 430	43 529	-	70 022	13 Туркестанская область
8401-0401-0303	комплект	1 455 860	708 953	64 874	16 270	7 951 017	-	9 471 751	
8401-0401-0304	комплект	2 119 634	1 032 857	638 466	168 911	6 234 524	-	8 992 624	

Продолжение таблицы 8401-0401-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0301	т	365 332	200 672	306 134	24 274	3 212	-	674 678	14 Павлодарская область
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 432	9 148	11 516	2 746	44 486	-	74 434	
8401-0401-0303	комплект	1 624 139	790 801	69 349	18 151	7 951 129	-	9 644 617	
8401-0401-0304	комплект	2 369 803	1 154 708	705 485	189 637	6 236 076	-	9 311 364	
8401-0401-0301	т	361 308	198 457	306 296	24 007	3 911	-	671 515	15 Северо-Казахстанская область
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 227	9 046	11 449	2 715	44 398	-	74 074	
8401-0401-0303	комплект	1 606 112	782 076	69 521	17 948	7 954 516	-	9 630 149	
8401-0401-0304	комплект	2 343 518	1 141 918	702 801	187 516	6 237 627	-	9 283 946	
8401-0401-0301	т	378 921	208 130	308 226	25 177	3 020	-	690 167	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0401-0302	м2 площади застройки	19 120	9 489	11 733	2 848	45 058	-	75 911	
8401-0401-0303	комплект	1 684 467	820 207	70 934	18 824	7 957 473	-	9 712 874	
8401-0401-0304	комплект	2 457 926	1 197 646	706 888	196 686	6 237 821	-	9 402 635	
8401-0401-0301	т	330 287	181 421	266 509	21 944	2 979	-	599 775	17 город Шымкент
8401-0401-0302	м2 площади застройки	16 538	8 209	10 139	2 451	44 233	-	70 910	
8401-0401-0303	комплект	1 468 328	714 914	65 168	16 407	7 951 163	-	9 484 659	
8401-0401-0304	комплект	2 137 690	1 041 552	628 212	170 366	6 234 537	-	9 000 439	
8401-0401-0301	т	370 115	203 294	306 976	24 591	4 847	-	681 938	18 область Абай
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 674	9 268	11 591	2 781	44 511	-	74 776	
8401-0401-0303	комплект	1 645 696	801 281	69 992	18 385	7 957 473	-	9 673 161	
8401-0401-0304	комплект	2 401 097	1 169 915	697 089	192 098	6 237 821	-	9 336 007	
8401-0401-0301	т	351 761	193 222	289 726	23 369	3 020	-	644 507	19 область Жетісу
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 679	8 775	10 945	2 627	45 878	-	74 502	
8401-0401-0303	комплект	1 563 630	761 413	68 402	17 470	7 950 203	-	9 582 235	

Окончание таблицы 8401-0401-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0304	комплект	2 278 943	1 110 478	675 135	181 973	6 236 334	-	9 190 412	
8401-0401-0301	т	351 450	193 038	306 617	23 346	3 020	-	661 087	20 область Ұлытау
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 727	8 798	11 297	2 641	45 292	-	74 316	
8401-0401-0303	комплект	1 561 757	760 497	69 872	17 457	7 951 358	-	9 582 987	
8401-0401-0304	комплект	2 279 012	1 110 513	696 077	182 389	6 235 298	-	9 210 387	

Таблица 8401-0401-04 - Теплообменник с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения

8401-0401-0401 - Теплообменник с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения

8401-0401-0402 - Фундаменты под оборудование

8401-0401-0403 - Заземление и молниезащита

8401-0401-0404 - Электроосвещение

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0401	т	398 979	219 366	311 433	26 498	3 616	-	714 028	01 город Астана
8401-0401-0402	м2 площади застройки	22 647	11 248	5 823	1 656	29 529	-	57 999	
8401-0401-0403	комплект	1 717 626	836 524	82 663	22 675	8 520 011	-	10 320 300	
8401-0401-0404	комплект	1 216 355	592 881	333 625	93 104	4 715 387	-	6 265 367	
8401-0401-0401	т	373 910	205 583	290 795	24 829	2 938	-	667 643	02 город Алматы
8401-0401-0402	м2 площади застройки	21 243	10 552	5 452	1 551	29 650	-	56 345	

Продолжение таблицы 8401-0401-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0403	комплект	1 609 299	783 671	77 633	21 203	8 523 083	-	10 210 015	
8401-0401-0404	комплект	1 138 113	554 681	310 735	86 852	4 716 468	-	6 165 316	
8401-0401-0401	т	365 505	200 956	307 397	24 277	2 875	-	675 777	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 748	10 305	5 530	1 517	30 194	-	56 472	03 Акмолинская область
8401-0401-0403	комплект	1 573 544	766 335	79 123	20 776	8 519 805	-	10 172 472	
8401-0401-0404	комплект	1 114 335	543 151	317 613	85 295	4 715 380	-	6 147 328	
8401-0401-0401	т	336 247	184 873	296 277	22 331	2 892	-	635 416	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 084	9 479	5 226	1 395	29 789	-	54 099	04 Актюбинская область
8401-0401-0403	комплект	1 447 404	704 875	75 444	19 111	8 522 133	-	10 044 981	
8401-0401-0404	комплект	1 025 042	499 610	299 170	78 470	4 716 713	-	6 040 925	
8401-0401-0401	т	354 715	195 032	288 308	23 562	2 875	-	645 898	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 159	10 013	5 301	1 472	29 659	-	55 119	05 Алматинская область
8401-0401-0403	комплект	1 527 082	743 670	75 544	20 120	8 522 877	-	10 125 503	
8401-0401-0404	комплект	1 079 947	526 360	301 862	82 410	4 716 476	-	6 098 285	
8401-0401-0401	т	346 240	190 373	287 353	22 998	3 257	-	636 850	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 679	9 774	5 227	1 437	33 569	-	58 475	06 Атырауская область
8401-0401-0403	комплект	1 490 217	725 791	74 718	19 640	8 519 724	-	10 084 659	
8401-0401-0404	комплект	1 054 000	513 748	297 933	80 451	4 716 564	-	6 068 497	
8401-0401-0401	т	334 474	183 901	294 265	22 209	2 875	-	631 614	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	18 984	9 429	5 199	1 388	31 935	-	56 118	07 Западно- Казахстанская область
8401-0401-0403	комплект	1 439 707	701 159	73 827	19 006	8 521 504	-	10 035 038	
8401-0401-0404	комплект	1 019 573	496 962	297 323	78 047	4 716 328	-	6 033 224	

Продолжение таблицы 8401-0401-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0401	т	324 770	178 550	264 157	21 571	2 875	-	591 802	08 Жамбылская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	18 477	9 178	4 902	1 347	27 888	-	51 267	
8401-0401-0403	комплект	1 397 670	680 619	70 897	18 378	8 519 603	-	9 988 170	
8401-0401-0404	комплект	987 104	481 096	276 516	75 087	4 715 896	-	5 979 516	
8401-0401-0401	т	345 882	190 163	305 145	22 970	3 958	-	654 985	09 Карагандинская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 634	9 752	5 356	1 435	29 039	-	54 029	
8401-0401-0403	комплект	1 489 243	725 194	77 158	19 657	8 524 593	-	10 090 994	
8401-0401-0404	комплект	1 054 605	513 983	308 279	80 715	4 715 798	-	6 078 682	
8401-0401-0401	т	355 751	195 588	306 704	23 623	3 171	-	665 626	10 Костанайская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 192	10 029	5 447	1 476	30 314	-	55 953	
8401-0401-0403	комплект	1 531 531	745 899	78 493	20 217	8 515 320	-	10 125 344	
8401-0401-0404	комплект	1 084 597	528 654	312 539	83 010	4 716 710	-	6 113 846	
8401-0401-0401	т	320 142	176 006	283 577	21 257	2 850	-	606 569	11 Кызылординская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	18 191	9 035	4 995	1 328	29 794	-	52 980	
8401-0401-0403	комплект	1 377 767	670 963	71 516	18 152	8 549 849	-	9 999 132	
8401-0401-0404	комплект	974 364	474 908	284 868	74 359	4 716 461	-	5 975 693	
8401-0401-0401	т	413 120	227 142	274 601	27 436	3 574	-	691 295	12 Мангистауская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	23 503	11 675	5 674	1 714	30 439	-	59 616	
8401-0401-0403	комплект	1 777 999	865 914	79 938	23 376	8 523 086	-	10 381 023	
8401-0401-0404	комплект	1 255 643	612 008	318 119	95 514	4 716 087	-	6 289 849	
8401-0401-0401	т	324 061	178 169	265 025	21 525	2 875	-	591 961	13 Туркестанская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	18 439	9 159	4 900	1 344	28 620	-	51 959	
8401-0401-0403	комплект	1 394 713	679 263	71 563	18 339	8 523 891	-	9 990 167	

Продолжение таблицы 8401-0401-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0404	комплект	985 035	480 124	281 109	74 932	4 715 297	-	5 981 441	
8401-0401-0401	т	361 522	198 762	304 941	24 010	3 067	-	669 530	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 521	10 192	5 487	1 500	29 918	-	55 926	14 Павлодарская область
8401-0401-0403	комплект	1 556 552	757 992	77 183	20 549	8 524 315	-	10 158 050	
8401-0401-0404	комплект	1 102 232	537 219	313 849	84 366	4 716 295	-	6 132 376	
8401-0401-0401	т	357 540	196 569	305 108	23 745	3 766	-	666 414	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 293	10 079	5 453	1 483	30 020	-	55 766	15 Северо- Казахстанская область
8401-0401-0403	комплект	1 539 274	749 630	77 270	20 320	8 528 816	-	10 145 360	
8401-0401-0404	комплект	1 090 044	531 295	312 525	83 418	4 717 292	-	6 119 861	
8401-0401-0401	т	374 970	206 150	307 011	24 903	2 875	-	684 856	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	21 286	10 572	5 606	1 556	31 097	-	57 989	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0401-0403	комплект	1 614 370	786 179	78 949	21 311	8 533 310	-	10 226 629	
8401-0401-0404	комплект	1 143 224	557 203	316 493	87 500	4 717 417	-	6 177 134	
8401-0401-0401	т	326 842	179 696	265 405	21 705	2 834	-	595 081	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	18 594	9 237	4 924	1 356	29 794	-	53 312	17 город Шымкент
8401-0401-0403	комплект	1 406 652	684 974	71 894	18 494	8 524 097	-	10 002 643	
8401-0401-0404	комплект	993 424	484 158	278 480	75 575	4 715 304	-	5 987 208	
8401-0401-0401	т	366 255	201 360	305 775	24 323	4 702	-	676 732	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 789	10 325	5 528	1 520	30 005	-	56 322	18 область Абай
8401-0401-0403	комплект	1 577 210	768 038	77 883	20 814	8 533 310	-	10 188 403	
8401-0401-0404	комплект	1 116 838	544 316	312 129	85 458	4 717 417	-	6 146 384	
8401-0401-0401	т	348 092	191 384	288 570	23 114	2 875	-	639 537	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 776	9 823	5 246	1 444	30 010	-	55 032	19 область Жетісу

Окончание таблицы 8401-0401-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0403	комплект	1 498 271	729 679	75 712	19 736	8 522 877	-	10 096 860	20 область Ұлытау
8401-0401-0404	комплект	1 059 549	516 442	299 708	80 844	4 716 461	-	6 075 718	
8401-0401-0401	т	347 786	191 202	305 442	23 092	2 875	-	656 103	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 737	9 803	5 375	1 443	31 289	-	56 401	
8401-0401-0403	комплект	1 496 763	728 945	77 423	19 763	8 524 501	-	10 098 687	
8401-0401-0404	комплект	1 059 983	516 656	309 315	81 142	4 715 795	-	6 085 093	

Подраздел 5 Водоподготовка и очистные сооружения

Группа 1 Водоподготовительные установки и очистные сооружения

Таблица 8401-0501-01 - Здание установки производства воды и очистных сооружений

8401-0501-0101 - Фундаменты под здание
 8401-0501-0102 - Фундаменты под оборудование
 8401-0501-0103 - Перекрытие
 8401-0501-0104 - Лестницы
 8401-0501-0105 - Прямки, каналы
 8401-0501-0106 - Ограждающие конструкции
 8401-0501-0107 - Кровля
 8401-0501-0108 - Полы
 8401-0501-0109 - Внутренняя отделка
 8401-0501-0110 - Крыльца, пандусы
 8401-0501-0111 - Проемы
 8401-0501-0112 - Каркас металлический
 8401-0501-0113 - Отмостка

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0101	м2 площади застройки	19 510	9 659	15 539	3 022	51 113	-	86 162	01 город Астана
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 427	711	101	27	2 966	-	4 494	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	825	411	150	46	4 619	-	5 594	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 480	2 230	555	152	3 296	-	8 331	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 265	1 128	310	91	3 307	-	5 882	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 969	2 972	5 289	1 221	32 246	-	43 504	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	20 093	10 025	3 266	607	8 655	-	32 014	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	15 284	7 678	1 554	617	19 999	-	36 837	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 667	2 842	74	26	1 289	-	7 030	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 996	2 490	3 177	863	4 188	-	12 361	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 780	1 384	1 580	428	14 167	-	18 527	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	91 022	45 372	18 110	4 866	136 100	-	245 232	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 401	2 211	1 061	336	4 446	-	9 908	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	18 232	9 027	14 400	2 812	50 885	-	83 517	02 город Алматы
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 326	660	94	25	2 917	-	4 337	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	766	382	139	43	4 010	-	4 915	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 163	2 073	515	141	3 388	-	8 066	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 106	1 049	287	85	3 295	-	5 688	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 545	2 761	4 915	1 134	32 246	-	42 706	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 715	9 337	3 041	564	8 704	-	30 460	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 438	7 253	1 469	584	20 015	-	35 922	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 336	2 676	70	25	1 261	-	6 667	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 650	2 317	2 941	802	4 167	-	11 758	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 583	1 286	1 464	397	14 170	-	18 217	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	84 737	42 240	16 905	4 522	136 037	-	237 679	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 159	2 089	1 004	318	4 384	-	9 547	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 875	8 850	15 000	2 769	51 528	-	84 403	03 Акмолинская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 308	651	97	25	3 043	-	4 448	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	756	376	142	42	4 446	-	5 344	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 104	2 043	531	139	3 434	-	8 069	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 075	1 033	293	83	3 374	-	5 742	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 468	2 723	5 072	1 118	32 248	-	42 788	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 407	9 184	3 263	556	8 713	-	30 383	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 004	7 034	1 446	566	20 003	-	35 453	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 192	2 603	70	24	1 276	-	6 538	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 578	2 281	3 025	791	4 269	-	11 872	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 547	1 268	1 508	392	14 166	-	18 221	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	83 386	41 565	17 326	4 459	136 030	-	236 742	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 032	2 026	1 001	308	4 640	-	9 673	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 441	8 139	14 293	2 548	51 612	-	82 346	04 Актыбинская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 203	599	91	23	3 036	-	4 330	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	695	346	133	39	4 408	-	5 236	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 776	1 880	505	128	3 325	-	7 606	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 909	951	276	77	3 361	-	5 546	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 030	2 504	4 810	1 029	32 245	-	42 085	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	16 935	8 448	3 219	511	8 734	-	28 888	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 876	6 468	1 345	520	20 028	-	34 249	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 774	2 394	65	22	1 299	-	6 138	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 211	2 098	2 854	727	4 060	-	11 125	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 343	1 166	1 426	361	14 176	-	17 945	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	76 717	38 242	16 503	4 102	136 045	-	229 265	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 708	1 863	942	283	4 552	-	9 202	05 Алматинская область
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 299	8 565	14 139	2 668	50 684	-	82 122	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 259	627	91	24	2 987	-	4 337	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	727	362	135	40	4 342	-	5 204	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 950	1 967	501	134	3 321	-	7 772	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 999	995	278	80	3 329	-	5 606	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 263	2 620	4 806	1 076	32 246	-	42 315	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 759	8 860	2 984	535	8 625	-	29 368	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 702	6 883	1 407	554	20 010	-	35 119	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 063	2 539	68	24	1 263	-	6 394	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 413	2 199	2 861	761	4 119	-	11 393	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 452	1 220	1 425	377	14 170	-	18 047	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	80 407	40 080	16 461	4 291	136 031	-	232 899	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 946	1 982	972	301	4 252	-	9 170	06 Атырауская область
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 886	8 361	14 003	2 604	56 928	-	87 817	
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 228	612	90	23	3 458	-	4 776	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	710	353	133	39	5 181	-	6 024	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 856	1 920	495	131	3 398	-	7 749	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 951	971	274	78	3 607	-	5 832	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 136	2 557	4 752	1 051	32 247	-	42 135	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 334	8 647	2 993	522	9 102	-	29 429	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 374	6 718	1 380	540	20 062	-	34 816	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 942	2 478	67	23	1 391	-	6 400	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 307	2 146	2 824	743	4 364	-	11 495	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 393	1 191	1 407	368	14 177	-	17 977	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	78 493	39 128	16 273	4 188	136 057	-	230 823	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 852	1 935	957	294	6 913	-	11 722	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 356	8 097	14 252	2 534	55 363	-	85 971	07 Западно-Казахстанская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 197	596	90	22	3 436	-	4 723	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	691	344	133	38	5 234	-	6 058	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 756	1 870	494	127	3 116	-	7 366	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 899	946	275	76	3 578	-	5 752	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 004	2 491	4 799	1 023	32 248	-	42 051	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	16 847	8 404	2 949	509	8 928	-	28 724	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 809	6 434	1 333	517	20 065	-	34 207	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 749	2 382	65	22	1 298	-	6 112	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 189	2 087	2 837	723	4 240	-	11 266	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 331	1 160	1 411	359	14 176	-	17 918	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	76 304	38 035	16 227	4 080	136 028	-	228 559	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 689	1 853	937	282	5 757	-	10 383	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	15 791	7 819	12 906	2 424	48 942	-	77 639	08 Жамбылская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 142	568	83	21	2 768	-	3 993	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	660	328	123	37	4 000	-	4 783	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 585	1 785	461	122	3 092	-	7 138	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 815	904	253	73	3 199	-	5 267	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	4 775	2 377	4 386	976	32 246	-	41 407	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	16 153	8 059	2 904	485	8 613	-	27 670	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 652	6 356	1 307	511	20 017	-	33 976	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 659	2 336	63	22	1 259	-	5 981	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 012	1 999	2 598	690	4 043	-	10 653	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 225	1 107	1 300	342	14 173	-	17 698	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	73 113	36 443	15 285	3 893	136 025	-	224 423	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 644	1 831	907	279	3 831	-	8 382	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 914	8 373	14 676	2 620	51 050	-	82 640	09 Карагандинская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 238	616	94	23	3 007	-	4 339	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	715	356	137	40	4 483	-	5 335	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 884	1 934	518	132	3 327	-	7 729	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 964	978	284	79	3 338	-	5 586	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 174	2 576	4 941	1 058	32 245	-	42 360	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 420	8 691	3 286	526	8 671	-	29 377	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 251	6 656	1 383	535	20 005	-	34 639	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 912	2 463	67	23	1 298	-	6 277	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 332	2 159	2 935	748	4 176	-	11 443	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 410	1 200	1 465	371	14 168	-	18 043	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	78 910	39 332	16 879	4 219	136 102	-	231 891	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 815	1 917	966	291	4 107	-	8 888	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 396	8 612	14 843	2 695	51 624	-	83 863	10 Костанайская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 273	634	95	24	3 064	-	4 432	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	735	366	140	41	4 470	-	5 345	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 994	1 989	527	136	3 370	-	7 891	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 020	1 006	289	81	3 363	-	5 672	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 322	2 650	5 002	1 088	32 245	-	42 569	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 918	8 939	3 337	541	8 809	-	30 064	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 629	6 846	1 416	551	20 009	-	35 054	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 053	2 534	68	23	1 290	-	6 411	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 455	2 220	2 983	769	4 151	-	11 589	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 479	1 234	1 490	381	14 180	-	18 149	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	81 147	40 450	17 160	4 339	136 069	-	234 376	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 924	1 971	984	300	4 722	-	9 630	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0101	м2 площади застройки	15 608	7 728	13 582	2 407	51 139	-	80 329	11 Кызылординская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 136	565	86	21	2 991	-	4 213	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	656	327	127	36	4 251	-	5 034	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 564	1 775	474	121	3 404	-	7 442	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 803	898	262	72	3 313	-	5 378	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	4 748	2 364	4 582	971	32 245	-	41 575	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	16 023	7 994	2 900	483	8 779	-	27 702	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 362	6 210	1 292	500	20 026	-	33 680	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 569	2 291	63	21	1 284	-	5 916	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	3 982	1 984	2 704	687	4 176	-	10 862	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 212	1 101	1 347	340	14 177	-	17 736	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	72 559	36 167	15 591	3 871	136 031	-	224 181	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 560	1 789	910	272	4 823	-	9 293	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	20 088	9 947	14 307	3 083	51 880	-	86 275	12 Мангистауская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 452	723	94	27	3 035	-	4 581	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	839	418	144	47	4 237	-	5 220	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 560	2 270	521	155	3 428	-	8 509	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 308	1 149	295	93	3 360	-	5 963	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	6 073	3 024	4 951	1 242	32 245	-	43 269	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	20 548	10 252	2 877	618	8 886	-	32 311	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	16 091	8 083	1 596	650	20 035	-	37 722	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 926	2 972	75	28	1 271	-	7 272	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0110	м2 площади застройки	5 102	2 542	2 990	878	4 139	-	12 231	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 829	1 408	1 486	435	14 175	-	18 490	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	93 001	46 358	17 284	4 952	136 110	-	246 395	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 635	2 329	1 067	354	4 836	-	10 538	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	15 757	7 803	12 899	2 419	49 736	-	78 392	13 Туркестанская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 139	567	83	21	2 819	-	4 041	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	658	328	122	37	3 821	-	4 601	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 578	1 781	466	121	3 252	-	7 296	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 811	902	253	73	3 230	-	5 294	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	4 765	2 372	4 408	974	32 246	-	41 419	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	16 120	8 042	3 046	484	8 599	-	27 765	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 626	6 342	1 308	510	20 008	-	33 942	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 649	2 331	63	22	1 278	-	5 990	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 004	1 995	2 599	689	4 053	-	10 656	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 220	1 105	1 304	341	14 166	-	17 690	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	72 966	36 370	15 391	3 885	136 029	-	224 386	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 636	1 827	906	278	3 949	-	8 491	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 676	8 751	14 932	2 739	51 339	-	83 947	14 Павлодарская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 293	644	95	24	3 033	-	4 421	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	747	372	141	42	4 555	-	5 443	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 059	2 021	518	138	3 265	-	7 842	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 053	1 022	291	82	3 353	-	5 697	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 408	2 692	5 044	1 106	32 248	-	42 700	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 208	9 083	2 963	550	8 705	-	29 876	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 851	6 957	1 426	559	20 002	-	35 279	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 135	2 575	69	24	1 324	-	6 528	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 527	2 256	2 999	782	4 250	-	11 776	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 519	1 254	1 487	388	14 171	-	18 177	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	82 480	41 113	16 983	4 410	136 018	-	235 481	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 987	2 003	993	305	4 452	-	9 432	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 482	8 655	14 865	2 708	51 848	-	84 195	15 Северо-Казахстанская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 279	637	95	24	3 064	-	4 438	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	739	368	140	41	4 744	-	5 623	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 014	1 998	519	136	3 257	-	7 790	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 030	1 011	289	82	3 373	-	5 692	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 349	2 663	5 017	1 094	32 245	-	42 611	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 007	8 983	3 065	543	8 719	-	29 791	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 698	6 881	1 416	553	20 008	-	35 122	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 078	2 546	68	24	1 324	-	6 470	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 477	2 231	2 983	773	4 185	-	11 645	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 491	1 240	1 482	383	14 167	-	18 140	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	81 554	40 649	16 972	4 361	136 059	-	234 585	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 943	1 981	986	301	4 612	-	9 541	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0501-0101	м2 площади застройки	18 335	9 077	15 148	2 841	53 163	-	86 646	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 342	668	97	25	3 135	-	4 574	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	775	386	144	43	4 404	-	5 323	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 210	2 096	530	143	3 282	-	8 022	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 129	1 060	298	86	3 410	-	5 837	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 610	2 793	5 105	1 147	32 246	-	42 961	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 885	9 421	3 033	570	8 782	-	30 700	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 366	7 216	1 471	580	20 003	-	35 840	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 326	2 671	71	25	1 300	-	6 697	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 696	2 340	3 062	811	4 200	-	11 958	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 613	1 301	1 519	402	14 171	-	18 303	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	85 546	42 640	17 353	4 573	136 040	-	238 939	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 136	2 078	1 017	316	5 180	-	10 333	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	15 892	7 869	12 942	2 439	51 329	-	80 163	17 город Шымкент
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 149	572	83	22	2 925	-	4 157	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	664	331	123	37	4 116	-	4 903	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 608	1 796	468	122	3 252	-	7 328	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 826	909	255	73	3 291	-	5 372	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	4 805	2 392	4 400	983	32 246	-	41 451	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	16 256	8 110	3 055	489	8 636	-	27 947	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 731	6 395	1 318	515	20 021	-	34 070	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 688	2 351	63	22	1 291	-	6 042	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 037	2 012	2 611	695	4 098	-	10 746	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 239	1 114	1 310	344	14 166	-	17 715	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	73 587	36 680	15 460	3 918	136 035	-	225 082	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 667	1 842	911	280	4 476	-	9 054	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 910	8 867	15 006	2 774	52 541	-	85 457	18 область Абай
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 310	652	96	25	3 126	-	4 532	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	757	377	142	42	4 418	-	5 317	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 112	2 047	523	140	3 145	-	7 780	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 079	1 035	293	84	3 398	-	5 770	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 479	2 728	5 048	1 121	32 247	-	42 774	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 447	9 203	3 005	557	8 682	-	30 134	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 033	7 049	1 442	567	19 998	-	35 473	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 202	2 608	70	24	1 300	-	6 572	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 587	2 286	3 021	792	4 109	-	11 717	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 552	1 270	1 499	393	14 172	-	18 223	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	83 545	41 644	17 125	4 467	136 215	-	236 885	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 040	2 030	1 001	309	4 555	-	9 596	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 971	8 402	14 034	2 617	50 927	-	81 932	19 область Жетісу
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 235	615	90	23	2 972	-	4 297	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	713	355	133	40	4 223	-	5 069	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 876	1 929	502	131	3 333	-	7 711	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 961	976	276	79	3 321	-	5 558	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 163	2 570	4 763	1 056	32 246	-	42 172	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 424	8 693	3 146	525	8 637	-	29 207	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 442	6 753	1 389	543	20 015	-	34 846	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 967	2 491	67	23	1 263	-	6 297	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 330	2 157	2 835	746	4 131	-	11 296	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 405	1 197	1 417	370	14 170	-	17 992	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	78 886	39 320	16 443	4 209	136 031	-	231 360	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 870	1 945	961	296	4 519	-	9 350	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 000	8 416	14 714	2 634	53 391	-	85 105	20 область Ұлытау
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 244	619	94	23	3 233	-	4 571	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	719	358	138	40	5 280	-	6 137	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 904	1 944	520	132	3 237	-	7 661	

Окончание таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 974	983	285	79	3 467	-	5 726	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 201	2 589	4 956	1 064	32 249	-	42 406	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 510	8 736	3 293	529	8 683	-	29 486	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 321	6 691	1 389	538	20 012	-	34 722	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 938	2 476	67	23	1 336	-	6 341	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 354	2 170	2 945	752	4 232	-	11 531	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 423	1 206	1 471	373	14 168	-	18 062	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	79 328	39 541	16 937	4 241	136 030	-	232 295	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 835	1 926	970	293	5 303	-	10 108	

Таблица 8401-0501-02 - Внутренние инженерные сети

8401-0501-0201 - Силовое электрооборудование

8401-0501-0202 - Электроосвещение

8401-0501-0203 - Отопление

8401-0501-0204 - Вентиляция

8401-0501-0205 - Водопровод

8401-0501-0206 - Канализация

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 518	2 723	2 888	955	5 839	-	14 245	01 город Астана
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	10 830	5 324	2 423	746	14 288	630	28 171	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	422	206	13	3	352	-	787	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	459	223	16	4	71	12 696	13 242	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	725	352	18	5	299	-	1 042	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 751	850	39	9	1 608	-	3 398	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 170	2 552	2 723	895	5 857	-	13 750	02 город Алматы
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	10 148	4 989	2 274	699	14 337	630	27 389	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	398	195	12	3	351	-	761	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	434	211	15	4	71	12 696	13 216	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	682	331	17	4	298	-	997	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 642	797	37	8	1 604	-	3 283	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 055	2 494	2 718	875	5 839	-	13 612	03 Акмолинская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 922	4 877	2 293	684	14 287	630	27 132	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	387	189	12	3	351	-	750	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	420	205	15	4	71	12 696	13 202	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	664	323	17	4	299	-	980	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 604	778	38	8	1 607	-	3 249	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 649	2 294	2 557	805	5 873	-	13 079	04 Актыбинская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 126	4 486	2 152	629	14 467	630	26 375	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	355	174	12	3	352	-	719	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	386	188	14	4	71	12 696	13 167	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	611	297	16	4	299	-	926	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 475	716	37	7	1 610	-	3 122	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 905	2 421	2 632	849	5 857	-	13 394	05 Алматинская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 630	4 734	2 201	664	14 336	630	26 797	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	378	185	12	3	351	-	741	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	411	200	15	4	71	12 696	13 193	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	647	314	16	4	298	-	961	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 558	756	36	8	1 604	-	3 198	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 789	2 363	2 589	829	5 871	-	13 249	06 Атырауская область

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 399	4 621	2 169	648	14 465	630	26 663	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	369	180	12	3	352	-	733	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	401	195	15	4	71	12 696	13 183	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	631	307	16	4	299	-	946	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 521	738	36	8	1 607	-	3 164	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 625	2 282	2 545	800	5 870	-	13 040	07 Западно-Казахстанская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 078	4 463	2 143	626	14 464	630	26 315	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	354	173	12	3	352	-	718	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	384	187	14	4	71	12 696	13 165	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	608	295	16	4	299	-	923	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 467	712	36	7	1 610	-	3 113	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 492	2 217	2 448	777	5 857	-	12 797	08 Жамбылская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	8 815	4 334	2 035	608	14 327	630	25 807	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	349	171	11	3	351	-	711	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	380	185	14	4	71	12 696	13 161	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	594	289	15	4	298	-	907	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 427	693	34	7	1 604	-	3 065	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 783	2 361	2 618	828	5 846	-	13 247	09 Карагандинская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 389	4 615	2 218	647	14 330	630	26 567	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	366	179	12	3	351	-	729	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	397	194	15	4	71	12 696	13 179	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	628	305	16	4	299	-	943	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 518	737	37	8	1 612	-	3 167	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 920	2 428	2 667	851	5 878	-	13 465	10 Костанайская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 656	4 747	2 249	665	14 301	630	26 836	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	376	184	12	3	352	-	740	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	409	199	15	4	71	12 696	13 191	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	646	314	17	4	299	-	962	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 561	758	38	8	1 610	-	3 209	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 426	2 184	2 456	766	5 876	-	12 758	11 Кызылординская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	8 689	4 271	2 064	599	14 344	630	25 727	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	341	167	11	3	352	-	704	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	371	181	14	3	71	12 696	13 152	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	584	284	15	4	298	-	897	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 406	682	35	7	1 604	-	3 045	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 713	2 819	2 895	989	5 870	-	14 478	12 Мангистауская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	11 214	5 513	2 374	773	14 461	630	28 679	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	444	217	12	4	353	-	809	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	483	235	16	5	71	12 696	13 266	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	756	367	17	5	299	-	1 072	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 816	881	37	9	1 609	-	3 462	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 482	2 212	2 456	776	5 838	-	12 776	13 Туркестанская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	8 798	4 325	2 082	606	14 327	630	25 837	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	348	170	11	3	351	-	710	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	379	185	14	4	71	12 696	13 160	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	593	288	15	4	298	-	906	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 424	691	35	7	1 605	-	3 064	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 999	2 467	2 695	865	5 857	-	13 551	14 Павлодарская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 814	4 824	2 266	676	14 295	630	27 005	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	382	187	12	3	351	-	745	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	416	202	15	4	71	12 696	13 198	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	657	319	17	4	298	-	972	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 586	770	37	8	1 605	-	3 228	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 944	2 440	2 675	856	5 836	-	13 455	15 Северо-Казахстанская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 704	4 770	2 254	669	14 303	630	26 891	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	378	185	12	3	352	-	742	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	411	200	15	4	71	12 696	13 193	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	650	316	17	4	299	-	966	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 568	761	37	8	1 612	-	3 217	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 186	2 559	2 753	897	5 859	-	13 798	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	10 179	5 004	2 274	701	14 357	630	27 440	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	397	194	12	3	352	-	761	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	431	210	15	4	71	12 696	13 213	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	681	331	17	4	299	-	997	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 645	799	38	8	1 607	-	3 290	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 520	2 231	2 460	782	5 838	-	12 818	17 город Шымкент

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	8 872	4 361	2 049	611	14 328	630	25 879	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	351	172	11	3	351	-	713	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	382	186	14	4	71	12 696	13 163	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	598	291	15	4	300	-	913	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 437	697	35	7	1 615	-	3 087	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 065	2 499	2 709	877	5 859	-	13 633	18 область Абай
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 942	4 887	2 239	685	14 356	630	27 167	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	387	189	12	3	352	-	751	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	421	205	15	4	71	12 696	13 203	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	665	323	17	4	299	-	981	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 607	780	37	8	1 606	-	3 250	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 813	2 375	2 600	833	5 857	-	13 270	19 область Жетісу
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 447	4 644	2 182	651	14 336	630	26 595	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	371	181	12	3	351	-	734	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	404	196	15	4	71	12 696	13 186	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	635	308	16	4	298	-	949	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 528	742	37	8	1 605	-	3 170	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 808	2 373	2 629	832	5 846	-	13 283	20 область Ұлытау
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 438	4 640	2 226	650	14 333	630	26 627	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	368	180	12	3	351	-	731	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	400	195	15	4	71	12 696	13 182	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	632	307	17	4	298	-	947	

Окончание таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 525	740	38	8	1 604	-	3 167	

Таблица 8401-0501-03 - Технология производства

8401-0501-0301 - ВПУ для подпитки паровых котлов-утилизаторов. Обратный осмос.
8401-0501-0302 - Резервуары ВПУ. Монтаж оборудования и трубопроводов
8401-0501-0303 - Резервуары ВПУ. Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов
8401-0501-0304 - Резервуары ВПУ. Антикоррозионная защита оборудования
8401-0501-0306 - Склады реагентов и аммиака. Антикоррозионная защита баков
8401-0501-0307 - Склад реагентов. Монтаж оборудования
8401-0501-0308 - Склады реагентов и аммиака. Трубопроводы и изоляция труб
8401-0501-0309 - Склад аммиака. Монтаж оборудования
8401-0501-0310 - Склад соли. Монтаж оборудования
8401-0501-0311 - Склад соли. Монтаж трубопроводов и арматуры
8401-0501-0312 - Очистные сооружения нефтесодержащих стоков
8401-0501-0313 - Установка электродеионизации производительностью 39 м3/ч

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0301	т	241 916	133 007	80 047	22 733	35 569	-	357 532	01 город Астана
8401-0501-0302	т	224 196	118 143	120 349	32 062	1 455 396	104 774	1 904 715	
8401-0501-0303	т	190 381	95 586	6 342	1 685	84 079	-	280 802	
8401-0501-0304	т	207 423	105 072	47 890	14 244	50 799	-	306 112	
8401-0501-0306	т	41 753	21 073	2 641	781	6 707	-	51 101	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0307	т	1 083 011	594 005	105 975	28 597	857 428	-	2 046 414	
8401-0501-0308	т	789 382	430 616	380 276	100 071	574 221	-	1 743 879	
8401-0501-0309	т	336 525	184 952	32 265	8 904	241 991	-	610 781	
8401-0501-0310	т	486 042	266 193	300 609	86 117	164 010	-	950 661	
8401-0501-0311	т	1 040 101	568 661	285 944	70 293	4 812 655	-	6 138 700	
8401-0501-0312	т резервуара	2 690 803	1 471 322	936 245	248 348	3 893 240	-	7 520 288	
8401-0501-0313	м3/ч	667 675	363 144	80 784	20 132	57 924	-	806 383	02 город Алматы
8401-0501-0301	т	226 648	124 622	75 342	21 304	35 432	-	337 422	
8401-0501-0302	т	209 306	110 326	112 719	29 933	1 455 196	104 774	1 881 995	
8401-0501-0303	т	176 888	88 808	5 950	1 565	84 002	-	266 840	
8401-0501-0304	т	195 971	99 259	45 403	13 464	50 799	-	292 173	
8401-0501-0306	т	39 461	19 913	2 503	738	6 707	-	48 671	
8401-0501-0307	т	1 014 608	556 515	100 232	26 793	857 383	-	1 972 223	
8401-0501-0308	т	738 894	403 163	358 771	93 773	574 177	-	1 671 842	
8401-0501-0309	т	315 321	173 306	30 543	8 345	241 979	-	587 843	
8401-0501-0310	т	455 301	249 372	282 189	80 671	163 205	-	900 695	
8401-0501-0311	т	973 847	532 537	269 933	65 860	4 811 802	-	6 055 582	
8401-0501-0312	т резервуара	2 519 762	1 378 028	882 925	232 724	3 892 871	-	7 295 558	
8401-0501-0313	м3/ч	625 207	340 111	76 189	18 827	54 040	-	755 436	
8401-0501-0301	т	221 607	121 846	76 082	20 829	35 523	-	333 212	03 Акмолинская область
8401-0501-0302	т	205 386	108 233	114 806	29 374	1 455 094	104 774	1 880 060	
8401-0501-0303	т	174 448	87 576	6 041	1 544	84 013	-	264 502	
8401-0501-0304	т	190 033	96 264	45 584	13 049	50 799	-	286 416	
8401-0501-0306	т	38 255	19 307	2 515	715	6 707	-	47 477	
8401-0501-0307	т	992 103	544 167	101 415	26 202	857 376	-	1 950 894	
8401-0501-0308	т	723 093	394 498	362 701	91 692	574 184	-	1 659 978	
8401-0501-0309	т	308 274	169 433	30 773	8 159	241 980	-	581 027	
8401-0501-0310	т	445 240	243 857	285 348	78 896	163 279	-	893 867	
8401-0501-0311	т	952 765	520 958	274 241	64 406	4 811 680	-	6 038 686	
8401-0501-0312	т резервуара	2 464 921	1 347 976	892 909	227 554	3 893 345	-	7 251 175	
8401-0501-0313	м3/ч	611 612	332 681	77 521	18 445	53 722	-	742 855	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0301	т	203 826	112 071	72 053	19 159	35 603	-	311 482	04 Актыбинская область
8401-0501-0302	т	188 969	99 577	108 981	27 025	1 455 093	104 774	1 857 817	
8401-0501-0303	т	160 471	80 560	5 739	1 420	95 218	-	261 428	
8401-0501-0304	т	174 753	88 523	43 241	12 001	50 799	-	268 793	
8401-0501-0306	т	35 178	17 754	2 385	658	6 707	-	44 270	
8401-0501-0307	т	912 596	500 518	96 783	24 104	857 384	-	1 866 763	
8401-0501-0308	т	665 210	362 898	344 927	84 338	577 748	-	1 587 885	
8401-0501-0309	т	283 570	155 843	29 280	7 505	241 981	-	554 831	
8401-0501-0310	т	409 559	224 297	269 527	72 580	163 345	-	842 431	
8401-0501-0311	т	876 473	479 221	262 070	59 242	4 811 729	-	5 950 272	
8401-0501-0312	т резервуара	2 267 386	1 239 888	848 783	209 304	3 893 728	-	7 009 897	05 Алматинская область
8401-0501-0313	м3/ч	562 543	305 991	74 116	16 969	53 825	-	690 484	
8401-0501-0301	т	215 072	118 257	73 290	20 216	35 422	-	323 784	
8401-0501-0302	т	198 615	104 685	109 941	28 403	1 455 184	104 774	1 868 514	
8401-0501-0303	т	167 879	84 279	5 790	1 485	83 937	-	257 606	
8401-0501-0304	т	185 947	94 188	44 105	12 775	50 799	-	280 851	
8401-0501-0306	т	37 443	18 896	2 432	700	6 707	-	46 582	
8401-0501-0307	т	962 828	528 108	97 482	25 424	857 369	-	1 917 679	
8401-0501-0308	т	701 142	382 551	350 359	88 987	574 155	-	1 625 656	
8401-0501-0309	т	299 232	164 461	29 682	7 919	241 978	-	570 892	
8401-0501-0310	т	432 070	236 646	274 437	76 545	163 179	-	869 686	06 Атырауская область
8401-0501-0311	т	924 090	505 307	264 149	62 499	4 811 682	-	5 999 921	
8401-0501-0312	т резервуара	2 391 165	1 307 691	861 729	220 845	3 892 847	-	7 145 741	
8401-0501-0313	м3/ч	593 285	322 729	74 444	17 865	53 714	-	721 443	
8401-0501-0301	т	209 925	115 426	72 294	19 732	35 515	-	317 734	
8401-0501-0302	т	193 868	102 183	108 558	27 722	1 455 299	104 774	1 862 499	
8401-0501-0303	т	163 827	82 253	5 716	1 450	96 138	-	265 681	
8401-0501-0304	т	181 514	91 938	43 541	12 473	50 799	-	275 854	
8401-0501-0306	т	36 551	18 445	2 401	684	6 707	-	45 659	
8401-0501-0307	т	939 743	515 406	96 372	24 812	857 389	-	1 893 504	
8401-0501-0308	т	684 551	373 485	345 928	86 857	578 038	-	1 608 517	
8401-0501-0309	т	292 057	160 504	29 312	7 728	241 982	-	563 351	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0310	т	421 705	230 950	270 584	74 719	163 295	-	855 584	
8401-0501-0311	т	902 191	493 315	261 268	61 003	4 811 913	-	5 975 372	
8401-0501-0312	т резервуара	2 334 302	1 276 555	850 835	215 557	3 893 159	-	7 078 296	
8401-0501-0313	м3/ч	579 008	314 978	73 654	17 436	55 130	-	707 792	
8401-0501-0301	т	202 760	111 485	71 531	19 055	35 396	-	309 687	07 Западно- Казахстанская область
8401-0501-0302	т	187 928	99 033	108 090	26 876	1 455 261	104 774	1 856 053	
8401-0501-0303	т	159 632	80 140	5 719	1 413	95 483	-	260 834	
8401-0501-0304	т	173 841	88 058	42 469	11 935	50 799	-	267 109	
8401-0501-0306	т	34 993	17 660	2 344	654	6 707	-	44 044	
8401-0501-0307	т	907 720	497 882	95 131	23 972	857 363	-	1 860 214	
8401-0501-0308	т	661 506	360 918	342 826	83 875	577 824	-	1 582 156	
8401-0501-0309	т	282 055	155 023	28 950	7 464	241 977	-	552 982	
8401-0501-0310	т	407 378	223 119	268 201	72 180	163 114	-	838 693	
8401-0501-0311	т	871 625	476 611	258 984	58 917	4 811 679	-	5 942 288	
8401-0501-0312	т резервуара	2 255 073	1 233 223	843 016	208 156	3 892 675	-	6 990 764	
8401-0501-0313	м3/ч	559 578	304 353	73 046	16 876	53 713	-	686 337	
8401-0501-0301	т	196 889	108 259	68 219	18 507	35 549	-	300 657	08 Жамбылская область
8401-0501-0302	т	181 120	95 486	101 925	25 898	1 455 212	104 774	1 843 031	
8401-0501-0303	т	152 303	76 465	5 359	1 347	89 786	-	247 448	
8401-0501-0304	т	171 690	86 962	41 659	11 804	50 799	-	264 148	
8401-0501-0306	т	34 586	17 454	2 295	647	6 707	-	43 588	
8401-0501-0307	т	881 260	483 367	91 935	23 267	857 378	-	1 830 573	
8401-0501-0308	т	641 378	349 954	327 868	81 465	576 016	-	1 545 262	
8401-0501-0309	т	273 931	150 552	27 902	7 250	241 980	-	543 813	
8401-0501-0310	т	395 429	216 579	253 997	70 050	163 299	-	812 725	
8401-0501-0311	т	845 545	462 369	248 635	57 209	4 811 677	-	5 905 857	
8401-0501-0312	т резервуара	2 188 319	1 196 742	805 952	202 178	3 893 459	-	6 887 730	
8401-0501-0313	м3/ч	542 833	295 314	70 105	16 318	53 723	-	666 661	
8401-0501-0301	т	209 689	115 296	73 736	19 709	35 730	-	319 155	09 Карагандинская область
8401-0501-0302	т	194 365	102 427	111 526	27 798	1 455 192	104 774	1 865 857	
8401-0501-0303	т	165 046	82 863	5 862	1 461	85 822	-	256 730	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0304	т	179 844	91 101	44 258	12 347	50 799	-	274 901	
8401-0501-0306	т	36 202	18 270	2 441	677	6 707	-	45 350	
8401-0501-0307	т	938 851	514 952	98 855	24 797	857 429	-	1 895 135	
8401-0501-0308	т	684 226	373 283	352 137	86 753	574 771	-	1 611 134	
8401-0501-0309	т	291 730	160 338	29 915	7 721	241 993	-	563 638	
8401-0501-0310	т	421 341	230 765	276 251	74 661	163 595	-	861 187	
8401-0501-0311	т	901 540	492 939	267 340	60 939	4 812 545	-	5 981 425	
8401-0501-0312	т резервуара	2 332 490	1 275 501	867 000	215 299	3 893 931	-	7 093 421	10 Костанайская область
8401-0501-0313	м3/ч	578 758	314 789	75 648	17 455	58 140	-	712 546	
8401-0501-0301	т	215 687	118 585	74 993	20 270	35 650	-	326 330	
8401-0501-0302	т	199 891	105 333	113 325	28 586	1 455 049	104 774	1 873 039	
8401-0501-0303	т	169 761	85 228	5 954	1 502	92 770	-	268 485	
8401-0501-0304	т	184 967	93 692	45 080	12 698	50 799	-	280 846	
8401-0501-0306	т	37 231	18 789	2 486	696	6 707	-	46 424	
8401-0501-0307	т	965 684	529 659	100 441	25 500	857 401	-	1 923 526	
8401-0501-0308	т	703 728	383 891	357 760	89 222	576 976	-	1 638 464	
8401-0501-0309	т	300 064	164 916	30 395	7 940	241 986	-	572 445	
8401-0501-0310	т	433 380	237 356	280 906	76 779	163 489	-	877 775	
8401-0501-0311	т	927 251	506 963	271 408	62 672	4 812 203	-	6 010 862	
8401-0501-0312	т резервуара	2 398 976	1 311 761	880 833	221 427	3 893 847	-	7 173 656	
8401-0501-0313	м3/ч	595 281	323 777	76 772	17 950	55 407	-	727 460	11 Кызылординская область
8401-0501-0301	т	194 075	106 706	69 102	18 238	35 443	-	298 620	
8401-0501-0302	т	179 214	94 458	104 073	25 626	1 455 048	104 774	1 843 109	
8401-0501-0303	т	151 454	76 039	5 481	1 340	92 684	-	249 619	
8401-0501-0304	т	167 767	84 983	41 505	11 528	50 799	-	260 071	
8401-0501-0306	т	33 784	17 050	2 290	632	6 707	-	42 781	
8401-0501-0307	т	868 671	476 476	92 328	22 937	857 367	-	1 818 366	
8401-0501-0308	т	632 754	345 211	331 887	80 281	576 930	-	1 541 571	
8401-0501-0309	т	269 967	148 380	28 058	7 144	241 978	-	540 003	
8401-0501-0310	т	389 812	213 507	258 521	69 067	163 183	-	811 516	
8401-0501-0311	т	833 948	455 990	251 355	56 386	4 811 639	-	5 896 942	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0312	т резервуара	2 157 778	1 179 977	815 974	199 238	3 892 955	-	6 866 707	
8401-0501-0313	м3/ч	535 226	291 159	70 818	16 118	53 569	-	659 613	
8401-0501-0301	т	250 477	137 712	78 640	23 540	35 427	-	364 544	12 Мангистауская область
8401-0501-0302	т	230 395	121 461	116 350	32 940	1 457 352	104 774	1 908 871	
8401-0501-0303	т	193 723	97 254	6 139	1 714	97 490	-	297 352	
8401-0501-0304	т	218 369	110 607	47 773	15 016	50 799	-	316 941	
8401-0501-0306	т	43 989	22 200	2 632	823	6 707	-	53 328	
8401-0501-0307	т	1 121 101	614 956	103 788	29 592	857 402	-	2 082 291	
8401-0501-0308	т	815 977	445 179	374 138	103 616	578 491	-	1 768 606	
8401-0501-0309	т	348 486	191 540	31 811	9 220	241 987	-	622 284	
8401-0501-0310	т	503 051	275 542	294 174	89 105	163 504	-	960 729	
8401-0501-0311	т	1 075 736	588 195	279 208	72 765	4 813 468	-	6 168 412	
8401-0501-0312	т резервуара	2 783 668	1 522 231	919 922	257 154	3 892 570	-	7 596 160	
8401-0501-0313	м3/ч	690 497	375 618	78 527	20 755	57 753	-	826 777	13 Туркестанская область
8401-0501-0301	т	196 482	108 033	68 306	18 467	35 651	-	300 439	
8401-0501-0302	т	180 743	95 286	102 118	25 841	1 454 793	104 774	1 842 428	
8401-0501-0303	т	151 977	76 302	5 355	1 345	84 785	-	242 117	
8401-0501-0304	т	171 322	86 776	41 959	11 781	50 799	-	264 080	
8401-0501-0306	т	34 514	17 417	2 311	646	6 707	-	43 532	
8401-0501-0307	т	879 512	482 399	92 739	23 214	857 384	-	1 829 635	
8401-0501-0308	т	640 139	349 272	328 031	81 291	574 443	-	1 542 613	
8401-0501-0309	т	273 390	150 251	28 053	7 233	241 982	-	543 425	
8401-0501-0310	т	394 646	216 145	254 247	69 903	163 391	-	812 284	
8401-0501-0311	т	843 925	461 474	249 724	57 087	4 811 680	-	5 905 329	
8401-0501-0312	т резервуара	2 184 019	1 194 368	807 362	201 745	3 893 954	-	6 885 335	
8401-0501-0313	м3/ч	541 596	294 640	70 744	16 282	53 731	-	666 071	14 Павлодарская область
8401-0501-0301	т	219 189	120 516	75 316	20 601	35 308	-	329 813	
8401-0501-0302	т	203 144	107 052	113 586	29 054	1 455 101	104 774	1 876 605	
8401-0501-0303	т	172 503	86 606	6 004	1 527	84 109	-	262 616	
8401-0501-0304	т	187 972	95 218	44 621	12 907	50 799	-	283 392	
8401-0501-0306	т	37 842	19 097	2 463	707	6 707	-	47 012	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0307	т	981 260	538 243	99 304	25 916	857 354	-	1 937 918	
8401-0501-0308	т	715 272	390 192	359 688	90 691	574 212	-	1 649 172	
8401-0501-0309	т	304 903	167 589	30 316	8 069	241 974	-	577 193	
8401-0501-0310	т	440 369	241 202	283 123	78 034	163 024	-	886 516	
8401-0501-0311	т	942 425	515 265	270 363	63 703	4 811 342	-	6 024 130	
8401-0501-0312	т резервуара	2 438 225	1 333 225	884 648	225 068	3 892 301	-	7 215 174	
8401-0501-0313	м3/ч	604 869	329 016	76 151	18 243	53 239	-	734 259	15 Северо- Казахстанская область
8401-0501-0301	т	216 741	119 166	74 929	20 373	35 467	-	327 137	
8401-0501-0302	т	200 868	105 853	113 080	28 731	1 455 136	104 774	1 873 858	
8401-0501-0303	т	170 599	85 651	5 967	1 509	92 403	-	268 969	
8401-0501-0304	т	185 880	94 162	44 564	12 760	50 799	-	281 243	
8401-0501-0306	т	37 418	18 885	2 459	699	6 707	-	46 584	
8401-0501-0307	т	970 592	532 315	99 289	25 628	857 378	-	1 927 259	
8401-0501-0308	т	707 062	385 758	357 807	89 689	576 825	-	1 641 694	
8401-0501-0309	т	301 589	165 743	30 231	7 980	241 981	-	573 801	
8401-0501-0310	т	435 583	238 545	281 339	77 158	163 190	-	880 112	
8401-0501-0311	т	931 706	509 446	269 744	63 000	4 812 435	-	6 013 885	
8401-0501-0312	т резервуара	2 410 484	1 318 155	880 307	222 581	3 892 757	-	7 183 548	
8401-0501-0313	м3/ч	598 215	325 405	76 079	18 041	55 540	-	729 834	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0501-0301	т	227 327	124 994	76 950	21 366	35 339	-	339 616	
8401-0501-0302	т	210 698	111 031	115 899	30 133	1 455 285	104 774	1 886 656	
8401-0501-0303	т	178 934	89 835	6 125	1 583	94 549	-	279 608	
8401-0501-0304	т	194 955	98 759	45 703	13 386	50 799	-	291 457	
8401-0501-0306	т	39 245	19 807	2 522	734	6 707	-	48 474	
8401-0501-0307	т	1 017 895	558 259	101 330	26 877	857 364	-	1 976 589	
8401-0501-0308	т	741 727	404 674	366 897	94 054	577 512	-	1 686 136	
8401-0501-0309	т	316 289	173 821	30 925	8 369	241 977	-	589 191	
8401-0501-0310	т	456 812	250 171	288 952	80 932	163 122	-	908 886	
8401-0501-0311	т	977 339	534 414	275 507	66 067	4 811 636	-	6 064 482	
8401-0501-0312	т резервуара	2 528 536	1 382 729	901 966	233 415	3 892 504	-	7 323 006	
8401-0501-0313	м3/ч	627 477	341 296	77 441	18 921	53 709	-	758 627	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0301	т	198 147	108 949	68 615	18 625	35 694	-	302 456	17 город Шымкент
8401-0501-0302	т	182 294	96 105	102 557	26 063	1 454 828	104 774	1 844 453	
8401-0501-0303	т	153 261	76 947	5 379	1 356	84 850	-	243 490	
8401-0501-0304	т	172 791	87 517	42 169	11 881	50 799	-	265 759	
8401-0501-0306	т	34 807	17 565	2 322	651	6 707	-	43 836	
8401-0501-0307	т	886 865	486 453	93 008	23 416	857 399	-	1 837 272	
8401-0501-0308	т	645 587	352 247	329 429	81 974	574 465	-	1 549 481	
8401-0501-0309	т	275 676	151 514	28 135	7 296	241 983	-	545 794	
8401-0501-0310	т	397 943	217 961	255 168	70 505	163 425	-	816 536	
8401-0501-0311	т	851 088	465 393	250 621	57 567	4 812 335	-	5 914 044	
8401-0501-0312	т резервуара	2 202 508	1 204 501	810 239	203 445	3 893 983	-	6 906 730	
8401-0501-0313	м3/ч	546 268	297 153	70 809	16 422	54 091	-	671 168	
8401-0501-0301	т	222 049	122 089	75 885	20 869	35 675	-	333 609	18 область Абай
8401-0501-0302	т	205 799	108 451	114 404	29 433	1 455 637	104 774	1 880 614	
8401-0501-0303	т	174 790	87 747	6 045	1 546	94 549	-	275 384	
8401-0501-0304	т	190 422	96 458	45 033	13 073	50 799	-	286 254	
8401-0501-0306	т	38 330	19 344	2 486	717	6 707	-	47 523	
8401-0501-0307	т	994 335	545 383	99 997	26 254	857 482	-	1 951 814	
8401-0501-0308	т	724 403	395 219	362 196	91 863	577 552	-	1 664 151	
8401-0501-0309	т	308 970	169 813	30 511	8 175	242 008	-	581 489	
8401-0501-0310	т	446 246	244 404	284 936	79 049	163 965	-	895 147	
8401-0501-0311	т	954 542	521 935	272 209	64 528	4 815 870	-	6 042 621	
8401-0501-0312	т резервуара	2 469 623	1 350 515	890 304	227 978	3 893 161	-	7 253 088	
8401-0501-0313	м3/ч	612 784	333 321	76 502	18 482	64 133	-	753 419	
8401-0501-0301	т	210 991	116 009	72 654	19 831	35 574	-	319 219	19 область Жетісу
8401-0501-0302	т	194 864	102 707	109 143	27 864	1 455 193	104 774	1 863 974	
8401-0501-0303	т	164 678	82 678	5 731	1 457	83 937	-	254 346	
8401-0501-0304	т	182 405	92 396	44 019	12 533	50 799	-	277 223	
8401-0501-0306	т	36 732	18 538	2 427	687	6 707	-	45 866	
8401-0501-0307	т	944 708	518 174	97 432	24 943	857 380	-	1 899 520	
8401-0501-0308	т	687 932	375 305	347 323	87 289	574 155	-	1 609 410	
8401-0501-0309	т	293 601	161 367	29 538	7 769	241 981	-	565 120	

Окончание таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0310	т	423 936	232 194	271 602	75 096	163 332	-	858 870	
8401-0501-0311	т	906 665	495 739	263 165	61 307	4 811 682	-	5 981 512	
8401-0501-0312	т резервуара	2 346 075	1 282 915	854 722	216 632	3 893 600	-	7 094 397	
8401-0501-0313	м3/ч	581 990	316 580	74 340	17 526	53 725	-	710 055	
8401-0501-0301	т	210 788	115 901	74 006	19 813	35 600	-	320 394	20 область Ұлытау
8401-0501-0302	т	195 375	102 963	111 923	27 943	1 455 051	104 774	1 867 123	
8401-0501-0303	т	165 903	83 290	5 881	1 469	85 793	-	257 577	
8401-0501-0304	т	180 779	91 575	44 428	12 414	50 799	-	276 006	
8401-0501-0306	т	36 392	18 366	2 451	680	6 707	-	45 550	
8401-0501-0307	т	943 768	517 612	99 161	24 926	857 388	-	1 900 317	
8401-0501-0308	т	687 827	375 282	353 450	87 215	574 745	-	1 616 022	
8401-0501-0309	т	293 257	161 165	30 010	7 761	241 983	-	565 250	
8401-0501-0310	т	423 547	231 956	277 269	75 055	163 419	-	864 235	
8401-0501-0311	т	906 274	495 574	268 280	61 262	4 811 679	-	5 986 233	
8401-0501-0312	т резервуара	2 344 666	1 282 230	870 204	216 446	3 893 786	-	7 108 656	
8401-0501-0313	м3/ч	581 731	316 438	75 898	17 546	53 724	-	711 353	

Таблица 8401-0501-04 - Автоматизация технологических процессов

8401-0501-0401 - Водоподготовка подпитки паровых котлов, утилизаторов (КУ), для орошения сухих градирен, питьевой воды

8401-0501-0402 - Баковое хозяйство водоподготовки

8401-0501-0403 - Склад кислоты, склад щелочи, склад коагулянта, склад аммиака, склад соли, КИП и А

8401-0501-0404 - Установка очистки нефтесодержащих стоков (2 линии)

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0401	шкаф	2 036 460	1 014 671	304 205	83 291	798 158	1 596 921	4 735 744	01 город Астана
8401-0501-0402	шкаф	2 087 486	1 118 758	295 298	82 933	692 976	1 343 907	4 419 667	
8401-0501-0403	шкаф	2 244 895	1 158 248	491 841	150 754	1 252 102	1 724 867	5 713 705	
8401-0501-0404	шкаф	4 229 322	2 267 340	829 857	247 737	1 375 634	5 779 431	12 214 244	
8401-0501-0401	шкаф	1 908 250	950 714	285 071	78 055	806 089	1 596 921	4 596 331	02 город Алматы
8401-0501-0402	шкаф	1 955 732	1 048 180	277 103	77 716	709 138	1 343 907	4 285 880	
8401-0501-0403	шкаф	2 103 473	1 085 234	462 358	141 256	1 254 537	1 724 867	5 545 235	
8401-0501-0404	шкаф	3 962 667	2 124 380	780 137	232 134	1 372 198	5 779 431	11 894 433	
8401-0501-0401	шкаф	1 865 617	929 532	290 691	76 307	798 063	1 596 921	4 551 292	03 Акмолинская область
8401-0501-0402	шкаф	1 912 406	1 024 938	282 142	75 976	692 745	1 343 907	4 231 200	
8401-0501-0403	шкаф	2 056 605	1 061 089	466 280	138 111	1 251 905	1 724 867	5 499 657	
8401-0501-0404	шкаф	3 874 691	2 077 199	788 008	226 960	1 371 322	5 779 431	11 813 452	
8401-0501-0401	шкаф	1 716 052	855 001	274 352	70 189	807 740	1 596 921	4 395 065	04 Актюбинская область
8401-0501-0402	шкаф	1 759 044	942 754	266 630	69 887	712 877	1 343 907	4 082 458	
8401-0501-0403	шкаф	1 891 677	975 998	439 806	127 044	1 255 136	1 724 867	5 311 486	
8401-0501-0404	шкаф	3 563 797	1 910 588	743 727	208 774	1 372 390	5 779 431	11 459 345	
8401-0501-0401	шкаф	1 810 740	902 159	276 938	74 064	806 041	1 596 921	4 490 640	05 Алматинская область
8401-0501-0402	шкаф	1 855 873	994 638	268 996	73 742	709 034	1 343 907	4 177 810	
8401-0501-0403	шкаф	1 996 036	1 029 815	448 161	134 035	1 254 507	1 724 867	5 423 571	
8401-0501-0404	шкаф	3 760 376	2 015 914	756 819	220 268	1 372 093	5 779 431	11 668 719	
8401-0501-0401	шкаф	1 767 268	880 565	273 707	72 296	806 657	1 596 921	4 444 553	06 Атырауская область
8401-0501-0402	шкаф	1 811 688	970 959	265 890	71 984	710 678	1 343 907	4 132 163	
8401-0501-0403	шкаф	1 948 206	1 005 188	441 892	130 847	1 254 813	1 724 867	5 369 778	
8401-0501-0404	шкаф	3 670 569	1 967 781	746 557	215 025	1 372 510	5 779 431	11 569 067	
8401-0501-0401	шкаф	1 706 895	850 448	271 302	69 816	804 951	1 596 921	4 380 069	07 Западно-Казахстанская область
8401-0501-0402	шкаф	1 749 622	937 707	262 787	69 515	707 043	1 343 907	4 063 359	
8401-0501-0403	шкаф	1 881 599	970 796	435 492	126 356	1 254 191	1 724 867	5 296 149	
8401-0501-0404	шкаф	3 544 953	1 900 432	736 620	207 645	1 371 995	5 779 431	11 432 999	

Продолжение таблицы 8401-0501-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0401	шкаф	1 657 648	825 868	256 867	67 803	801 625	1 596 921	4 313 061	08 Жамбылская область
8401-0501-0402	шкаф	1 698 994	910 553	250 667	67 508	700 501	1 343 907	3 994 069	
8401-0501-0403	шкаф	1 827 308	942 751	417 152	122 704	1 253 132	1 724 867	5 222 459	
8401-0501-0404	шкаф	3 442 617	1 845 548	704 534	201 647	1 371 505	5 779 431	11 298 087	
8401-0501-0401	шкаф	1 765 537	879 604	283 110	72 214	801 103	1 596 921	4 446 671	09 Карагандинская область
8401-0501-0402	шкаф	1 809 553	969 790	274 839	71 903	699 034	1 343 907	4 127 333	
8401-0501-0403	шкаф	1 946 176	1 004 062	451 473	130 693	1 252 923	1 724 867	5 375 439	
8401-0501-0404	шкаф	3 666 370	1 965 482	763 791	214 773	1 371 918	5 779 431	11 581 510	
8401-0501-0401	шкаф	1 815 704	904 668	286 315	74 269	807 755	1 596 921	4 506 695	10 Костанайская область
8401-0501-0402	шкаф	1 861 020	997 363	278 156	73 947	712 843	1 343 907	4 195 926	
8401-0501-0403	шкаф	2 001 469	1 032 640	458 801	134 408	1 255 135	1 724 867	5 440 272	
8401-0501-0404	шкаф	3 770 512	2 021 326	775 506	220 878	1 372 458	5 779 431	11 697 907	
8401-0501-0401	шкаф	1 633 782	814 008	261 916	66 820	805 791	1 596 921	4 298 410	11 Кызылординская область
8401-0501-0402	шкаф	1 674 666	897 524	254 121	66 533	709 068	1 343 907	3 981 762	
8401-0501-0403	шкаф	1 801 013	929 220	420 629	120 940	1 254 517	1 724 867	5 201 026	
8401-0501-0404	шкаф	3 393 084	1 819 058	711 598	198 744	1 372 318	5 779 431	11 256 431	
8401-0501-0401	шкаф	2 108 704	1 050 641	291 940	86 244	803 164	1 596 921	4 800 729	12 Мангистауская область
8401-0501-0402	шкаф	2 161 214	1 158 256	284 703	85 870	703 470	1 343 907	4 493 294	
8401-0501-0403	шкаф	2 324 404	1 199 253	484 028	156 084	1 253 691	1 724 867	5 786 990	
8401-0501-0404	шкаф	4 378 729	2 347 435	813 998	256 500	1 373 572	5 779 431	12 345 730	
8401-0501-0401	шкаф	1 654 239	824 219	265 341	67 655	797 481	1 596 921	4 313 982	13 Туркестанская область
8401-0501-0402	шкаф	1 695 601	908 726	259 205	67 364	691 433	1 343 907	3 990 146	
8401-0501-0403	шкаф	1 823 548	940 846	423 464	122 452	1 251 674	1 724 867	5 223 553	
8401-0501-0404	шкаф	3 435 520	1 841 732	716 767	201 230	1 371 148	5 779 431	11 302 866	
8401-0501-0401	шкаф	1 845 395	919 408	285 031	75 476	804 756	1 596 921	4 532 103	14 Павлодарская область
8401-0501-0402	шкаф	1 891 555	1 013 710	275 705	75 149	706 523	1 343 907	4 217 690	
8401-0501-0403	шкаф	2 034 256	1 049 505	459 145	136 606	1 254 100	1 724 867	5 472 368	
8401-0501-0404	шкаф	3 832 434	2 054 468	775 894	224 489	1 371 897	5 779 431	11 759 656	
8401-0501-0401	шкаф	1 824 777	909 166	284 827	74 638	811 990	1 596 921	4 518 515	15 Северо-Казахстанская область
8401-0501-0402	шкаф	1 870 167	1 002 331	275 810	74 313	721 628	1 343 907	4 211 512	
8401-0501-0403	шкаф	2 011 522	1 037 828	457 412	135 074	1 256 542	1 724 867	5 450 343	
8401-0501-0404	шкаф	3 789 438	2 031 563	773 213	221 976	1 373 112	5 779 431	11 715 194	

Окончание таблицы 8401-0501-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0401	шкаф	1 913 928	953 574	284 256	78 283	813 174	1 596 921	4 608 279	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0501-0402	шкаф	1 961 665	1 051 345	275 335	77 945	723 520	1 343 907	4 304 427	
8401-0501-0403	шкаф	2 109 792	1 088 508	465 269	141 682	1 256 850	1 724 867	5 556 778	
8401-0501-0404	шкаф	3 974 655	2 130 775	784 240	232 830	1 373 209	5 779 431	11 911 535	
8401-0501-0401	шкаф	1 668 352	831 185	259 807	68 239	797 533	1 596 921	4 322 613	17 город Шымкент
8401-0501-0402	шкаф	1 709 945	916 407	254 012	67 945	691 523	1 343 907	3 999 387	
8401-0501-0403	шкаф	1 839 047	948 792	420 869	123 499	1 251 697	1 724 867	5 236 480	
8401-0501-0404	шкаф	3 464 551	1 857 290	710 845	202 951	1 371 219	5 779 431	11 326 046	
8401-0501-0401	шкаф	1 869 619	931 467	280 359	76 458	813 196	1 596 921	4 560 095	18 область Абай
8401-0501-0402	шкаф	1 916 036	1 026 887	271 458	76 128	723 600	1 343 907	4 255 001	
8401-0501-0403	шкаф	2 060 880	1 063 253	458 207	138 376	1 256 947	1 724 867	5 500 901	
8401-0501-0404	шкаф	3 882 250	2 081 260	772 635	227 399	1 374 961	5 779 431	11 809 277	
8401-0501-0401	шкаф	1 776 529	885 134	276 523	72 650	806 041	1 596 921	4 456 014	19 область Жетісу
8401-0501-0402	шкаф	1 820 774	975 789	269 108	72 337	709 038	1 343 907	4 142 827	
8401-0501-0403	шкаф	1 958 255	1 010 329	445 331	131 488	1 254 509	1 724 867	5 382 962	
8401-0501-0404	шкаф	3 689 081	1 977 648	752 409	216 079	1 372 106	5 779 431	11 593 027	
8401-0501-0401	шкаф	1 774 647	884 210	283 977	72 591	801 076	1 596 921	4 456 621	20 область Ұлытау
8401-0501-0402	шкаф	1 819 118	974 974	275 697	72 277	699 001	1 343 907	4 137 723	
8401-0501-0403	шкаф	1 956 294	1 009 358	453 151	131 384	1 252 904	1 724 867	5 387 216	
8401-0501-0404	шкаф	3 685 717	1 975 955	766 548	215 906	1 371 656	5 779 431	11 603 352	

Таблица 8401-0501-05 - Резервуар технологической воды на 600 м3

8401-0501-0501 - Фундаменты под резервуар

8401-0501-0502 - Резервуар железобетонный

8401-0501-0503 - Днище

8401-0501-0504 - Стены

8401-0501-0505 - Плита покрытия

8401-0501-0506 - Лестница монтажная

8401-0501-0507 - Камера для установки фильтра типа В-2

8401-0501-0508 - Подающий трубопровод

8401-0501-0509 - Отводящий трубопровод

8401-0501-0510 - Переливной трубопровод
8401-0501-0511 - Спускной трубопровод
8401-0501-0512 - Лестница железобетонная

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0501	м3 железобетона	31 128	15 157	18 663	4 545	52 466	-	102 257	01 город Астана
8401-0501-0502	м3 железобетона	67 464	33 586	7 667	1 594	71 470	-	146 601	
8401-0501-0503	м2 поверхности	6 481	3 257	534	134	4 008	-	11 023	
8401-0501-0504	м2 поверхности	13 042	6 541	882	303	8 458	-	22 382	
8401-0501-0505	м2 поверхности	6 350	3 191	398	106	2 973	-	9 721	
8401-0501-0506	т конструкции	252 872	125 891	61 958	17 716	1 094 760	-	1 409 590	
8401-0501-0507	камера	269 627	138 213	83 245	24 796	301 893	471 732	1 126 497	
8401-0501-0508	м трубопровода	12 520	6 096	492	120	25 531	-	38 543	
8401-0501-0509	м трубопровода	11 104	5 407	351	75	17 857	-	29 312	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	9 363	4 559	331	82	27 240	-	36 934	
8401-0501-0511	м трубопрово да	10 429	5 240	340	81	35 831	-	46 600	
8401-0501-0512	м3 железобето на	68 846	34 274	31 741	6 451	97 066	-	197 653	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 915	14 079	17 240	4 223	51 570	-	97 725	02 город Алматы
8401-0501-0502	м3 железобето на	62 683	31 204	7 067	1 480	69 860	-	139 610	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	6 126	3 079	506	127	4 029	-	10 661	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	12 184	6 111	825	283	8 507	-	21 516	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	6 004	3 017	378	100	2 987	-	9 369	
8401-0501-0506	т конструкци и	234 996	116 982	57 481	16 464	1 094 587	-	1 387 064	
8401-0501-0507	камера	253 869	130 111	78 331	23 251	301 579	471 732	1 105 511	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 835	5 763	465	114	25 509	-	37 809	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 497	5 111	333	71	17 815	-	28 645	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 851	4 310	311	77	27 194	-	36 356	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 837	4 942	321	77	35 805	-	45 963	
8401-0501-0512	м3 железобето на	63 966	31 845	29 195	5 993	97 235	-	190 396	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 513	13 883	17 858	4 164	53 150	-	99 521	03 Акмолинская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	61 814	30 770	7 411	1 460	71 515	-	140 740	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 937	2 983	511	123	4 344	-	10 792	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 948	5 993	828	277	8 538	-	21 314	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 818	2 924	380	97	3 209	-	9 407	
8401-0501-0506	т конструкци и	231 651	115 326	59 082	16 231	1 094 555	-	1 385 288	
8401-0501-0507	камера	246 981	126 607	78 859	22 720	301 916	471 732	1 099 488	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 471	5 586	473	110	25 515	-	37 459	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 170	4 952	343	69	17 859	-	28 372	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 577	4 176	316	75	27 219	-	36 112	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 555	4 801	327	74	35 816	-	45 698	
8401-0501-0512	м3 железобето на	63 079	31 403	30 658	5 910	99 573	-	193 310	
8401-0501-0501	м3 железобето на	26 230	12 772	16 941	3 831	54 678	-	97 849	04 Актыбинская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	56 851	28 303	7 044	1 343	74 098	-	137 993	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 460	2 744	486	113	4 203	-	10 149	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	10 991	5 512	777	255	8 539	-	20 307	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 351	2 689	361	89	3 108	-	8 820	
8401-0501-0506	т конструкци и	213 152	106 104	55 963	14 936	1 094 692	-	1 363 807	
8401-0501-0507	камера	227 142	116 441	74 451	20 897	302 208	471 732	1 075 533	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 547	5 136	451	102	25 523	-	36 521	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 352	4 554	331	63	17 900	-	27 583	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 887	3 840	298	69	27 242	-	35 427	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 786	4 415	312	68	35 826	-	44 924	
8401-0501-0512	м3 железобето на	58 032	28 887	29 062	5 438	99 039	-	186 133	
8401-0501-0501	м3 железобето на	27 440	13 360	16 845	4 007	52 324	-	96 609	05 Алматинская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	59 481	29 609	6 908	1 405	71 427	-	137 816	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 814	2 921	495	120	4 038	-	10 347	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 562	5 799	797	269	8 500	-	20 859	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 697	2 863	369	95	2 993	-	9 059	
8401-0501-0506	т конструкци и	222 973	111 005	55 821	15 622	1 094 569	-	1 373 363	
8401-0501-0507	камера	240 893	123 461	76 059	22 064	301 584	471 732	1 090 268	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 232	5 469	453	108	25 509	-	37 194	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 959	4 849	325	67	17 816	-	28 100	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 398	4 089	303	73	27 194	-	35 895	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 335	4 690	313	73	35 805	-	45 453	
8401-0501-0512	м3 железобето на	60 712	30 224	28 543	5 686	97 770	-	187 025	
8401-0501-0501	м3 железобето на	26 791	13 044	16 644	3 912	67 312	-	110 747	06 Атырауская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	58 054	28 902	6 848	1 371	83 766	-	148 668	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 674	2 851	489	117	4 590	-	10 753	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 285	5 660	783	262	8 682	-	20 750	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 560	2 794	364	93	3 379	-	9 303	
8401-0501-0506	т конструкци и	217 643	108 340	55 126	15 247	1 094 660	-	1 367 429	
8401-0501-0507	камера	235 141	120 510	74 949	21 536	301 942	471 732	1 083 764	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 961	5 337	449	106	25 515	-	36 925	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 720	4 733	324	66	17 861	-	27 905	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 197	3 991	299	71	27 220	-	35 716	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 110	4 577	310	71	35 816	-	45 236	
8401-0501-0512	м3 железобето на	59 256	29 497	28 284	5 552	110 048	-	197 588	
8401-0501-0501	м3 железобето на	26 093	12 705	16 865	3 810	67 208	-	110 166	07 Западно- Казахстанская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	56 556	28 156	6 953	1 336	87 672	-	151 181	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 431	2 729	483	112	4 668	-	10 582	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	10 933	5 483	772	254	8 679	-	20 384	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 323	2 675	358	89	3 433	-	9 114	
8401-0501-0506	т конструкци и	212 047	105 552	55 004	14 853	1 094 545	-	1 361 596	
8401-0501-0507	камера	225 929	115 824	74 039	20 782	302 196	471 732	1 073 896	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 492	5 109	442	101	25 523	-	36 457	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 303	4 530	318	63	17 895	-	27 516	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 845	3 820	297	68	27 243	-	35 385	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 740	4 391	306	68	35 824	-	44 870	
8401-0501-0512	м3 железобето на	57 728	28 739	28 822	5 408	104 527	-	191 077	
8401-0501-0501	м3 железобето на	24 896	12 122	15 433	3 635	47 212	-	87 541	08 Жамбылская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	53 957	26 861	6 245	1 274	66 710	-	126 912	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 372	2 699	466	111	3 940	-	9 778	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	10 551	5 292	734	245	8 499	-	19 784	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 263	2 645	347	88	2 924	-	8 534	
8401-0501-0506	т конструкци и	202 296	100 706	51 252	14 173	1 094 512	-	1 348 060	
8401-0501-0507	камера	221 719	113 599	70 593	20 213	301 580	471 732	1 065 624	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 379	5 054	424	100	25 497	-	36 300	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 204	4 482	311	62	17 816	-	27 331	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 762	3 779	277	68	27 176	-	35 215	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 607	4 322	292	67	35 806	-	44 705	
8401-0501-0512	м3 железобето на	55 085	27 422	25 607	5 159	91 553	-	172 245	
8401-0501-0501	м3 железобето на	26 983	13 137	17 376	3 940	52 213	-	96 572	09 Карагандинская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	58 471	29 109	7 268	1 381	72 507	-	138 246	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 617	2 823	498	116	3 984	-	10 099	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 305	5 670	797	263	8 471	-	20 573	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 504	2 766	369	92	2 956	-	8 829	
8401-0501-0506	т конструкци и	219 249	109 149	57 460	15 362	1 094 765	-	1 371 474	
8401-0501-0507	камера	233 728	119 811	76 244	21 495	302 385	471 732	1 084 089	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 855	5 285	463	104	25 533	-	36 851	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 625	4 687	339	65	17 925	-	27 889	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 117	3 952	308	71	27 264	-	35 689	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 042	4 543	320	70	35 833	-	45 195	
8401-0501-0512	м3 железобето на	59 698	29 719	30 039	5 592	96 532	-	186 269	
8401-0501-0501	м3 железобето на	27 751	13 512	17 628	4 052	55 313	-	100 692	10 Костанайская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	60 153	29 946	7 359	1 421	74 949	-	142 461	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 777	2 903	505	119	3 787	-	10 069	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 628	5 832	813	270	8 421	-	20 862	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 662	2 845	375	94	2 817	-	8 854	
8401-0501-0506	т конструкци и	225 519	112 261	58 469	15 796	1 094 744	-	1 378 732	
8401-0501-0507	камера	240 381	123 219	77 602	22 108	302 204	471 732	1 091 919	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 163	5 436	470	107	25 526	-	37 159	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 900	4 820	344	67	17 902	-	28 146	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 349	4 065	312	73	27 245	-	35 906	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 298	4 672	325	72	35 827	-	45 450	
8401-0501-0512	м3 железобето на	61 399	30 563	30 393	5 751	99 779	-	191 571	
8401-0501-0501	м3 железобето на	24 759	12 055	16 011	3 616	53 474	-	94 244	11 Кызылординская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	53 675	26 718	6 624	1 268	72 591	-	132 890	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 246	2 636	470	108	3 913	-	9 629	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	10 433	5 232	741	242	8 499	-	19 673	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 141	2 583	349	86	2 904	-	8 394	
8401-0501-0506	т конструкци и	201 168	100 147	52 646	14 095	1 094 591	-	1 348 405	
8401-0501-0507	камера	217 377	111 405	71 468	19 905	301 480	471 732	1 062 057	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 134	4 935	431	98	25 495	-	36 060	
8401-0501-0509	м трубопрово да	8 987	4 376	313	61	17 803	-	27 103	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 578	3 690	288	66	27 168	-	35 034	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 423	4 231	298	66	35 802	-	44 523	
8401-0501-0512	м3 железобето на	54 773	27 267	27 379	5 131	97 343	-	179 495	
8401-0501-0501	м3 железобето на	31 671	15 420	17 517	4 624	54 672	-	103 860	12 Мангистауская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	68 639	34 169	6 896	1 621	72 054	-	147 589	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	6 832	3 433	528	141	3 951	-	11 311	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	13 422	6 732	874	312	8 538	-	22 834	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	6 695	3 364	396	112	2 932	-	10 023	
8401-0501-0506	т конструкци и	257 342	128 110	58 576	18 027	1 094 878	-	1 410 796	
8401-0501-0507	камера	282 032	144 497	82 170	25 709	302 078	471 732	1 138 012	
8401-0501-0508	м трубопрово да	13 200	6 427	473	127	25 525	-	39 198	
8401-0501-0509	м трубопрово да	11 707	5 701	333	79	17 884	-	29 924	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	9 872	4 807	316	86	27 239	-	37 427	
8401-0501-0511	м трубопрово да	10 946	5 498	325	86	35 829	-	47 100	
8401-0501-0512	м3 железобето на	70 044	34 871	28 394	6 562	99 873	-	198 311	
8401-0501-0501	м3 железобето на	24 849	12 098	15 430	3 628	49 412	-	89 691	13 Туркестанская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	53 850	26 808	6 281	1 272	67 786	-	127 917	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 360	2 694	467	111	3 791	-	9 618	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	10 530	5 281	735	245	8 440	-	19 705	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 252	2 639	348	88	2 820	-	8 420	
8401-0501-0506	т конструкци и	201 868	100 492	51 611	14 141	1 094 546	-	1 348 025	
8401-0501-0507	камера	221 255	113 358	70 581	20 169	301 589	471 732	1 065 157	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 358	5 043	428	100	25 508	-	36 294	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 183	4 471	318	62	17 818	-	27 319	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 745	3 771	278	67	27 192	-	35 215	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 589	4 314	294	67	35 806	-	44 689	
8401-0501-0512	м3 железобето на	54 966	27 362	25 684	5 149	93 315	-	173 965	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 203	13 731	17 739	4 119	54 112	-	100 054	14 Павлодарская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	61 131	30 433	7 296	1 444	72 644	-	141 071	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 872	2 951	506	121	3 939	-	10 317	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 817	5 927	820	274	8 429	-	21 066	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 754	2 892	376	96	2 926	-	9 056	
8401-0501-0506	т конструкци и	229 143	114 072	57 882	16 053	1 094 506	-	1 381 531	
8401-0501-0507	камера	244 303	125 234	78 201	22 472	301 659	471 732	1 095 895	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 344	5 524	462	109	25 509	-	37 315	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 060	4 899	328	68	17 826	-	28 214	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 484	4 131	314	74	27 196	-	35 994	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 449	4 748	320	74	35 808	-	45 577	
8401-0501-0512	м3 железобето на	62 388	31 058	30 328	5 845	99 343	-	192 059	
8401-0501-0501	м3 железобето на	27 890	13 580	17 646	4 073	54 790	-	100 326	15 Северо- Казахстанская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	60 450	30 095	7 294	1 428	73 668	-	141 412	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 806	2 918	504	120	3 941	-	10 251	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 687	5 861	814	271	8 471	-	20 972	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 689	2 859	375	95	2 926	-	8 990	
8401-0501-0506	т конструкци и	226 635	112 818	57 820	15 876	1 094 655	-	1 379 110	
8401-0501-0507	камера	241 534	123 822	77 709	22 222	302 424	471 732	1 093 399	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 219	5 463	463	108	25 532	-	37 214	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 947	4 844	332	67	17 930	-	28 209	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 389	4 085	312	73	27 264	-	35 965	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 345	4 696	321	73	35 834	-	45 500	
8401-0501-0512	м3 железобето на	61 698	30 713	30 265	5 779	99 657	-	191 620	
8401-0501-0501	м3 железобето на	29 255	14 244	18 067	4 272	58 132	-	105 454	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	63 395	31 561	7 418	1 498	75 891	-	146 704	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	6 091	3 061	516	126	4 238	-	10 845	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	12 258	6 148	842	285	8 530	-	21 630	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 969	3 000	384	100	3 135	-	9 488	
8401-0501-0506	т конструкци и	237 686	118 321	59 223	16 650	1 094 651	-	1 391 560	
8401-0501-0507	камера	253 371	129 892	79 989	23 304	301 838	471 732	1 106 930	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 767	5 730	472	113	25 520	-	37 759	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 435	5 081	335	71	17 849	-	28 619	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 799	4 285	320	77	27 222	-	36 341	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 802	4 925	327	76	35 813	-	45 942	
8401-0501-0512	м3 железобето на	64 713	32 214	30 809	6 062	101 516	-	197 038	
8401-0501-0501	м3 железобето на	25 055	12 199	15 495	3 659	54 536	-	95 086	17 город Шымкент
8401-0501-0502	м3 железобето на	54 295	27 030	6 304	1 283	72 733	-	133 332	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 405	2 716	469	112	3 985	-	9 859	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	10 618	5 326	739	247	8 503	-	19 860	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 296	2 662	349	88	2 955	-	8 600	
8401-0501-0506	т конструкци и	203 589	101 352	51 871	14 265	1 094 565	-	1 350 025	
8401-0501-0507	камера	223 144	114 327	70 938	20 339	302 759	471 732	1 068 573	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 445	5 086	430	101	25 547	-	36 422	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 262	4 510	319	63	17 976	-	27 557	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 811	3 803	279	68	27 301	-	35 391	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 662	4 350	296	68	35 845	-	44 803	
8401-0501-0512	м3 железобето на	55 433	27 596	25 777	5 192	96 812	-	178 022	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 574	13 911	17 853	4 172	57 272	-	103 699	18 область Абай
8401-0501-0502	м3 железобето на	61 929	30 828	7 343	1 463	79 297	-	148 569	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 950	2 990	510	123	3 853	-	10 313	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 973	6 005	827	278	8 439	-	21 239	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 830	2 930	379	97	2 865	-	9 074	
8401-0501-0506	т конструкци и	232 163	115 582	58 398	16 265	1 095 155	-	1 385 716	
8401-0501-0507	камера	247 471	126 861	78 821	22 761	301 774	471 732	1 099 798	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 494	5 597	466	111	25 526	-	37 486	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 192	4 963	331	69	17 842	-	28 365	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 595	4 185	316	75	27 225	-	36 136	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 574	4 811	323	75	35 818	-	45 715	
8401-0501-0512	м3 железобето на	63 207	31 467	30 506	5 920	98 321	-	192 034	
8401-0501-0501	м3 железобето на	26 922	13 109	16 697	3 931	53 843	-	97 462	19 область Жетісу
8401-0501-0502	м3 железобето на	58 360	29 052	6 905	1 378	71 841	-	137 106	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 703	2 866	492	118	4 092	-	10 287	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 343	5 689	787	264	8 526	-	20 656	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 589	2 809	366	93	3 031	-	8 986	
8401-0501-0506	т конструкци и	218 768	108 903	55 724	15 327	1 094 569	-	1 369 061	
8401-0501-0507	камера	236 358	121 125	75 249	21 643	301 591	471 732	1 084 930	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 019	5 365	454	106	25 509	-	36 982	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 772	4 758	331	66	17 816	-	27 919	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 240	4 012	300	72	27 195	-	35 735	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 158	4 600	313	71	35 806	-	45 277	
8401-0501-0512	м3 железобето на	59 560	29 648	28 440	5 578	98 917	-	186 917	
8401-0501-0501	м3 железобето на	27 120	13 205	17 433	3 961	58 341	-	102 894	20 область Ұлытау
8401-0501-0502	м3 железобето на	58 790	29 265	7 285	1 389	77 086	-	143 161	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 647	2 838	499	117	4 277	-	10 423	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 365	5 700	800	264	8 554	-	20 719	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 534	2 781	371	92	3 161	-	9 066	
8401-0501-0506	т конструкци и	220 365	109 707	57 654	15 441	1 094 556	-	1 372 575	
8401-0501-0507	камера	234 933	120 435	76 541	21 611	301 529	471 732	1 084 735	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 909	5 312	465	105	25 503	-	36 877	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 675	4 710	340	65	17 807	-	27 822	

Окончание таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 159	3 972	309	71	27 183	-	35 651	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 087	4 566	321	71	35 803	-	45 211	
8401-0501-0512	м3 железобето на	59 997	29 868	30 103	5 622	103 732	-	193 832	

Подраздел 6 Эстакады технологических трубопроводов

Группа 1 Эстакады технологических трубопроводов одноярусные

Таблица 8401-0601-01 - Эстакады технологических трубопроводов одноярусные совмещенные трубные и кабельные

8401-0601-0101 - Фундаменты под эстакады технологических трубопроводов

8401-0601-0102 - Эстакада технологических трубопроводов, токопроводов и кабелей

8401-0601-0103 - Технологические трубопроводы

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0101	м3 железобето на	37 913	18 791	79 238	18 407	84 983	-	202 134	01 город Астана
8401-0601-0102	т конструкци и	176 615	87 990	42 697	10 706	1 209 228	-	1 428 540	

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0103	т трубопрово да	524 619	268 882	91 480	24 085	962 741	-	1 578 840	
8401-0601-0101	м3 железобето на	35 227	17 460	75 329	17 447	84 741	-	195 297	02 город Алматы
8401-0601-0102	т конструкци и	164 316	81 865	39 684	9 950	1 209 065	-	1 413 065	
8401-0601-0103	т трубопрово да	488 429	250 361	86 244	22 544	962 394	-	1 537 067	
8401-0601-0101	м3 железобето на	34 727	17 212	75 954	16 866	87 221	-	197 902	03 Акмолинская область
8401-0601-0102	т конструкци и	161 812	80 613	41 021	9 809	1 209 112	-	1 411 945	
8401-0601-0103	т трубопрово да	480 644	246 339	87 208	22 068	962 564	-	1 530 416	
8401-0601-0101	м3 железобето на	31 949	15 835	72 653	15 592	86 354	-	190 956	04 Актыбинская область
8401-0601-0102	т конструкци и	148 849	74 160	39 088	9 025	1 209 227	-	1 397 164	
8401-0601-0103	т трубопрово да	442 150	226 614	82 895	20 299	979 685	-	1 504 730	
8401-0601-0101	м3 железобето на	33 427	16 568	73 832	16 556	85 471	-	192 730	05 Алматинская область

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0102	т конструкци и	155 928	77 684	38 714	9 441	1 209 072	-	1 403 714	
8401-0601-0103	т трубопрово да	463 461	237 562	84 197	21 393	962 278	-	1 509 936	
8401-0601-0101	мЗ железобето на	32 625	16 170	72 983	16 160	93 059	-	198 667	06 Атырауская область
8401-0601-0102	т конструкци и	152 196	75 828	38 315	9 215	1 209 387	-	1 399 898	
8401-0601-0103	т трубопрово да	452 405	231 902	83 118	20 882	981 129	-	1 516 652	
8401-0601-0101	мЗ железобето на	31 784	15 753	72 396	15 507	90 538	-	194 718	07 Западно- Казахстанская область
8401-0601-0102	т конструкци и	148 061	73 766	38 356	8 976	1 209 210	-	1 395 627	
8401-0601-0103	т трубопрово да	439 798	225 411	82 498	20 188	980 147	-	1 502 443	
8401-0601-0101	мЗ железобето на	30 331	15 034	68 679	15 339	81 596	-	180 606	08 Жамбылская область
8401-0601-0102	т конструкци и	141 681	70 586	35 730	8 566	1 208 901	-	1 386 312	
8401-0601-0103	т трубопрово да	421 409	216 042	78 637	19 562	971 329	-	1 471 375	

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0101	м3 железобето на	32 864	16 290	73 953	15 957	84 751	-	191 568	09 Карагандинская область
8401-0601-0102	т конструкци и	153 101	76 273	40 080	9 282	1 209 227	-	1 402 408	
8401-0601-0103	т трубопрово да	454 750	233 078	84 634	20 880	965 377	-	1 504 761	
8401-0601-0101	м3 железобето на	33 802	16 754	74 986	16 411	86 367	-	195 155	10 Костанайская область
8401-0601-0102	т конструкци и	157 457	78 448	40 704	9 546	1 209 272	-	1 407 433	
8401-0601-0103	т трубопрово да	467 741	239 726	85 978	21 474	975 747	-	1 529 466	
8401-0601-0101	м3 железобето на	30 159	14 949	70 377	14 936	84 555	-	185 091	11 Кызылординская область
8401-0601-0102	т конструкци и	140 701	70 098	36 811	8 518	1 209 075	-	1 386 587	
8401-0601-0103	т трубопрово да	418 215	214 368	79 744	19 301	975 719	-	1 473 678	
8401-0601-0101	м3 железобето на	38 579	19 122	77 560	19 510	86 942	-	203 081	12 Мангистауская область
8401-0601-0102	т конструкци и	180 217	89 786	39 983	10 896	1 209 407	-	1 429 607	

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0103	т трубопрово да	536 101	274 833	89 874	24 881	983 618	-	1 609 593	
8401-0601-0101	м3 железобето на	30 263	15 000	68 618	15 306	82 887	-	181 768	13 Туркестанская область
8401-0601-0102	т конструкци и	141 391	70 440	36 048	8 548	1 208 973	-	1 386 412	
8401-0601-0103	т трубопрово да	420 586	215 620	78 604	19 520	963 756	-	1 462 946	
8401-0601-0101	м3 железобето на	34 349	17 026	75 548	16 682	86 243	-	196 140	14 Павлодарская область
8401-0601-0102	т конструкци и	160 042	79 731	40 135	9 702	1 209 038	-	1 409 215	
8401-0601-0103	т трубопрово да	475 330	243 618	86 598	21 827	962 561	-	1 524 489	
8401-0601-0101	м3 железобето на	33 968	16 836	75 138	16 496	86 648	-	195 754	15 Северо- Казахстанская область
8401-0601-0102	т конструкци и	158 253	78 842	40 158	9 594	1 209 186	-	1 407 597	
8401-0601-0103	т трубопрово да	470 038	240 908	86 098	21 585	975 686	-	1 531 822	
8401-0601-0101	м3 железобето на	35 632	17 661	76 869	17 300	88 119	-	200 620	16 Восточно- Казахстанская область

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0102	т конструкци и	165 980	82 690	40 938	10 062	1 209 237	-	1 416 155	
8401-0601-0103	т трубопрово да	493 018	252 691	88 337	22 637	978 871	-	1 560 226	
8401-0601-0101	мЗ железобето на	30 522	15 129	68 894	15 435	84 829	-	184 245	17 город Шымкент
8401-0601-0102	т конструкци и	142 579	71 033	36 184	8 621	1 209 047	-	1 387 810	
8401-0601-0103	т трубопрово да	424 127	217 442	78 953	19 685	963 873	-	1 466 953	
8401-0601-0101	мЗ железобето на	34 801	17 249	76 005	16 896	86 415	-	197 221	18 область Абай
8401-0601-0102	т конструкци и	162 129	80 772	40 438	9 828	1 209 631	-	1 412 198	
8401-0601-0103	т трубопрово да	481 572	246 814	87 205	22 109	979 008	-	1 547 785	
8401-0601-0101	мЗ железобето на	32 793	16 254	73 165	16 240	85 728	-	191 686	19 область Жетісу
8401-0601-0102	т конструкци и	152 976	76 211	38 754	9 262	1 209 080	-	1 400 810	
8401-0601-0103	т трубопрово да	454 684	233 063	83 392	20 985	962 278	-	1 500 354	

Окончание таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0101	м3 железобетона	33 034	16 373	74 204	16 043	89 400	-	196 638	20 область Ұлытау
8401-0601-0102	т конструкции	153 911	76 678	40 206	9 331	1 209 180	-	1 403 297	
8401-0601-0103	т трубопровода	457 143	234 301	84 946	20 991	965 268	-	1 507 357	

Подраздел 7 Резервуары

Группа 1 Резервуары запаса дизельного топлива

Таблица 8401-0701-01 - Резервуары запаса дизельного топлива 15000х2 м3

8401-0701-0101 - Фундаменты под резервуар

8401-0701-0102 - Трубопроводы ввода в резервуар

8401-0701-0103 - Резервуар металлический

8401-0701-0104 - Силовое электрооборудование. Электрообогрев поверхности резервуара

8401-0701-0105 - Трубопроводы технологические

8401-0701-0106 - Автоматизированная система управления технологическим процессом

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0101	м3 фундамент а	103 586	51 623	34 555	7 538	96 149	-	234 290	01 город Астана

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0102	т трубопрово да	16 879	9 280	979	245	472 977	-	490 835	
8401-0701-0103	т резервуара	639 159	319 878	281 862	80 397	1 486 066	-	2 407 087	
8401-0701-0104	м3 резервуара	257	127	12	3	1 338	237	1 844	
8401-0701-0105	т трубопрово да	610 582	323 794	117 505	30 023	3 059 018	-	3 787 105	
8401-0701-0106	м3 резервуара	141	76	28	8	46	329	544	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	96 539	48 106	32 098	7 023	95 817	-	224 454	02 город Алматы
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 811	8 694	921	230	472 884	-	489 616	
8401-0701-0103	т резервуара	596 077	298 328	264 292	75 303	1 486 209	-	2 346 578	
8401-0701-0104	м3 резервуара	240	118	11	3	1 339	237	1 827	
8401-0701-0105	т трубопрово да	570 180	302 462	110 861	28 128	3 058 310	-	3 739 351	
8401-0701-0106	м3 резервуара	132	71	26	8	46	329	533	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	94 900	47 293	33 224	6 906	101 845	-	229 969	03 Акмолинская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 461	8 501	961	224	472 953	-	489 375	
8401-0701-0103	т резервуара	585 611	293 062	267 974	73 657	1 485 636	-	2 339 221	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0104	м3 резервуара	236	116	12	3	1 339	237	1 824	
8401-0701-0105	т трубопрово да	559 284	296 615	112 481	27 508	3 058 828	-	3 730 593	
8401-0701-0106	м3 резервуара	129	69	26	8	46	329	530	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	87 305	43 505	31 577	6 354	102 842	-	221 724	04 Актюбинская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 223	7 820	936	206	472 890	-	488 049	
8401-0701-0103	т резервуара	538 808	269 633	253 459	67 758	1 486 516	-	2 278 783	
8401-0701-0104	м3 резервуара	217	107	11	3	1 341	237	1 806	
8401-0701-0105	т трубопрово да	514 517	272 869	107 311	25 303	3 061 161	-	3 682 989	
8401-0701-0106	м3 резервуара	119	64	25	7	46	329	519	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	91 598	45 649	31 419	6 664	98 253	-	221 270	05 Алматинская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 002	8 249	896	218	472 887	-	488 785	
8401-0701-0103	т резервуара	565 653	283 087	256 854	71 452	1 486 217	-	2 308 724	
8401-0701-0104	м3 резервуара	227	112	11	3	1 339	237	1 814	
8401-0701-0105	т трубопрово да	541 020	286 986	108 327	26 692	3 058 320	-	3 707 667	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0106	м3 резервуара	125	67	25	7	46	329	525	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	89 405	44 553	31 085	6 504	117 966	-	238 456	06 Атырауская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 648	8 054	894	213	472 917	-	488 459	
8401-0701-0103	т резервуара	552 045	276 283	253 386	69 751	1 489 141	-	2 294 572	
8401-0701-0104	м3 резервуара	222	110	11	3	1 341	237	1 811	
8401-0701-0105	т трубопрово да	528 177	280 175	107 089	26 053	3 064 201	-	3 699 467	
8401-0701-0106	м3 резервуара	122	66	25	7	46	329	522	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	86 850	43 278	31 447	6 319	113 573	-	231 870	07 Западно- Казахстанская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 144	7 777	869	205	472 887	-	487 900	
8401-0701-0103	т резервуара	535 919	268 187	251 310	67 387	1 489 518	-	2 276 747	
8401-0701-0104	м3 резервуара	216	107	11	3	1 341	237	1 805	
8401-0701-0105	т трубопрово да	511 717	271 401	106 057	25 165	3 065 242	-	3 683 016	
8401-0701-0106	м3 резервуара	118	63	25	7	46	329	518	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	83 362	41 544	28 658	6 063	92 775	-	204 795	08 Жамбылская область

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0102	т трубопрово да	13 734	7 552	871	199	472 887	-	487 492	
8401-0701-0103	т резервуара	515 128	257 830	237 703	65 382	1 486 271	-	2 239 102	
8401-0701-0104	м3 резервуара	207	102	10	3	1 339	237	1 793	
8401-0701-0105	т трубопрово да	493 630	261 907	101 789	24 430	3 060 034	-	3 655 453	
8401-0701-0106	м3 резервуара	115	62	23	7	46	329	513	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	89 804	44 753	32 432	6 535	101 487	-	223 723	09 Карагандинская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 630	8 044	956	212	472 981	-	488 567	
8401-0701-0103	т резервуара	554 176	277 345	259 803	69 700	1 486 041	-	2 300 020	
8401-0701-0104	м3 резервуара	223	110	11	3	1 339	237	1 810	
8401-0701-0105	т трубопрово да	529 271	280 687	109 526	26 028	3 059 661	-	3 698 458	
8401-0701-0106	м3 резервуара	122	66	25	7	46	329	522	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	92 371	46 030	32 847	6 721	106 170	-	231 388	10 Костанайская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 047	8 273	973	218	472 923	-	488 943	
8401-0701-0103	т резервуара	569 948	285 226	264 254	71 681	1 485 667	-	2 319 869	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0104	м3 резервуара	229	113	11	3	1 341	237	1 818	
8401-0701-0105	т трубопрово да	544 331	288 668	111 254	26 769	3 071 297	-	3 726 882	
8401-0701-0106	м3 резервуара	126	67	26	7	46	329	527	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	82 647	41 186	30 033	6 013	102 695	-	215 375	11 Кызылординская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	13 539	7 444	857	197	472 913	-	487 309	
8401-0701-0103	т резервуара	510 298	255 396	242 079	64 474	1 486 127	-	2 238 504	
8401-0701-0104	м3 резервуара	205	101	10	3	1 341	237	1 793	
8401-0701-0105	т трубопрово да	488 241	258 972	102 860	24 081	3 063 766	-	3 654 867	
8401-0701-0106	м3 резервуара	113	61	24	7	46	329	512	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	106 058	52 853	32 124	7 712	99 185	-	237 367	12 Мангистауская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	17 474	9 607	909	254	473 128	-	491 511	
8401-0701-0103	т резервуара	655 189	327 927	274 185	83 166	1 491 272	-	2 420 646	
8401-0701-0104	м3 резервуара	263	130	12	4	1 340	237	1 852	
8401-0701-0105	т трубопрово да	627 959	333 149	114 905	31 072	3 062 442	-	3 805 306	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0106	м3 резервуара	146	78	27	9	46	329	548	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	83 195	41 460	28 654	6 050	94 372	-	206 221	13 Туркестанская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	13 708	7 537	909	199	472 887	-	487 504	
8401-0701-0103	т резервуара	513 971	257 251	238 128	65 247	1 485 839	-	2 237 938	
8401-0701-0104	м3 резервуара	207	102	10	3	1 338	237	1 792	
8401-0701-0105	т трубопрово да	492 645	261 382	102 227	24 377	3 057 313	-	3 652 185	
8401-0701-0106	м3 резервуара	115	61	24	7	46	329	514	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	93 862	46 775	33 018	6 831	101 982	-	228 862	14 Павлодарская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 294	8 409	885	222	472 876	-	489 055	
8401-0701-0103	т резервуара	579 153	289 849	264 925	72 850	1 487 481	-	2 331 559	
8401-0701-0104	м3 резервуара	233	115	11	3	1 339	237	1 820	
8401-0701-0105	т трубопрово да	553 204	293 384	110 886	27 208	3 058 812	-	3 722 902	
8401-0701-0106	м3 резервуара	128	68	26	7	46	329	529	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	92 831	46 260	32 868	6 755	104 638	-	230 337	15 Северо- Казахстанская область

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 118	8 313	908	220	472 924	-	488 950	
8401-0701-0103	т резервуара	572 762	286 651	263 666	72 035	1 486 272	-	2 322 700	
8401-0701-0104	м3 резервуара	230	114	11	3	1 338	237	1 816	
8401-0701-0105	т трубопрово да	546 949	290 082	110 598	26 908	3 061 801	-	3 719 348	
8401-0701-0106	м3 резервуара	126	68	26	7	46	329	527	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	97 357	48 516	33 563	7 084	105 665	-	236 585	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 860	8 721	906	230	472 887	-	489 653	
8401-0701-0103	т резервуара	600 739	300 639	270 786	75 554	1 486 275	-	2 357 800	
8401-0701-0104	м3 резервуара	242	119	11	3	1 340	237	1 830	
8401-0701-0105	т трубопрово да	573 752	304 301	113 074	28 218	3 067 861	-	3 754 687	
8401-0701-0106	м3 резервуара	132	71	26	8	46	329	533	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	83 895	41 810	28 765	6 102	97 507	-	210 167	17 город Шымкент
8401-0701-0102	т трубопрово да	13 825	7 601	910	201	472 896	-	487 631	
8401-0701-0103	т резервуара	518 412	259 470	239 277	65 803	1 485 873	-	2 243 562	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0104	м3 резервуара	208	103	10	3	1 339	237	1 794	
8401-0701-0105	т трубопрово да	496 878	263 613	102 610	24 583	3 057 524	-	3 657 012	
8401-0701-0106	м3 резервуара	115	62	24	7	46	329	514	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	95 106	47 396	33 211	6 920	105 658	-	233 975	18 область Абай
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 489	8 517	894	225	473 110	-	489 493	
8401-0701-0103	т резервуара	586 808	293 661	267 027	73 797	1 486 494	-	2 340 329	
8401-0701-0104	м3 резервуара	236	117	11	3	1 340	237	1 824	
8401-0701-0105	т трубопрово да	560 333	297 175	111 665	27 561	3 067 879	-	3 739 877	
8401-0701-0106	м3 резервуара	129	69	26	8	46	329	530	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	89 876	44 789	31 180	6 538	105 857	-	226 913	19 область Жетісу
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 720	8 093	933	214	472 887	-	488 540	
8401-0701-0103	т резервуара	554 869	277 708	254 819	70 099	1 486 217	-	2 295 905	
8401-0701-0104	м3 резервуара	223	110	11	3	1 339	237	1 810	
8401-0701-0105	т трубопрово да	530 787	281 547	107 868	26 183	3 058 320	-	3 696 975	

Окончание таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0106	м3 резервуара	123	66	25	7	46	329	523	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	90 264	44 982	32 520	6 570	111 078	-	233 862	20 область Ұлытау
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 707	8 087	959	214	472 887	-	488 553	
8401-0701-0103	т резервуара	557 033	278 774	260 726	70 067	1 485 951	-	2 303 710	
8401-0701-0104	м3 резервуара	224	111	11	3	1 339	237	1 811	
8401-0701-0105	т трубопрово да	532 026	282 168	109 916	26 166	3 059 602	-	3 701 544	
8401-0701-0106	м3 резервуара	123	66	26	7	46	329	524	

Подраздел 8 Насосная дизельного топлива и масломазутохозяйства**Группа 1 Насосная дизельного топлива и масломазутохозяйства****Таблица 8401-0801-01 - Здание насосной**

8401-0801-0101 - Фундаменты

8401-0801-0102 - Приямки, каналы

8401-0801-0103 - Каркас железобетонный

8401-0801-0104 - Заполнение стен

8401-0801-0105 - Металлические конструкции (пути подвесные, переходные мостики, лестницы)

8401-0801-0106 - Стены

8401-0801-0107 - Кровля

8401-0801-0108 - Проемы

8401-0801-0109 - Полы

8401-0801-0110 - Внутренняя отделка

8401-0801-0111 - Отмостка

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 969	4 924	12 031	3 903	17 271	-	39 271	01 город Астана
8401-0801-0102	м2 площади застройки	13 427	6 663	1 818	543	30 238	-	45 483	
8401-0801-0103	м3 строительного объема здания	699	348	186	50	4 397	-	5 282	
8401-0801-0104	м3 строительного объема здания	1 309	651	393	99	5 780	-	7 482	
8401-0801-0105	т конструкции	228 162	113 630	62 735	18 848	1 104 883	-	1 395 780	
8401-0801-0106	м3 строительного объема здания	1 783	888	285	65	1 721	-	3 789	
8401-0801-0107	м3 строительного объема здания	991	498	119	27	1 769	-	2 879	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	288	143	96	19	864	-	1 248	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 966	988	71	20	1 489	-	3 526	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 600	1 806	109	46	428	-	4 137	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 621	3 779	102	31	9 551	-	17 274	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 263	4 576	11 164	3 627	16 866	-	37 293	02 город Алматы
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 480	6 192	1 687	504	30 552	-	44 719	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	649	323	173	46	5 244	-	6 066	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 216	605	365	92	5 780	-	7 361	
8401-0801-0105	т конструкци и	212 192	105 679	58 386	17 516	1 104 716	-	1 375 294	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 656	825	262	60	1 018	-	2 936	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	921	463	110	25	1 764	-	2 795	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	268	133	89	17	864	-	1 221	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 858	934	67	19	1 489	-	3 414	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 394	1 703	103	44	402	-	3 899	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 141	3 541	95	28	9 247	-	16 483	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 133	4 511	11 417	3 576	19 452	-	40 002	03 Акмолинская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 301	6 103	1 722	497	30 596	-	44 619	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	640	319	177	46	4 346	-	5 163	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 199	597	375	90	5 783	-	7 357	
8401-0801-0105	т конструкци и	209 033	104 102	59 689	17 268	1 104 801	-	1 373 523	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 633	813	273	59	1 674	-	3 580	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	908	456	114	25	1 784	-	2 806	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	264	131	93	17	863	-	1 220	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 801	905	68	18	1 606	-	3 475	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 298	1 655	101	42	417	-	3 816	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 982	3 462	96	28	10 344	-	17 422	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 403	4 150	10 793	3 292	18 508	-	37 704	04 Актыбинская область

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 317	5 615	1 623	458	30 540	-	43 480	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	589	293	168	42	4 700	-	5 457	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 103	549	356	83	5 781	-	7 240	
8401-0801-0105	т конструкци и	192 286	95 760	56 559	15 888	1 104 843	-	1 353 688	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 503	748	259	55	1 602	-	3 364	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	835	420	109	23	1 774	-	2 718	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	243	121	89	16	864	-	1 196	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 656	832	64	17	1 578	-	3 298	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 032	1 522	94	39	427	-	3 553	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0111	м бортового камня	6 421	3 184	91	26	9 411	-	15 923	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 790	4 342	10 778	3 442	17 550	-	37 118	05 Алматинская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 842	5 876	1 636	479	30 659	-	44 137	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	616	307	168	44	5 265	-	6 049	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 154	574	356	87	5 780	-	7 290	
8401-0801-0105	т конструкци и	201 376	100 297	56 619	16 621	1 104 703	-	1 362 698	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 572	783	256	57	1 022	-	2 850	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	874	439	108	24	1 758	-	2 740	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	254	127	87	16	864	-	1 205	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 763	886	65	18	1 511	-	3 339	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 220	1 616	98	41	405	-	3 723	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 776	3 360	92	27	9 181	-	16 049	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 581	4 238	10 628	3 359	24 848	-	44 057	06 Атырауская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 557	5 734	1 613	467	31 832	-	45 002	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	601	299	166	43	4 616	-	5 383	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 126	561	352	85	5 788	-	7 266	
8401-0801-0105	т конструкци и	196 545	97 884	55 884	16 223	1 105 430	-	1 357 859	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 534	764	253	56	1 844	-	3 631	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	853	428	107	23	1 845	-	2 805	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	248	124	87	16	864	-	1 199	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 721	865	64	17	2 118	-	3 903	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 143	1 577	96	40	517	-	3 756	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 614	3 280	90	26	13 164	-	19 868	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 359	4 129	10 550	3 273	22 392	-	41 301	07 Западно- Казахстанская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 258	5 586	1 612	455	31 368	-	44 238	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	586	292	167	42	4 762	-	5 515	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 097	546	354	83	5 789	-	7 240	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0105	т конструкци и	191 286	95 266	55 518	15 802	1 105 037	-	1 351 841	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 495	744	257	54	1 845	-	3 597	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	831	417	108	23	1 802	-	2 741	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	241	120	88	16	863	-	1 192	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 647	828	64	17	1 759	-	3 470	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 017	1 514	93	39	436	-	3 546	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 388	3 168	90	26	11 264	-	17 742	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	7 975	3 939	9 955	3 124	13 838	-	31 768	08 Жамбылская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	10 747	5 332	1 493	434	29 967	-	42 207	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	559	278	154	40	4 826	-	5 539	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 047	521	326	79	5 777	-	7 150	
8401-0801-0105	т конструкци и	182 921	91 102	52 303	15 080	1 104 325	-	1 339 549	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 426	710	231	52	911	-	2 568	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	793	398	98	22	1 763	-	2 654	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	231	115	80	15	863	-	1 174	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 629	819	61	16	1 270	-	2 960	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	2 968	1 489	92	38	402	-	3 462	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 202	3 076	84	25	8 349	-	14 635	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 644	4 270	11 075	3 384	16 991	-	36 710	09 Карагандинская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 640	5 776	1 666	471	30 299	-	43 605	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	606	302	172	43	4 250	-	5 028	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 134	565	365	86	5 779	-	7 278	
8401-0801-0105	т конструкци и	197 770	98 498	57 968	16 342	1 104 876	-	1 360 614	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 546	770	267	56	1 617	-	3 430	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	859	432	112	24	1 759	-	2 730	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	250	124	92	16	864	-	1 206	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 704	856	66	17	1 437	-	3 207	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 120	1 566	96	40	437	-	3 653	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 607	3 276	93	27	9 566	-	16 266	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 890	4 391	11 297	3 482	18 671	-	38 858	10 Костанайская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 973	5 941	1 696	484	30 537	-	44 206	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	623	310	175	44	4 343	-	5 141	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 167	581	371	88	5 774	-	7 312	
8401-0801-0105	т конструкци и	203 427	101 310	59 046	16 806	1 104 972	-	1 367 445	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 590	792	271	58	1 612	-	3 473	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	884	444	113	24	1 745	-	2 742	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	257	128	93	17	864	-	1 214	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 753	881	67	18	1 551	-	3 371	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 210	1 611	99	41	429	-	3 738	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 795	3 369	95	27	9 226	-	16 116	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	7 931	3 917	10 093	3 107	17 073	-	35 097	11 Кызылординская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	10 684	5 301	1 537	432	30 046	-	42 267	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	556	277	159	40	5 475	-	6 190	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 041	518	338	79	5 775	-	7 154	
8401-0801-0105	т конструкци и	181 704	90 497	53 245	14 995	1 104 714	-	1 339 663	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 418	706	244	52	1 358	-	3 020	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	788	396	103	22	1 770	-	2 661	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	229	114	84	15	864	-	1 177	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 591	799	62	16	1 507	-	3 160	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	2 906	1 458	90	37	424	-	3 420	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 113	3 031	86	24	10 396	-	16 595	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	10 144	5 011	11 530	3 974	19 143	-	40 817	12 Мангистауская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	13 670	6 783	1 739	552	30 706	-	46 115	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	711	354	176	51	4 781	-	5 668	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 331	663	371	100	5 778	-	7 480	
8401-0801-0105	т конструкци и	232 654	115 872	60 066	19 181	1 105 062	-	1 397 782	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 814	903	259	66	1 647	-	3 720	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	1 008	507	110	28	1 763	-	2 881	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	294	146	88	19	864	-	1 246	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	2 072	1 041	70	21	1 592	-	3 734	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 774	1 894	113	49	412	-	4 299	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 891	3 914	98	31	10 224	-	18 213	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	7 958	3 931	10 060	3 118	15 084	-	33 102	13 Туркестанская область

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0102	м2 площади застройки	10 724	5 321	1 494	433	30 164	-	42 382	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	558	278	154	40	4 979	-	5 691	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 044	520	326	79	5 775	-	7 145	
8401-0801-0105	т конструкци и	182 540	90 912	52 702	15 046	1 104 422	-	1 339 664	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 423	709	231	52	1 014	-	2 668	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	791	397	98	22	1 751	-	2 640	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	230	115	81	15	863	-	1 174	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 626	817	61	16	1 348	-	3 035	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	2 961	1 486	92	38	419	-	3 472	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0111	м бортового камня	6 190	3 070	84	24	7 880	-	14 154	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 034	4 462	11 111	3 538	18 426	-	38 571	14 Павлодарская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 167	6 037	1 705	492	30 532	-	44 404	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	633	315	176	45	5 222	-	6 031	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 186	590	372	89	5 779	-	7 337	
8401-0801-0105	т конструкци и	206 737	102 963	58 379	17 079	1 104 707	-	1 369 823	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 615	804	271	59	1 777	-	3 663	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	898	451	114	25	1 763	-	2 775	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	261	130	92	17	863	-	1 216	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 781	895	67	18	1 563	-	3 411	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 262	1 637	99	42	459	-	3 820	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 906	3 424	95	28	11 027	-	18 028	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 934	4 413	11 126	3 500	18 753	-	38 813	15 Северо- Казахстанская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 033	5 970	1 696	486	30 719	-	44 448	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	626	312	175	45	4 806	-	5 607	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 173	584	370	88	5 777	-	7 320	
8401-0801-0105	т конструкци и	204 420	101 805	58 331	16 891	1 104 863	-	1 367 614	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 598	796	270	58	1 971	-	3 839	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	888	446	113	24	1 760	-	2 761	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	258	129	92	17	864	-	1 214	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 761	885	67	18	1 584	-	3 412	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 226	1 619	99	41	459	-	3 784	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 829	3 386	95	27	10 540	-	17 464	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 371	4 628	11 413	3 668	19 903	-	40 687	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 620	6 262	1 745	510	31 445	-	45 810	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	657	327	179	47	5 024	-	5 860	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 230	612	379	93	5 782	-	7 391	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0105	т конструкци и	214 405	106 779	59 808	17 715	1 104 928	-	1 379 141	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 676	834	276	61	1 809	-	3 761	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	931	468	115	26	1 794	-	2 840	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	271	135	93	17	864	-	1 228	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 847	928	68	19	1 687	-	3 602	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 383	1 698	103	43	438	-	3 924	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 162	3 551	98	29	10 401	-	17 661	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 026	3 965	10 113	3 142	16 943	-	35 082	17 город Шымкент
8401-0801-0102	м2 площади застройки	10 814	5 366	1 502	437	30 515	-	42 831	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	562	280	154	40	4 749	-	5 465	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 053	524	328	79	5 777	-	7 158	
8401-0801-0105	т конструкци и	184 062	91 673	52 974	15 177	1 104 638	-	1 341 674	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 435	715	232	52	1 173	-	2 840	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	798	401	98	22	1 758	-	2 654	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	232	116	81	15	864	-	1 177	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 639	824	61	16	1 496	-	3 196	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	2 986	1 499	93	38	429	-	3 508	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 243	3 096	85	25	9 487	-	15 815	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 151	4 520	11 228	3 582	18 179	-	38 558	18 область Абай
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 327	6 116	1 720	498	31 268	-	45 315	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	641	319	177	46	4 569	-	5 387	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 201	598	375	91	5 777	-	7 353	
8401-0801-0105	т конструкци и	209 444	104 306	58 930	17 303	1 105 344	-	1 373 718	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 637	815	272	60	1 783	-	3 692	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	910	457	114	25	1 768	-	2 792	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	264	132	92	17	864	-	1 220	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 804	907	68	18	1 548	-	3 420	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 305	1 658	100	42	438	-	3 843	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 997	3 469	96	28	9 602	-	16 695	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 623	4 259	10 789	3 376	17 766	-	37 178	19 область Жетісу
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 618	5 764	1 621	470	30 716	-	43 955	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	604	301	167	43	5 118	-	5 889	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 132	563	353	85	5 779	-	7 264	
8401-0801-0105	т конструкци и	197 562	98 391	56 528	16 304	1 104 763	-	1 358 853	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 542	768	255	56	1 305	-	3 102	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	857	431	107	23	1 761	-	2 725	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	249	124	88	16	864	-	1 201	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 730	869	65	17	1 533	-	3 328	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 159	1 585	97	41	405	-	3 661	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 647	3 296	91	27	9 519	-	16 257	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 688	4 291	11 115	3 402	21 311	-	41 114	20 область Ұлытау
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 701	5 805	1 672	473	31 097	-	44 470	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	609	303	173	43	4 868	-	5 650	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 140	568	366	86	5 784	-	7 290	
8401-0801-0105	т конструкци и	198 799	99 012	58 177	16 427	1 105 027	-	1 362 003	

Окончание таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 554	774	268	57	1 778	-	3 600	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	863	434	112	24	1 795	-	2 770	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	251	125	92	16	864	-	1 207	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 713	861	66	17	1 790	-	3 569	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 137	1 574	97	40	472	-	3 706	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 641	3 293	93	27	12 195	-	18 929	

Таблица 8401-0801-02 - Внутренние инженерные сети

8401-0801-0201 - Силовое электрооборудование

8401-0801-0202 - Электроосвещение

8401-0801-0203 - Отопление

8401-0801-0204 - Вентиляция

8401-0801-0205 - Водопровод

8401-0801-0206 - Канализация

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0201	шкаф	833 803	406 222	275 103	82 991	993 363	-	2 102 269	01 город Астана
8401-0801-0202	шкаф	102 253	49 789	40 500	13 725	128 481	-	271 234	
8401-0801-0203	м3 здания	411	202	18	5	704	-	1 133	
8401-0801-0204	м3 здания	334	163	10	3	551	1 227	2 122	
8401-0801-0205	м3 здания	597	289	9	2	159	17	782	
8401-0801-0206	м3 здания	642	310	7	2	210	-	859	
8401-0801-0201	шкаф	781 127	380 512	257 610	77 712	994 665	-	2 033 402	02 город Алматы
8401-0801-0202	шкаф	95 810	46 648	38 032	12 863	128 513	-	262 355	
8401-0801-0203	м3 здания	388	191	17	5	704	-	1 109	
8401-0801-0204	м3 здания	315	154	9	2	551	1 227	2 102	
8401-0801-0205	м3 здания	558	270	8	2	159	17	742	
8401-0801-0206	м3 здания	598	289	7	2	210	-	815	
8401-0801-0201	шкаф	763 891	372 139	260 760	76 031	993 155	-	2 017 806	03 Акмолинская область
8401-0801-0202	шкаф	93 677	45 611	38 087	12 574	128 481	-	260 245	
8401-0801-0203	м3 здания	376	185	17	5	704	-	1 097	
8401-0801-0204	м3 здания	306	150	10	2	551	1 227	2 094	
8401-0801-0205	м3 здания	547	265	8	2	159	17	731	
8401-0801-0206	м3 здания	588	284	7	2	210	-	805	
8401-0801-0201	шкаф	702 644	342 316	244 806	69 939	994 980	-	1 942 430	04 Актюбинская область
8401-0801-0202	шкаф	86 164	41 954	35 625	11 566	128 520	-	250 309	
8401-0801-0203	м3 здания	346	170	16	5	704	-	1 066	
8401-0801-0204	м3 здания	281	138	9	2	551	1 227	2 068	
8401-0801-0205	м3 здания	503	243	8	2	159	17	687	
8401-0801-0206	м3 здания	541	261	7	2	210	-	758	
8401-0801-0201	шкаф	741 201	361 071	249 529	73 738	994 756	-	1 985 486	05 Алматинская область
8401-0801-0202	шкаф	90 915	44 267	36 679	12 205	128 512	-	256 106	
8401-0801-0203	м3 здания	368	181	16	5	704	-	1 088	
8401-0801-0204	м3 здания	299	147	9	2	551	1 227	2 086	

Продолжение таблицы 8401-0801-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0205	м3 здания	530	256	8	2	159	17	714	
8401-0801-0206	м3 здания	568	274	7	2	210	-	785	
8401-0801-0201	шкаф	723 505	352 473	245 959	71 979	996 064	-	1 965 528	06 Атырауская область
8401-0801-0202	шкаф	88 743	43 209	36 070	11 913	128 514	-	253 327	
8401-0801-0203	м3 здания	359	177	16	5	705	-	1 080	
8401-0801-0204	м3 здания	292	143	9	2	551	1 227	2 079	
8401-0801-0205	м3 здания	517	250	8	2	159	17	701	
8401-0801-0206	м3 здания	554	268	7	2	210	-	771	
8401-0801-0201	шкаф	698 904	340 466	243 554	69 564	995 074	-	1 937 532	07 Западно-Казахстанская область
8401-0801-0202	шкаф	85 704	41 728	35 486	11 505	128 508	-	249 698	
8401-0801-0203	м3 здания	344	170	16	5	705	-	1 065	
8401-0801-0204	м3 здания	280	137	9	2	551	1 227	2 067	
8401-0801-0205	м3 здания	500	242	8	2	159	17	684	
8401-0801-0206	м3 здания	538	260	7	1	210	-	755	
8401-0801-0201	шкаф	678 351	330 467	229 833	67 451	992 014	-	1 900 198	08 Жамбылская область
8401-0801-0202	шкаф	83 225	40 525	33 857	11 174	128 495	-	245 577	
8401-0801-0203	м3 здания	339	167	15	4	704	-	1 058	
8401-0801-0204	м3 здания	276	135	9	2	551	1 227	2 063	
8401-0801-0205	м3 здания	484	234	7	2	159	17	667	
8401-0801-0206	м3 здания	517	250	6	1	210	-	733	
8401-0801-0201	шкаф	722 851	352 143	252 422	71 952	993 841	-	1 969 114	09 Карагандинская область
8401-0801-0202	шкаф	88 643	43 163	36 681	11 901	128 492	-	253 816	
8401-0801-0203	м3 здания	356	175	17	5	704	-	1 077	
8401-0801-0204	м3 здания	289	142	9	2	551	1 227	2 076	
8401-0801-0205	м3 здания	518	250	8	2	159	17	702	
8401-0801-0206	м3 здания	557	269	7	2	210	-	774	
8401-0801-0201	шкаф	743 370	362 149	255 977	73 998	995 653	-	1 995 000	10 Костанайская область
8401-0801-0202	шкаф	91 149	44 383	37 299	12 239	128 520	-	256 968	
8401-0801-0203	м3 здания	366	180	17	5	706	-	1 089	
8401-0801-0204	м3 здания	298	146	9	2	551	1 227	2 085	
8401-0801-0205	м3 здания	532	257	8	2	159	17	716	
8401-0801-0206	м3 здания	572	277	7	2	210	-	789	

Продолжение таблицы 8401-0801-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0201	шкаф	668 772	325 811	234 283	66 529	993 814	-	1 896 869	11 Кызылординская область
8401-0801-0202	шкаф	82 029	39 943	34 143	11 011	128 512	-	244 684	
8401-0801-0203	м3 здания	332	163	15	4	704	-	1 051	
8401-0801-0204	м3 здания	270	132	9	2	551	1 227	2 057	
8401-0801-0205	м3 здания	478	231	8	2	159	17	662	
8401-0801-0206	м3 здания	512	248	6	1	210	-	728	
8401-0801-0201	шкаф	862 929	420 382	267 439	85 798	994 299	-	2 124 667	12 Мангистауская область
8401-0801-0202	шкаф	105 860	51 543	40 209	14 212	128 501	-	274 570	
8401-0801-0203	м3 здания	431	212	18	6	705	-	1 154	
8401-0801-0204	м3 здания	352	172	10	3	551	1 227	2 140	
8401-0801-0205	м3 здания	615	298	8	2	159	17	799	
8401-0801-0206	м3 здания	658	318	7	2	210	-	875	
8401-0801-0201	шкаф	677 015	329 811	234 651	67 307	993 236	-	1 904 902	13 Туркестанская область
8401-0801-0202	шкаф	83 057	40 441	34 401	11 149	128 477	-	245 935	
8401-0801-0203	м3 здания	338	167	15	4	704	-	1 057	
8401-0801-0204	м3 здания	276	135	9	2	551	1 227	2 063	
8401-0801-0205	м3 здания	483	234	8	2	159	17	667	
8401-0801-0206	м3 здания	516	249	6	1	210	-	732	
8401-0801-0201	шкаф	755 549	368 085	257 610	75 203	994 798	-	2 007 957	14 Павлодарская область
8401-0801-0202	шкаф	92 652	45 115	37 677	12 437	128 507	-	258 836	
8401-0801-0203	м3 здания	372	183	17	5	704	-	1 093	
8401-0801-0204	м3 здания	302	148	9	2	551	1 227	2 089	
8401-0801-0205	м3 здания	541	262	8	2	159	17	725	
8401-0801-0206	м3 здания	582	281	7	2	210	-	799	
8401-0801-0201	шкаф	747 076	363 938	256 370	74 365	993 646	-	1 997 092	15 Северо- Казахстанская область
8401-0801-0202	шкаф	91 618	44 610	37 431	12 300	128 537	-	257 586	
8401-0801-0203	м3 здания	368	181	17	5	705	-	1 090	
8401-0801-0204	м3 здания	299	146	9	2	551	1 227	2 086	
8401-0801-0205	м3 здания	535	259	8	2	159	17	719	
8401-0801-0206	м3 здания	575	278	7	2	210	-	792	
8401-0801-0201	шкаф	783 648	381 752	259 056	77 998	996 849	-	2 039 553	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0801-0202	шкаф	96 099	46 789	38 111	12 900	128 543	-	262 753	
8401-0801-0203	м3 здания	386	190	17	5	705	-	1 108	
8401-0801-0204	м3 здания	314	154	9	2	551	1 227	2 101	

Окончание таблицы 8401-0801-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0205	м3 здания	561	271	8	2	159	17	745	
8401-0801-0206	м3 здания	604	292	7	2	210	-	821	
8401-0801-0201	шкаф	682 771	332 615	231 481	67 886	993 381	-	1 907 633	17 город Шымкент
8401-0801-0202	шкаф	83 764	40 787	34 071	11 246	128 478	-	246 313	
8401-0801-0203	м3 здания	341	168	15	5	704	-	1 060	
8401-0801-0204	м3 здания	278	136	9	2	551	1 227	2 065	
8401-0801-0205	м3 здания	487	236	8	2	159	17	671	
8401-0801-0206	м3 здания	520	251	6	1	211	-	737	
8401-0801-0201	шкаф	765 366	372 860	255 171	76 180	996 814	-	2 017 351	18 область Абай
8401-0801-0202	шкаф	93 854	45 699	37 470	12 600	128 543	-	259 867	
8401-0801-0203	м3 здания	377	186	17	5	705	-	1 099	
8401-0801-0204	м3 здания	306	150	9	2	551	1 227	2 093	
8401-0801-0205	м3 здания	548	265	8	2	159	17	732	
8401-0801-0206	м3 здания	589	285	7	2	210	-	806	
8401-0801-0201	шкаф	727 135	354 231	247 445	72 334	995 022	-	1 969 602	19 область Жетісу
8401-0801-0202	шкаф	89 177	43 422	36 260	11 973	128 512	-	253 949	
8401-0801-0203	м3 здания	361	178	16	5	704	-	1 081	
8401-0801-0204	м3 здания	294	144	9	2	551	1 227	2 081	
8401-0801-0205	м3 здания	520	251	8	2	159	17	704	
8401-0801-0206	м3 здания	557	269	7	2	210	-	774	
8401-0801-0201	шкаф	726 692	354 010	253 299	72 329	994 073	-	1 974 064	20 область Ұлытау
8401-0801-0202	шкаф	89 116	43 391	36 821	11 962	128 492	-	254 429	
8401-0801-0203	м3 здания	358	176	17	5	704	-	1 079	
8401-0801-0204	м3 здания	291	142	9	2	551	1 227	2 078	
8401-0801-0205	м3 здания	520	252	8	2	159	17	704	
8401-0801-0206	м3 здания	560	270	7	2	210	-	777	

Таблица 8401-0801-03 - Технология производства

8401-0801-0301 - Масломазутохозяйство. Монтаж оборудования

8401-0801-0302 - Масломазутохозяйство. Монтаж трубопроводов

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0301	комплект	747 756	411 116	135 204	35 841	16 158	-	899 118	01 город Астана
8401-0801-0302	т	1 268 099	693 786	490 526	126 038	2 455 590	-	4 214 215	
8401-0801-0301	комплект	700 553	385 189	127 075	33 585	15 834	-	843 462	02 город Алматы
8401-0801-0302	т	1 187 339	649 734	463 060	118 107	2 454 626	-	4 105 025	
8401-0801-0301	комплект	685 009	376 660	129 170	32 836	15 834	-	830 013	03 Акмолинская область
8401-0801-0302	т	1 161 594	635 591	468 431	115 483	2 454 604	-	4 084 629	
8401-0801-0301	комплект	629 998	346 404	122 610	30 207	15 914	-	768 522	04 Актюбинская область
8401-0801-0302	т	1 068 607	584 675	446 075	106 223	2 454 630	-	3 969 312	
8401-0801-0301	комплект	664 859	365 574	123 850	31 867	15 821	-	804 530	05 Алматинская область
8401-0801-0302	т	1 126 677	616 518	452 661	112 079	2 454 606	-	4 033 944	
8401-0801-0301	комплект	648 867	356 777	122 356	31 107	15 901	-	787 124	06 Атырауская область
8401-0801-0302	т	1 100 026	601 908	447 106	109 396	2 454 685	-	4 001 817	
8401-0801-0301	комплект	626 784	344 609	121 338	30 040	15 806	-	763 928	07 Западно-Казахстанская область
8401-0801-0302	т	1 062 650	581 483	443 266	105 640	2 454 602	-	3 960 518	
8401-0801-0301	комплект	608 715	334 680	115 331	29 173	15 861	-	739 907	08 Жамбылская область
8401-0801-0302	т	1 030 974	564 153	424 323	102 606	2 454 598	-	3 909 895	
8401-0801-0301	комплект	648 234	356 425	125 661	31 073	16 049	-	789 944	09 Карагандинская область
8401-0801-0302	т	1 099 166	601 412	455 139	109 265	2 454 837	-	4 009 142	
8401-0801-0301	комплект	666 727	366 572	127 566	31 954	15 977	-	810 270	10 Костанайская область
8401-0801-0302	т	1 130 497	618 503	462 275	112 374	2 454 706	-	4 047 478	
8401-0801-0301	комплект	599 881	329 834	117 315	28 754	15 827	-	733 023	11 Кызылординская область
8401-0801-0302	т	1 016 789	556 341	429 416	101 115	2 454 602	-	3 900 807	
8401-0801-0301	комплект	774 190	425 659	131 097	37 108	15 987	-	921 274	12 Мангистауская область
8401-0801-0302	т	1 311 624	717 660	482 457	130 506	2 455 154	-	4 249 235	
8401-0801-0301	комплект	607 462	333 985	116 357	29 112	15 889	-	739 708	13 Туркестанская область
8401-0801-0302	т	1 028 989	563 056	424 537	102 388	2 454 603	-	3 908 129	

Окончание таблицы 8401-0801-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0301	комплект	677 562	372 528	127 374	32 477	15 744	-	820 680	14 Павлодарская область
8401-0801-0302	т	1 149 047	628 658	464 501	114 223	2 454 571	-	4 068 119	
8401-0801-0301	комплект	670 025	368 372	126 979	32 113	15 893	-	812 897	15 Северо-Казахстанская область
8401-0801-0302	т	1 135 847	621 506	462 179	112 962	2 454 693	-	4 052 719	
8401-0801-0301	комплект	702 761	386 381	129 377	33 683	15 817	-	847 955	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0801-0302	т	1 191 538	651 988	473 664	118 461	2 454 618	-	4 119 820	
8401-0801-0301	комплект	612 551	336 805	116 274	29 362	15 906	-	744 731	17 город Шымкент
8401-0801-0302	т	1 037 748	567 851	426 361	103 249	2 454 627	-	3 918 736	
8401-0801-0301	комплект	686 483	377 429	127 704	32 899	16 278	-	830 465	18 область Абай
8401-0801-0302	т	1 163 699	636 754	467 747	115 701	2 455 355	-	4 086 801	
8401-0801-0301	комплект	652 290	358 652	123 245	31 264	15 891	-	791 426	19 область Жетісу
8401-0801-0302	т	1 105 463	604 842	448 932	109 941	2 454 606	-	4 009 001	
8401-0801-0301	комплект	651 567	358 243	126 086	31 237	15 881	-	793 534	20 область Ұлытау
8401-0801-0302	т	1 104 951	604 633	456 822	109 846	2 454 602	-	4 016 375	

Таблица 8401-0801-04 - Автоматизированная система управления технологическим процессом

8401-0801-0401 - КИП и А оборудования насосной

8401-0801-0402 - КИП и А производственно-противопожарного водопровода

8401-0801-0403 - КИП и А промливневой канализации

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0401	шкаф	1 391 657	745 838	196 866	55 289	747 723	-	2 336 246	01 город Астана
8401-0801-0402	шкаф	987 557	503 106	173 338	45 625	1 088 328	-	2 249 223	

Продолжение таблицы 8401-0801-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0403	шкаф	2 010 089	1 038 194	643 405	189 695	1 325 872	748 565	4 727 931	
8401-0801-0401	шкаф	1 303 822	698 786	184 735	51 811	758 498	-	2 247 055	02 город Алматы
8401-0801-0402	шкаф	925 269	471 367	162 517	42 758	1 088 962	-	2 176 748	
8401-0801-0403	шкаф	1 883 347	972 697	603 156	177 753	1 327 690	748 565	4 562 758	
8401-0801-0401	шкаф	1 274 937	683 292	188 095	50 651	747 569	-	2 210 601	03 Акмолинская область
8401-0801-0402	шкаф	904 675	460 883	165 862	41 798	1 088 180	-	2 158 717	
8401-0801-0403	шкаф	1 841 508	951 100	611 049	173 782	1 325 587	748 565	4 526 709	
8401-0801-0401	шкаф	1 172 696	628 503	177 753	46 592	760 991	-	2 111 440	04 Актюбинская область
8401-0801-0402	шкаф	832 169	423 950	156 532	38 447	1 089 190	-	2 077 891	
8401-0801-0403	шкаф	1 693 828	874 852	574 526	159 856	1 327 094	748 565	4 344 013	
8401-0801-0401	шкаф	1 237 249	663 092	179 331	49 161	758 429	-	2 175 009	05 Алматинская область
8401-0801-0402	шкаф	877 960	447 270	158 125	40 572	1 088 946	-	2 125 031	
8401-0801-0403	шкаф	1 787 097	922 987	584 786	168 662	1 327 671	748 565	4 448 119	
8401-0801-0401	шкаф	1 207 792	647 306	177 260	47 989	759 525	-	2 144 577	06 Атырауская область
8401-0801-0402	шкаф	857 039	436 623	156 322	39 602	1 089 159	-	2 102 520	
8401-0801-0403	шкаф	1 744 525	901 024	576 820	164 649	1 327 330	748 565	4 397 240	
8401-0801-0401	шкаф	1 166 415	625 138	175 191	46 343	757 101	-	2 098 707	07 Западно-Казахстанская область
8401-0801-0402	шкаф	827 676	421 662	155 238	38 244	1 088 827	-	2 071 741	
8401-0801-0403	шкаф	1 684 794	870 154	570 860	159 000	1 326 905	748 565	4 331 124	
8401-0801-0401	шкаф	1 132 662	607 036	167 111	45 006	752 740	-	2 052 513	08 Жамбылская область
8401-0801-0402	шкаф	803 745	409 460	146 657	37 143	1 088 529	-	2 038 931	
8401-0801-0403	шкаф	1 636 008	844 962	540 456	154 404	1 325 087	748 565	4 250 116	
8401-0801-0401	шкаф	1 206 369	646 526	183 226	47 935	751 762	-	2 141 357	09 Карагандинская область
8401-0801-0402	шкаф	856 094	436 123	161 638	39 559	1 088 422	-	2 106 154	
8401-0801-0403	шкаф	1 742 496	899 951	592 375	164 459	1 326 165	748 565	4 409 601	
8401-0801-0401	шкаф	1 240 680	664 908	185 438	49 298	760 968	-	2 187 086	10 Костанайская область
8401-0801-0402	шкаф	880 441	448 525	163 185	40 684	1 089 187	-	2 132 813	
8401-0801-0403	шкаф	1 792 081	925 551	600 189	169 135	1 327 586	748 565	4 468 421	
8401-0801-0401	шкаф	1 116 444	598 349	169 414	44 355	758 451	-	2 044 309	11 Кызылординская область
8401-0801-0402	шкаф	792 232	403 600	149 864	36 603	1 088 992	-	2 031 088	
8401-0801-0403	шкаф	1 612 579	832 877	550 057	152 179	1 326 166	748 565	4 237 367	
8401-0801-0401	шкаф	1 440 809	772 171	189 802	57 247	754 720	-	2 385 331	12 Мангистауская область
8401-0801-0402	шкаф	1 022 457	520 872	166 107	47 243	1 088 755	-	2 277 319	
8401-0801-0403	шкаф	2 081 111	1 074 839	625 171	196 406	1 326 298	748 565	4 781 145	

Окончание таблицы 8401-0801-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0401	шкаф	1 130 400	605 817	172 803	44 909	746 695	-	2 049 898	13 Туркестанская область
8401-0801-0402	шкаф	802 133	408 636	152 087	37 060	1 088 042	-	2 042 262	
8401-0801-0403	шкаф	1 632 758	843 264	554 019	154 079	1 325 756	748 565	4 261 098	
8401-0801-0401	шкаф	1 261 037	675 807	183 803	50 100	756 755	-	2 201 595	14 Павлодарская область
8401-0801-0402	шкаф	894 854	455 870	162 980	41 343	1 088 823	-	2 146 657	
8401-0801-0403	шкаф	1 821 424	940 719	602 601	171 890	1 327 006	748 565	4 499 596	
8401-0801-0401	шкаф	1 246 778	668 221	183 873	49 542	766 825	-	2 197 476	15 Северо-Казахстанская область
8401-0801-0402	шкаф	884 750	450 732	162 778	40 887	1 089 603	-	2 137 131	
8401-0801-0403	шкаф	1 800 907	930 130	600 247	169 966	1 328 075	748 565	4 477 794	
8401-0801-0401	шкаф	1 307 777	700 897	183 557	51 964	768 086	-	2 259 420	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0801-0402	шкаф	928 075	472 805	161 577	42 882	1 089 728	-	2 179 380	
8401-0801-0403	шкаф	1 889 050	975 650	604 033	178 281	1 329 646	748 565	4 571 294	
8401-0801-0401	шкаф	1 139 963	610 938	169 341	45 297	746 754	-	2 056 058	17 город Шымкент
8401-0801-0402	шкаф	808 969	412 116	148 152	37 381	1 088 057	-	2 045 178	
8401-0801-0403	шкаф	1 646 579	850 412	544 869	155 406	1 325 809	748 565	4 265 822	
8401-0801-0401	шкаф	1 277 358	684 591	180 972	50 752	768 139	-	2 226 469	18 область Абай
8401-0801-0402	шкаф	906 436	461 782	159 447	41 884	1 089 804	-	2 155 687	
8401-0801-0403	шкаф	1 844 998	952 914	595 136	174 122	1 329 772	748 565	4 518 471	
8401-0801-0401	шкаф	1 213 850	650 526	179 406	48 225	758 432	-	2 151 688	19 область Жетісу
8401-0801-0402	шкаф	861 374	438 807	157 745	39 797	1 088 952	-	2 108 071	
8401-0801-0403	шкаф	1 753 290	905 511	580 863	165 453	1 327 674	748 565	4 410 392	
8401-0801-0401	шкаф	1 212 745	649 983	183 798	48 185	751 740	-	2 148 283	20 область Ұлытау
8401-0801-0402	шкаф	860 596	438 431	162 117	39 763	1 088 480	-	2 111 193	
8401-0801-0403	шкаф	1 751 761	904 751	594 393	165 322	1 326 157	748 565	4 420 876	

Подраздел 9 Гидротехнические сооружения

Группа 1 Накопители жидких стоков

Таблица 8401-0901-01 - Пруд-накопитель

8401-0901-0101 - Тропа

8401-0901-0102 - Устройство дамбы

8401-0901-0103 - Противофльтрационный экран

8401-0901-0104 - Режимно-наблюдательные скважины

8401-0901-0105 - Пруд-накопитель

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0901-0101	м2	9 556	4 678	1 559	369	6 968	-	18 083	01 город Астана
8401-0901-0102	м3	462	223	2 528	592	1 534	-	4 524	
8401-0901-0103	м3	454	225	133	54	6 486	-	7 073	
8401-0901-0104	шт.	508 964	246 525	405 335	103 150	114 930	-	1 029 229	
8401-0901-0105	м3	84	41	375	87	639	-	1 098	
8401-0901-0101	м2	8 878	4 347	1 420	343	6 795	-	17 093	02 город Алматы
8401-0901-0102	м3	429	208	2 343	550	1 529	-	4 301	
8401-0901-0103	м3	422	209	124	50	6 504	-	7 050	
8401-0901-0104	шт.	473 916	229 564	381 516	96 123	114 736	-	970 168	
8401-0901-0105	м3	78	38	348	80	634	-	1 060	
8401-0901-0101	м2	8 754	4 286	1 493	338	7 266	-	17 513	03 Акмолинская область
8401-0901-0102	м3	423	205	2 426	542	1 522	-	4 371	
8401-0901-0103	м3	416	206	123	50	6 500	-	7 039	
8401-0901-0104	шт.	466 252	225 844	388 047	94 509	114 900	-	969 199	
8401-0901-0105	м3	77	38	360	79	639	-	1 076	
8401-0901-0101	м2	8 054	3 943	1 412	311	6 667	-	16 133	04 Актюбинская область
8401-0901-0102	м3	389	188	2 305	499	1 533	-	4 227	
8401-0901-0103	м3	383	189	114	46	6 488	-	6 985	
8401-0901-0104	шт.	428 979	207 775	370 508	87 011	115 415	-	914 902	
8401-0901-0105	м3	71	35	343	73	644	-	1 058	
8401-0901-0101	м2	8 426	4 125	1 387	326	6 369	-	16 182	05 Алматинская область
8401-0901-0102	м3	408	197	2 292	522	1 523	-	4 223	
8401-0901-0103	м3	401	198	118	48	6 503	-	7 022	
8401-0901-0104	шт.	449 706	217 842	371 758	91 214	114 277	-	935 741	
8401-0901-0105	м3	74	37	341	76	637	-	1 052	
8401-0901-0101	м2	8 224	4 027	1 370	318	11 101	-	20 695	06 Атырауская область
8401-0901-0102	м3	398	192	2 265	509	1 573	-	4 236	

Продолжение таблицы 8401-0901-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0901-0103	м3	391	193	116	47	6 486	-	6 993	
8401-0901-0104	шт.	438 925	212 621	367 511	89 042	119 274	-	925 710	
8401-0901-0105	м3	72	36	338	74	669	-	1 079	
8401-0901-0101	м2	8 011	3 923	1 408	310	9 743	-	19 162	07 Западно- Казахстанская область
8401-0901-0102	м3	388	187	2 297	496	1 574	-	4 259	
8401-0901-0103	м3	381	188	114	45	6 488	-	6 983	
8401-0901-0104	шт.	426 701	206 672	366 522	86 537	115 073	-	908 296	
8401-0901-0105	м3	70	35	342	73	679	-	1 091	
8401-0901-0101	м2	7 643	3 742	1 231	295	5 542	-	14 416	08 Жамбылская область
8401-0901-0102	м3	370	179	2 110	473	1 527	-	4 007	
8401-0901-0103	м3	364	180	108	43	6 503	-	6 975	
8401-0901-0104	шт.	408 919	198 106	347 141	83 013	113 342	-	869 402	
8401-0901-0105	м3	67	33	316	69	628	-	1 011	
8401-0901-0101	м2	8 286	4 057	1 453	320	6 543	-	16 282	09 Карагандинская область
8401-0901-0102	м3	401	194	2 358	513	1 522	-	4 281	
8401-0901-0103	м3	394	195	117	47	6 489	-	7 000	
8401-0901-0104	шт.	441 211	213 719	378 004	89 422	114 318	-	933 533	
8401-0901-0105	м3	73	36	350	75	641	-	1 064	
8401-0901-0101	м2	8 521	4 172	1 474	329	6 882	-	16 877	10 Костанайская область
8401-0901-0102	м3	412	199	2 391	527	1 533	-	4 336	
8401-0901-0103	м3	405	200	120	48	6 500	-	7 025	
8401-0901-0104	шт.	453 814	219 811	383 748	91 966	115 289	-	952 851	
8401-0901-0105	м3	75	37	355	77	646	-	1 076	
8401-0901-0101	м2	7 600	3 722	1 319	294	8 455	-	17 374	11 Кызылординская область
8401-0901-0102	м3	368	178	2 183	471	1 539	-	4 090	
8401-0901-0103	м3	362	179	108	43	6 496	-	6 966	
8401-0901-0104	шт.	405 757	196 554	353 045	82 299	115 482	-	874 284	
8401-0901-0105	м3	67	33	326	69	639	-	1 032	
8401-0901-0101	м2	9 725	4 761	1 402	376	6 599	-	17 726	12 Мангистауская область
8401-0901-0102	м3	470	227	2 384	602	1 560	-	4 414	
8401-0901-0103	м3	463	229	133	55	6 486	-	7 082	
8401-0901-0104	шт.	520 226	252 029	391 995	105 596	114 377	-	1 026 598	
8401-0901-0105	м3	85	42	356	88	640	-	1 081	

Продолжение таблицы 8401-0901-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0901-0101	м2	7 629	3 735	1 230	295	6 037	-	14 896	13 Туркестанская область
8401-0901-0102	м3	369	178	2 108	472	1 536	-	4 013	
8401-0901-0103	м3	363	179	108	43	6 496	-	6 967	
8401-0901-0104	шт.	408 123	197 708	348 375	82 844	113 616	-	870 114	
8401-0901-0105	м3	67	33	316	69	630	-	1 013	
8401-0901-0101	м2	8 661	4 240	1 485	335	6 906	-	17 052	14 Павлодарская область
8401-0901-0102	м3	419	202	2 410	536	1 532	-	4 361	
8401-0901-0103	м3	412	204	122	49	6 486	-	7 020	
8401-0901-0104	шт.	461 186	223 384	382 769	93 477	115 236	-	959 191	
8401-0901-0105	м3	76	38	358	78	641	-	1 075	
8401-0901-0101	м2	8 564	4 193	1 477	331	7 504	-	17 545	15 Северо-Казахстанская область
8401-0901-0102	м3	414	200	2 396	530	1 543	-	4 353	
8401-0901-0103	м3	407	201	121	49	6 486	-	7 014	
8401-0901-0104	шт.	456 072	220 908	381 725	92 429	115 528	-	953 325	
8401-0901-0105	м3	75	37	356	78	644	-	1 075	
8401-0901-0101	м2	8 981	4 398	1 512	347	8 578	-	19 071	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0901-0102	м3	434	210	2 452	556	1 556	-	4 442	
8401-0901-0103	м3	427	211	126	51	6 488	-	7 041	
8401-0901-0104	шт.	478 295	231 689	390 402	96 939	115 723	-	984 420	
8401-0901-0105	м3	79	39	364	81	648	-	1 091	
8401-0901-0101	м2	7 694	3 767	1 235	297	7 173	-	16 102	17 город Шымкент
8401-0901-0102	м3	372	180	2 116	476	1 549	-	4 037	
8401-0901-0103	м3	366	181	109	44	6 496	-	6 971	
8401-0901-0104	шт.	411 536	199 378	349 844	83 545	114 506	-	875 886	
8401-0901-0105	м3	68	33	317	70	642	-	1 027	
8401-0901-0101	м2	8 773	4 295	1 494	339	7 542	-	17 809	18 область Абай
8401-0901-0102	м3	424	205	2 424	543	1 540	-	4 388	
8401-0901-0103	м3	417	206	123	50	6 500	-	7 040	
8401-0901-0104	шт.	467 270	226 326	385 577	94 678	115 334	-	968 181	
8401-0901-0105	м3	77	38	360	79	654	-	1 091	
8401-0901-0101	м2	8 266	4 047	1 374	319	7 232	-	16 872	19 область Жетісу
8401-0901-0102	м3	400	193	2 270	512	1 534	-	4 204	
8401-0901-0103	м3	393	194	116	47	6 503	-	7 012	
8401-0901-0104	шт.	441 212	213 735	370 036	89 479	115 158	-	926 406	

Окончание таблицы 8401-0901-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0901-0105	м3	73	36	338	75	639	-	1 050	
8401-0901-0101	м2	8 327	4 077	1 458	322	8 891	-	18 676	20 область Ұлытау
8401-0901-0102	м3	403	195	2 366	516	1 537	-	4 306	
8401-0901-0103	м3	396	196	118	47	6 500	-	7 014	
8401-0901-0104	шт.	443 510	214 832	379 147	89 900	117 321	-	939 978	
8401-0901-0105	м3	73	36	351	75	652	-	1 076	

Приложение 1

Таблица 1 - Состав работ и описание

Код и наименование	Описание	Состав работ
8401-0101-0201 - Внутренняя система водопровода	Производственные помещения: Устройство 1-го водомерного узла, прокладка стальных труб диаметром 15, 20, 50, мм с арматурой и фитингами. Установка 1-го циркуляционного насоса. Теплоизоляция трубопроводов гибкой трубчатой изоляцией. СБК: Устройство 1-го водомерного узла, прокладка напорных полимерных труб диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм с арматурой и фитингами. Установка 1-го циркуляционного насоса. Теплоизоляция трубопроводов гибкой трубчатой изоляцией.	1. Прокладка системы хозяйственно-питьевого водопровода В1 2. Прокладка системы противопожарного водопровода В2. 3. Прокладка системы горячего водоснабжения ТЗ. 4. Прокладка системы циркуляционного трубопровода Т4. 5. Прокладка системы пожаротушения кровли: стояки сухотрубы.
8401-0101-0202 - Внутренняя система канализации	Производственные отделения: Прокладка чугунных, стальных трубопроводов диаметром 50, 100 мм с фитингами. Установка санитарных приборов в комплекте со смесителями. Устройство водосточных воронок. Прокладка стальных трубопроводов системы внутреннего водостока. СБК: Прокладка ПВХ трубопроводов диаметром 50, 100 мм с фитингами. Установка санитарных приборов в комплекте со смесителями. Устройство водосточных воронок. Прокладка стальных трубопроводов системы внутреннего водостока.	1. Устройство системы бытовой канализации К1. 2. Устройство внутренних водостоков К2. 3. Устройство дренажной канализации кабельного этажа.
8401-0101-0203 - Внутренняя система отопления	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость насоса узла управления. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка отопительных приборов. 2. Прокладка труб, установка запорной арматуры. 3. Устройство узла управления.
8401-0101-0204 - Внутренняя система вентиляции и кондиционирования	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного оборудования: приточных установок, кондиционеров, сплит-систем, тепловых завес Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Учтена стоимость канальных вентиляторов.	1. Монтаж приточных установок, кондиционеров, сплит-систем, тепловых завес. 2. Прокладка воздуховодов. 3. Установка конструктивных элементов системы вентиляции и кондиционирования.
8401-0101-0205 - Электрооборудование паротурбинной установки 6 кВ (шкафы КРУ)	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: шкафы КРУ, шинные мосты, вакуумные силовые выключатели, трансформаторы тока до 10 кВ, ограничители перенапряжения. Данное электрооборудование следует	1. Установка шкафов комплектных распределительных устройств (КРУ) - 6 кВ. 2. Установка шинных мостов. 3. Прокладка токопроводов экранированных до 10 кВ. 4. Установка вакуумных силовых выключателей. 5. Установка трансформаторов тока до 10 кВ, ограничителей перенапряжения.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 шкафа КРУ паротурбинной установки.	
8401-0101-0206 - Электрооборудование паротурбинной установки 0,4 кВ (шкафы РУ, силовые трансформаторы)	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: трансформатора силового, шкафы низковольтные, шинные мосты, токопроводы 0,4 кВ, пункты распределительные, силовые шкафы, ящики управления, пускатель магнитный, система бесперебойного питания, стабилизатор напряжения. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 низковольтного шкафа паротурбинной установки.	1. Установка трансформатора силового. 2. Установка шкафов низковольтных. 3. Установка шинных мостов. 4. Прокладка токопроводов экранированных до 0,4 кВ. 5. Установка пунктов распределительных с автоматическими выключателями. 6. Установка силовых шкафов, ящиков управления. 7. Установка магнитного пускателя, стабилизатора напряжения, дополнительных автоматических выключателей, рубильников в шкафах и т.д. 8. Устройство заземления.
8401-0101-0207 - Электрооборудование газотурбинной установки (шкафы РУ, силовые трансформаторы)	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: трансформаторы силовые, шкафы низковольтные комплектной поставки с ГТУ, силовые шкафы КТПСН, пункты распределительные и т.д. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 низковольтного шкафа (силового трансформатора) ГТУ.	1. Установка трансформаторов силовых. 2. Установка шкафов низковольтных комплектной поставки с ГТУ. 3. Установка щитов постоянного и переменного тока. 4. Установка шкафов КТПСН. 5. Прокладка кабелей, труб, мелкого электрооборудования. 6. Устройство заземления.
8401-0101-0208 - Комплексы электротехнических помещений с помещениями РУСН 6кВ и 0,4кВ, системами гарантированного питания, включая освещение, кабельные конструкции и т.д.	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: система бесперебойного питания, аккумуляторная батарея гарантированного питания, трансформаторы силовые, шкафы низковольтные комплектной поставки, силовые шкафы, пункты распределительные и т.д. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа одного элемента основного электрооборудования.	1. Установка трансформаторов силовых. 2. Установка шкафов комплектных распределительных устройств, шкафов управления и автоматики. 3. Монтаж системы бесперебойного питания, аккумуляторной батареи со стеллажами и ящиками с предохранителями. 4. Прокладка кабелей, труб, металлических лотков. 5. Установка стабилизаторов напряжения, светильников, выключателей, розеток, ответвительных коробок и т.д.
8401-0101-0209 – Кабельное хозяйство производственных отделений	В показателе учтен комплект оборудования на 1 м ³ объема здания	1. Установка лотков. 2. Прокладка силовых кабелей. 3. Установка кабельных муфт. 4. Прокладка труб.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0101-0210 – Внутреннее электроосвещение	В показателе учтен комплект оборудования и приборов на 1 м3 объема здания	1. Установка пунктов распределительных. 2. Установка панели аварийного освещения. 3. Прокладка кабелей освещения, труб, металлопрофилей. 4. Установка светильников, выключателей, розеток, ответвительных коробок и т.д.
8401-0101-0211 – Электрооборудование грузоподъемных механизмов	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость троллей, указателей троллейных ламповых. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на электрооборудование 1 грузоподъемного механизма.	1. Прокладка силовых кабелей 2. Установка ящиков силовых с рубильником. 3. Монтаж троллей для кранов. 4. Установка указателей троллейных ламповых. 5. Установка металлоконструкций.
8401-0101-0212 – АСУТП ГТУ и комплектно поставляемого оборудования	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: ящики управления и защиты, детекторы утечки газа. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка шкафов управления и защиты. 2. Установка детекторов утечки газа. 3. Установка приборов КИПиА. 4. Прокладка кабелей. 5. Прокладка вспомогательных приборов и конструкций.
8401-0101-0213 – АСУТП паровой турбины с комплектно поставляемым оборудованием	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: шкафо-щитовое оборудование, приборов (термопреобразователей, датчиков Метран, датчиков реле-уровня, измерителей-регуляторов, блоков питания). Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка шкафов ввода и присоединений. 2. Установка панелей, шкафов и щитов различного назначения. 3. Установка комплекта приборов и датчиков. 4. Прокладка труб и кабельно-проводниковых материалов.
8401-0101-0214 - КИПиА вспомогательного оборудования ПГУ	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: шкафы АСУТП, щитовые устройства, ящики электрические, устройства подготовки пробы УПП-ТП, милливольтметры, кислородомеры мембранные, тепловычислители, счетчики-расходомеры, преобразователи акустические, устройства коммутации, измеритель общей жесткости воды, датчики для измерения скорости вибрации, виброметры, датчики давления Метран-150-ТА, датчики избыточного давления Метран-150 CG 5, блоки электроприводов задвижек. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка шкафов АСУТП. 2. Установка щитовых устройств, ящиков электрических. 3. Установка КИП. 4. Установка запорной арматуры. 5. Прокладка труб, кабелей, других конструкций для функционирования КИП и оборудования.
8401-0101-0215 - КИПиА дымовой трубы котла-утилизатора	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: щит теплового контроля ТЭКОН, датчиков избыточного давления, термопреобразователей. Данное электрооборудование	1. Прокладка кабелей с установкой протяжных коробок. 2. Прокладка металлических труб. 3. Установка щита теплового контроля. 4. Установка термопреобразователей, датчиков избыточного давления, многофункционального прибора ТЭКОН.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	следует учитывать дополнительно.	
8401-0101-0216 - КИПиА котла-утилизатора, включая вспомогательное оборудование (пуско-сбросные устройства, бак слива из котла, питательные насосы, насосы бака слива из котла), установка водно-химической очистки	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: шкафо-щитовое оборудование, приборов (датчиков Метран) Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка шкафов ввода и присоединений. 2. Установка панелей, шкафов и щитов различного назначения. 3. Установка комплекта приборов и датчиков. 4. Прокладка труб и кабельно-проводниковых материалов.
8401-0101-0217 - Система обнаружения утечек газа в главном корпусе	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: сигнализатор горючих газов, счетчик газа с блоком питания электронного корректора, программный комплекс СОДЭК, переносные многокомпонентные газоанализаторы, блок контакт состояния ОФ, шкафы системы обнаружения утечек газа. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж сигнализатора горючих газов. 2. Установка счетчика газа с электронным корректором. 3. Прокладка кабелей. 4. Установка комплекта выключателей, розеток и др. приборов. 5. Монтаж шкафов системы обнаружения утечек газа.
8401-0101-0218 - Электрооборудование дымовой трубы с газоходами	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость ящиков управления и защиты. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка ящиков управления и защиты. 2. Прокладка кабелей с установкой коробок для зажимов. 3. Прокладка металлических труб. 4. Установка светодиодных светильников (заградительных огней).
8401-0102-0101 - Газотурбинная установка	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: газотурбинной установки с комплектно поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Материалы на промывку и испытание газотурбиной установки учтены.	1. Монтаж оборудования газотурбинной установки, мощностью 100000 кВт. 2. Монтаж генератора. 3. Монтаж редукторной передачи. 4. Монтаж вытяжного канала, трубы, глушителей.
8401-0102-0102 - Вспомогательное оборудование ГТУ (теплообменник закрытой системы охлаждения, бак закрытой системы охлаждения, насосы бака закрытой системы охлаждения, бак сбора	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: вспомогательное оборудование, грузоподъемное оборудование. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж вспомогательного оборудования 2. Монтаж грузоподъемного оборудования. 3. Тепловая изоляция оборудования и различных поверхностей матами базальтовыми из стеклоткани с покрытием оцинкованной сталью. 4. Установка и разборка инвентарных лесов. 5. Антикоррозийная защита оборудования и труб.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
промывочной воды, насосы бака сбора промывочной воды, насосы циркуляционные аппарата воздушного охлаждения, кран мостовой электрический) и его тепловая изоляция		
8401-0102-0201 - Котел-утилизатор паровой	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: комплекта котла-утилизатора парового с поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Материалы на испытание котла учтены.	1. Монтаж каркасных конструкции котлов. 2. Монтаж паросборника котлов. 3. Монтаж модулей котлов. 4. Монтаж трубопровода и перепускных труб с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая конденсационную установку и паровой теплообменник, котлов. 5. Монтаж лестниц и площадки котлов. 6. Испытание на газовую плотность котлов. 7. Испытание гидравлические котлов. 8. Щелочение и испытание на паровую плотность котлов. 9. Монтаж шахт газозаборных с компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемые блоками и отдельными деталями.
8401-0102-0202 - Вспомогательное оборудование котла-утилизатора парового и его тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: вспомогательное оборудование, грузоподъемное оборудование. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж вспомогательного оборудования 2. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 3. Монтаж грузоподъемного оборудования. 4. Тепловая изоляция трубопроводов, арматуры, различных поверхностей матами базальтовыми из стеклоткани с покрытием оцинкованной сталью. 5. Установка и разборка инвентарных лесов. 6. Антикоррозийная защита оборудования и труб.
8401-0102-0301 - Паровая турбина с комплектно поставляемым вспомогательным оборудованием, технологические трубопроводы и их тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: паровой турбины с комплектно поставляемым с турбиной оборудованием и оборудованием не вошедшим в комплектную поставку, трубопроводная арматура диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж паровой турбины с оборудованием, комплектно поставляемым с турбиной. 2. Монтаж подогревателей высокого давления, низкого давления. 3. Монтаж насосов масляных (пускового, резервного, аварийного, конденсатных, сливных, перекачивающих и т.д.) и маслоочистительной установки. 4. Монтаж деаэратора с баком и охладителем выпара. 5. Монтаж и изоляция трубопроводов: турбоустановки, высокого давления, ПДУ, охлаждения подшипников механизмов, вспомогательных, выхлопных. 6. Изоляция турбоагрегата и вспомогательного оборудования и арматуры. 7. Испытание вхолостую и под нагрузкой.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0102-0401 - Конденсатор смешивающего типа и гидроагрегат системы Геллера	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: вспомогательное оборудование, грузоподъемное оборудование. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж вспомогательного оборудования 2. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 3. Монтаж грузоподъемного оборудования. 4. Тепловая изоляция трубопроводов, арматуры, различных поверхностей матами базальтовыми из стеклоткани с покрытием оцинкованной сталью. 5. Установка и разборка инвентарных лесов. 6. Антикоррозийная защита оборудования и труб.
8401-0102-0501 - Паровые котлы с тягодутьевым оборудованием и экономайзерами	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость парового котла и вспомогательного оборудования. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Поэлементный монтаж парового котла. 2. Присоединение трубопроводов. 3. Испытание котла
8401-0102-0502 - Обмуровка паровых котлов	Показатель приведен на 1 м3 изоляции	1. Обмуровка агрегата жаростойким бетоном. 2. Изоляция матами базальтовыми прошивными. 3. Оштукатуривание составом из сухих смесей. 4. Изоляция отдельных конструкций муллитокремнеземистым рулонным материалом, кремнеземными шнурами.
8401-0102-0503 - Изоляция наружных поверхностей паровых котлов	Показатель приведен на 1 м2 поверхности котла	1. Изоляция поверхности матами минераловатными прошивными на стеклоткани. 2. Покрытие поверхности листовым металлом. 3. Устройство опорных полок на отдельных участках.
8401-0102-0504 - Вспомогательное оборудование паровых котлов и их тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: вспомогательное оборудование, грузоподъемное оборудование. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж вспомогательного оборудования 2. Монтаж грузоподъемного оборудования. 3. Тепловая изоляция оборудования и различных поверхностей матами базальтовыми из стеклоткани с покрытием оцинкованной сталью. 4. Установка и разборка инвентарных лесов. 5. Антикоррозийная защита оборудования и труб.
8401-0102-0601 - Технологические трубопроводы газотурбинной установки и их тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: трубопроводной арматуры диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 4. Монтаж газораздаточных постов, баков сбора мусора и прочих металлоконструкций. 5. Изоляция трубопроводов теплоизоляционным материалом с покрытием листовым материалом.
8401-0102-0602 - Трубопроводы циркуляционной воды охлаждения газовых (паровых) турбин	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость трубопроводной арматуры диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 4. Окраска трубопроводов.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0102-0603 - Трубопроводы кислотной промывки и их тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: трубопроводной арматуры диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов.
8401-0102-0604 - Общестанционные трубопроводы высокого давления и их тепловая изоляция	Прокладка трубопроводов из легированной и низколегированной стали диаметром 28 - 630 мм. Тепловая изоляция трубопроводов матами минераловатными, шнурами хризотилцементными. В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость задвижек с электроприводом.	1. Монтаж трубопроводов из легированной, низколегированной и углеродистой стали. 2. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 3. Окраска металлических поверхностей за 2 раза. 4. Монтаж арматуры с электроприводом и с ручным приводом. 5. Монтаж трубных пробок из бесшовных труб углеродистых и низколегированных сталей. 6. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, шнурами хризотилцементными. 7. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной. 8. Изготовление и установка опорных колец и разгружающих устройств. 9. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали арматуры и соединений фланцевых. 10. Установка и разборка инвентарных лесов.
8401-0102-0605 - Циркуляционные трубопроводы паровых турбин	Циркуляционные трубопроводы паровых турбин из стальных труб с фланцами	1. Монтаж узлов трубопроводов. 2. Врезка трубопроводов в действующие магистрали. 3. Присоединение трубопроводов к действующей магистрали. 4. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 5. Монтаж лотков, решеток, затворов.
8401-0102-0606 - Пылегазовоздухопроводы паровых котлов	Показатель приведен на 1 т пылегазовоздухопровода	1. Монтаж узлов пылегазовоздухопровода с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками и т.д. 2. Изоляция поверхностей антикоррозионным составом.
8401-0102-0607 - Тепловая изоляция пылегазовоздухопроводов паровых котлов	Показатель приведен на 1 м ² тепловой изоляции пылегазовоздухопровода.	1. Изоляция трубопроводов, арматуры, различных поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани. 2. Покрытие поверхности листовым металлом. 3. Устройство опорных полок на отдельных участках.
8401-0102-0608 - Трубопроводы сырой воды	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость трубопроводной арматуры диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 4. Окраска трубопроводов.
8401-0102-0609 - Газопроводы к паровым котлам	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость трубопроводной арматуры с электроприводом, а также	1. Монтаж узлов трубопроводов. 2. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения. 3. Монтаж трубопровода из полиэтиленовых труб.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	блока газового оборудования парового котла. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	
8401-0102-0701 - Электрооборудование генератора паровой (газовой) турбины с блоком генераторного выключателя	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: электрооборудования генератора турбины, токопроводы экранированные, трансформаторы тока, трансформаторы напряжения, система возбуждения статическая тористорная, изоляторы напряжения, выключатели элегазовые. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж электрооборудования генератора турбины. 2. Прокладка токопровода экранированного. 3. Монтаж трансформаторов тока, трансформаторов напряжения, разрядников напряжения, изоляторов напряжения, выключателей элегазовых. 4. Устройство системы возбуждения статической тористорной. 5. Прокладка кабелей. 6. Установка и разборка лесов.
8401-0201-0101 - Линейные порталы	Устройство стальных стоек порталов, траверс и молниеотводов. Установка лестниц и площадок металлических с ограждением.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания. 7. Устройство бетонной подготовки. 8. Устройство железобетонных фундаментов. 9. Гидроизоляция. 10. Установка стальных стоек порталов. 11. Установка траверс порталов. 12. Установка стальных молниеотводов со шпилем. 13. Монтаж лестниц пожарных с ограждением. 14. Монтаж площадки с настилом и ограждением из стали. 15. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.
8401-0201-0102 - Пути перекатки трансформаторов	Устройство рельсового пути для перекатки трансформаторов больших мощностей.	1. Путь на железобетонных шпалах, укладка отдельными элементами. 2. Поверхности бетонные. Защита битумно-полимерной мастикой.
8401-0201-0103 - Стойки опор гибких связей	Стойки опор гибких связей устанавливаются на сборные железобетонные фундаменты. Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У110-5, с распорками.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство основания из щебня. 7. Установка подножников неразъемных сборных железобетонных под опоры. 8. Установка железобетонных ригелей для опор. 9. Гидроизоляция. 10. Установка стальных опор. 11. Обетонирование стоек бетоном.
8401-0201-0104 - Гибкие связи	Гибкие шины крепятся с помощью подвесных изоляторов на порталах. Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок и алюминиевых проволок АС 330/43 мм ² ; АС 400/41 мм ² ; АС 500/64 мм ² .	1. Монтаж спусков, петель и перемычек. 2. Монтаж гибкой ошиновки из сборных шин. 3. Установка гирлянд из подвесных изоляторов.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0201-0105 - Высоковольтное оборудование. Трансформаторы трехфазные	Предусмотрен монтаж двух силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов (трансформатор трехфазный мощностью 10000-40000 КВ•А и трансформатор трехфазный мощностью 125000-250000 КВ•А). В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: трансформаторов - 2 шт., ограничителей перенапряжения - 4 шт., заземлителя - 1 шт. Не учтен монтаж и стоимость токопровода.	1. Монтаж и присоединение трансформаторов трехфазных. 2. Установка заземлителей. 3. Установка ограничителей перенапряжений. 4. Установка и присоединение изоляторов и линейной арматуры. 5. Заготовка и монтаж спусков, петель и перемычек. 6. Прокладка стальной трубы по конструкциям.
8401-0301-0101 - Шинный портал ПС-220-Ш	Стойки шинного портала - металлические, фундаменты - сборные железобетонные устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отсыпка.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Установка подножников неразъемных сборных железобетонных под опоры. 8. Устройство отсыпки. 9. Установка стоек порталов ошиновки стальных сварных. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0102 - Линейный портал ПС-220-Л	Стойки линейного портала - металлические, фундаменты - сборные железобетонные устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отсыпка.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Установка подножников неразъемных сборных железобетонных под опоры. 8. Устройство отсыпки. 9. Установка стоек порталов ошиновки стальных сварных. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0103 - Прожекторная мачта металлическая ПМС-24	Стойки прожекторных мачт - металлические, фундаменты - сборные железобетонные устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отсыпка.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Установка подножников неразъемных сборных железобетонных под опоры. 8. Устройство отсыпки. 9. Установка стоек порталов ошиновки стальных сварных. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 11. Установка мачт прожекторных стальных с площадками и лестницами. 12. Установка молниеотводов и тросостоек стальных сварных.
8401-0301-0104 - Фундамент 0-220-В под выключатель элегазовый	Предусмотрена площадка обслуживания ПО-1.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		пропиткой битумом. 7. Устройство бетонной подготовки. 8. Устройство бетонной фундаментной плиты. 9. Устройство фундаментов общего назначения железобетонных с подколонниками. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 11. Монтаж площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. 12. Огрунтовка и окраска за 2 раза металлических поверхностей. 13. Устройство отмостки.
8401-0301-0105 - Опора 0-220-ТТ под трансформатор тока	Опоры под оборудование - металлоконструкции, монтируемые на железобетонные фундаменты, которые устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отмостка. На одну опору учтено две стойки.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Устройство фундаментов сборных железобетонных стаканного типа. 8. Установка стоек под оборудование сборных железобетонных в стаканы подножников. 9. Обетонирование стойки бетоном. 10. Устройство отмостки. 11. Установка конструкций стальных под оборудование. 12. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 13. Огрунтовка и окраска за 2 раза металлических поверхностей.
8401-0301-0106 - Опора 0-220-ШО под шинную опору	Опоры под оборудование - металлоконструкции, монтируемые на железобетонные фундаменты, которые устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отмостка. На одну опору учтена одна стойка.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Устройство фундаментов сборных железобетонных стаканного типа. 8. Установка стоек под оборудование сборных железобетонных в стаканы подножников. 9. Обетонирование стойки бетоном. 10. Устройство отмостки. 11. Установка конструкций стальных под оборудование. 12. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 13. Огрунтовка и окраска за 2 раза металлических поверхностей.
8401-0301-0107 - Опора 0-220-Р под 3-х полюсный разъединитель	Опоры под оборудование - металлоконструкции, монтируемые на железобетонные фундаменты, которые устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отмостка. На одну опору учтено шесть стоек.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Устройство фундаментов сборных железобетонных стаканного типа. 8. Установка стоек под оборудование сборных железобетонных в стаканы подножников.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		9. Обетонирование стойки бетоном. 10. Устройство отмостки. 11. Установка конструкций стальных под оборудование. 12. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 13. Огрунтовка и окраска за 2 раза металлических поверхностей.
8401-0301-0108 - Кабельные каналы	Кабельные каналы - наземной прокладки со съемными плитами из сборных железобетонных элементов. Конструкция канала состоит из лотков (Л20.10 и Л20.5) и плит перекрытия (П10.5). Подкладные бруски (Б5 и Б10) укладываются на уплотненный щебнем грунт с проливкой битумом до насыщения. Предусмотрены прямые участки, доборные участки, ответвления от лотка, одно пересечение с автодорогой.	1. Разработка грунта вручную. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Устройство каналов непроходных одноячейковых. 8. Кладка стен наружных простых из кирпича. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0109 - Высоковольтное оборудование ОРУ 220 кВ	ОРУ 220 кВ (1 линейная ячейка). Наружное освещение предусмотрено светодиодными прожекторами. Предусмотрено заземляющее устройство ячеек. В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с элегазовым колонковым выключателем-2 шт.; блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с трансформаторами тока-2 шт.; блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с двумя комплектами заземляющих ножей-2 шт.; блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с одним комплектом заземляющих ножей - 4 шт.; блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с разъединителем, килевой установки, с двумя комплектами заземляющих ножей - 2 шт.; шинная опора - 12 шт.; шкафа распределения переменного тока-2шт.	1. Монтаж выключателя масляного напряжением 220 кВ. 2. Монтаж трансформатора тока напряжением 220 кВ. 3. Монтаж разъединителей напряжением 220 кВ, с одним или двумя заземляющими ножами. 4. Монтаж опоры шинной напряжением 220 кВ. 5. Установка распределительного шкафа. 6. Установка гирлянды поддерживающей из подвесных изоляторов. 7. Монтаж шин сборных. 8. Монтаж спусков, петель или перемычек. 9. Установка прожектора с лампой на стальной мачте. 10. Монтаж заземления.
8401-0301-0201 - Ячейковый портал ПС-500-Я	Стойки ячейкового портала - металлические, фундаменты - сборные железобетонные устанавливаются в отрытые котлованы.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных под опоры. 7. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 8. Установка стальных стоек порталов ошиновки, траверс и молниеотводов.
8401-0301-0202 - Прожекторная мачта железобетонная ПМЖ 22-8	Прожекторная опора из железобетонных конических стоек с молниеотводом, металлическими площадками, лестницами и молниеприёмником. Железобетонная	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Установка сборных железобетонных

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	стойка СК 26.1-1.0.	конструкций прожекторной мачты. 7. Установка плит опорных и подкладных сборных железобетонных. 8. Установка ригелей железобетонных для опор. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0203 - Металлические одностоечные опоры 500 кВ	Фундаменты одностоечных опор - из сборных железобетонных элементов. Одностоечные опоры-металлические.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Установка фундаментов сборных железобетонных. 7. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 8. Установка одностоечных металлических опор.
8401-0301-0204 - Фундамент тип ОИ-500-В под выключатель элегазовый	Предусмотрена площадка обслуживания ПО-2.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство бетонной подготовки. 7. Устройство фундаментов бетонных и железобетонных. 8. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 9. Монтаж площадки с настилом и ограждением из стали. 10. Бетонирование площадок.
8401-0301-0205 - Опора тип ОИ-500-Р1 под разъединитель 3-х полюсный с одним заземляющим ножом	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. На одну опору учтено шесть стоек.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0206 - Опора тип ОИ-500-Р2 под разъединитель 3-х полюсный с двумя заземляющими ножами	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. На одну опору учтено семь стоек.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0207 - Опора тип ОИ-500-ТТ под три трансформатора тока	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	электротехническое оборудование. На одну опору учтено шесть стоек.	железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0208 - Опора тип ОИ-500-ТН под трансформатор напряжения	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. На одну опору учтено две стойки.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0209 - Опора тип ОИ-500-ОПН под ограничитель перенапряжения	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0210 - Шинная опора 500 кВ	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0211 - Опора тип ОИ-АС, DC под шкаф ТН	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0212 - Фундамент под автотрансформатор	Фундаменты под трансформаторы приняты из сборных железобетонных плит НСП, укладываемых на щебёночно-песчаном балласте.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство песчаного основания.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		7. Устройство щебеночного основания. 8. Устройство гравийного основания. 9. Устройство бетонной подготовки. 10. Устройство монолитных железобетонных фундаментов. 11. Установка сборных железобетонных фундаментных плит. 12. Установка металлических решеток прямиков. 13. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах. 14. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0213 - Пути перекачки автотрансформатора	Устройство рельсового пути для перекачки трансформаторов больших мощностей.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах. 7. Устройство пересечения продольных путей нормальной колеи с поперечными путями на сборных железобетонных плитах. 8. Укладка продольных рельсовых путей на шпалах.
8401-0301-0214 - Опора ОБ-1 под бак отделения масла и азота	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Две стойки на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0215 - Опора ОМ-1 под трубу слива масла	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0216 - Опора ОТр-1 под трубы для подачи азота	Опора под трубы для подачи азота.	1. Устройство бетонных фундаментов-столбов. 2. Установка закладных деталей. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов.
8401-0301-0217 - Огнезащитная перегородка ОП-1	Огнезащитная перегородка размером 12800х11000	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Установка сборных железобетонных стоек огнезащитных

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		перегородок для трансформаторов. 6. Установка сборных железобетонных плит огнезащитных перегородок для трансформаторов. 7. Устройство фундаментов бетонных. 8. Установка ригелей сборных железобетонных к железобетонным опорам. 9. Установка закладных деталей. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0218 - Установка шкафа SERGI	Строительные работы для установки шкафа SERGI.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Установка стоек под оборудование в пробуренные котлованы. 7. Устройство фундаментов железобетонных с гидроизоляцией. 8. Кладка стен из кирпича. 9. Укладка плит покрытий. 10. Внутренняя отделка стен и потолков. 11. Устройство кровли из наплавляемых битумно-полимерных материалов. 12. Установка блоков дверных проемов. 13. Устройство цементных стяжек. 14. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0219 - Анкерное устройство А-16	Анкерные устройства приняты из железобетонных элементов.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Установка фундаментов сборных железобетонных. 6. Установка ригелей сборных железобетонных к фундаментам.
8401-0301-0220 - Опора тип ОИ-35-ОПН под изолятор опорный	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0221 - Высоковольтное оборудование ОРУ 500 кВ	Наружное освещение предусмотрено светодиодными прожекторами. Предусмотрено заземляющее устройство ячеек. В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: выключателя элегазового - 1 шт., разъединителей 3-х полюсных - 4 шт., трансформаторов напряжения - 2 шт., трансформаторов тока - 1 шт., ограничителя перенапряжений - 3 шт.	1. Монтаж выключателя элегазового напряжением 500 кВ. 2. Монтаж разъединителей напряжением 500 кВ. 3. Установка трансформатора напряжения 500 кВ. 4. Монтаж трансформатора тока напряжением 500 кВ. 5. Установка ограничителей перенапряжений напряжением 500 кВ. 6. Установка распределительного шкафа. 7. Установка гирлянды

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		поддерживающей из подвесных изоляторов. 8. Монтаж шин сборных. 9. Монтаж спусков, петель или перемычек. 10. Установка прожектора с лампой на стальной мачте. 11. Монтаж заземления.
8401-0301-0222 - Кабельное хозяйство, кабель до 35 кВ	Прокладка кабеля марки: АВВГнг; ВБбШвнг; ВВГнг.	1. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 2. Монтаж концевых заделок.
8401-0301-0223 - Автотрансформатор 3-х фазный	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: автотрансформатора - 1 шт., трансформаторов тока - 3 шт., разъединителей - 1 шт. и ограничителей перенапряжений - 1 шт.	1. Монтаж автотрансформатора трехфазного 500 кВ мощностью 250000 КВ•А. 2. Монтаж системы охлаждения. 3. Автотрансформаторы. Подсушка изоляции методом термодиффузии. 3. Масло для трансформаторов 110-500 кВ. Очистка. 4. Масло для трансформаторов 110-750 кВ. Сушка. 5. Монтаж трансформаторов тока напряжением 220 кВ и 35 кВ. 6. Монтаж разъединителя напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. 7. Монтаж ограничителя перенапряжений напряжением 220 кВ.
8401-0301-0224 - Реактор масляный шунтирующий напряжением 500 КВ•А	Установка реактора масляного шунтирующего, класс напряжения 500 кВ. Стоимость реактора не учтена.	1. Монтаж реактор масляного шунтирующего напряжением 500 КВ•А. 2. Реакторы, мощность до 80 МВ•А. Подсушка изоляции методом термодиффузии. 3. Масло для трансформаторов 110-500 кВ. Очистка. 4. Масло для трансформаторов 110-750 кВ. Сушка.
8401-0301-0225 - Кабель, напряжение 500 кВ	Прокладка кабеля в трубах и коробах. Стоимость кабеля; соединительной муфты; концевой муфты; заземляющего проводника; ограничителя перенапряжений; системы мониторинга; коробов со стойками и полками не учтена.	1. Прокладка кабеля маслonaполненного высокого давления, напряжение 500 кВ. 2. Монтаж муфты соединительной для маслonaполненного кабеля высокого давления, напряжением 500 кВ. 3. Монтаж муфты концевой для маслonaполненного кабеля высокого давления напряжением 500 кВ. 4. Устройство заземления. 5. Монтаж ограничителя перенапряжений. 6. Монтаж короба со стойками и полками для прокладки кабелей.
8401-0301-0226 - Система автоматического пожаротушения ОРУ - 500 кВ	Монтаж системы автоматического пожаротушения. В показателе учтен монтаж и стоимость: приборов приемно-контрольные охранно-пожарных модели Сигнал-20М-1шт., Сигнал-20П-3 шт., С2000-БИ-46 шт., С2000-СП1-5 шт.; извещателей пожарных-58 шт.; шкафов контрольно-пусковых-5 шт.; сетевого управляемого гигабитного Рое коммутатора с 48 портами -1шт.; модуля расширения для камер	1. Монтаж оросителей водяного пожаротушения, d до 25 мм. 2. Установка затворов дисковых поворотных фланцевых на трубопроводах из стальных труб d 150 -200 мм. 3. Установка кранов шаровых из нержавеющей стали. 4. Укладка труб водопроводных стальных, d 40, 50, 65, 100, 150, 200 мм. 5. Установка фасонных частей. 6. Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 40, 65, 100, 150, 200 мм. 7. Гидравлическое испытание трубопровода. 8. Монтаж приборов ПС приемно-контрольных. 9. Монтаж извещателей ПС автоматических. 10. Установка шкафа управления

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	видеонаблюдения-2 шт.; кабеля сетевого - 1800 м, кабеля волоконно-оптического -850 м, кабеля силового - 260 м.	здвижками. 11. Установка сетевого оборудования. 12. Монтаж системы управления, модуля расширения для камер видеонаблюдения. 13. Электрическая проверка и регулировка оборудования. 14. Прокладка кабеля по установленным стальным конструкциям и панелям.
8401-0301-0227 - Низковольтное оборудование	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: щита постоянного тока-4 шт.; трансформаторов мощностью 1000 кВА - 2 шт.; щита собственных нужд - 1 шт.; ящиков управления - 3 шт.; пунктов распределительных- 3 шт.	1. Монтаж щита постоянного тока в составе: панель ввода; панель распределения. 2. Установка трансформатора силового мощностью 1000 кВА. 3. Монтаж щита собственных нужд, в составе: панель вводная; панель распределения; шкаф общесекционных устройств. 4. Установка ящиков управления освещением. 5. Установка пунктов распределительных. 6. Установка щита с монтажной панелью. 7. Установка автоматических выключателей и контакторов.
8401-0401-0101 - Сухие градирни со смешивающими конденсаторами	В показателе учтен монтаж оборудования сухих градирен и система заземления, но не учтена стоимость оборудования: сухих градирен со смешивающим конденсатором с комплектно поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 комплект оборудования.	1. Монтаж оборудования массой 3 т. на открытой площадке. 2. Разработка грунта вручную. 3. Монтаж заземлителей. 4. Устройство трубопроводов. 5. Сальники. Заделка труб. 5 Засыпка вручную траншеи.
8401-0401-0102 - Автоматизированная система управления технологическим процессом	В показателе учтен монтаж автоматизированной системы управления технологическим процессом, но не учтена стоимость основных приборов. Данные приборы следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 шкафа управления.	1. Установка приборов и средств автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе. 2. Установка блока управления. 3. Прокладка кабеле-проводниковых материалов. 4. Монтаж оборудования: приборов измерения и защиты. 5. Монтаж металлических конструкций. 6. Монтаж приборов управления и сигнализации. 7. Прокладка кабеля по установленным стальным конструкциям и панелям. 8. Прокладка рукава металлического.
8401-0401-0103 - Контрольно-измерительные приборы и автоматика циркуляционной насосной	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации циркуляционной насосной сухих градирен: мановакуумметр МВП4-У, манометр МП4-У, манометр ДМ-2005Сг, разделитель мембранный РМ-5319, расходомер-счетчик ультразвуковой, шкаф управления с блоком контроля сопротивления и датчиком уровня. Показатель рассчитан как усредненная	1. Монтаж металлических конструкций. 2. Прокладка кабеля по установленным конструкциям. 3. Монтаж арматуры муфтовой. 4. Устройство закладных деталей. 5. Монтаж мановакуумметра. 6. Монтаж манометра. 7. Монтаж блоков контроля сопротивления. 8. Монтаж датчиков уровня. 9. Монтаж расходомера. 10. Монтаж разделителя мембранного. 11. Монтаж проводки электрической в щитах и пультах шкафовых и панельных. 12. Установка блока

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	стоимость на 1 прибор.	управления открытого исполнения. 13. Установка предохранитель на ток до 100 А. 14. Установка автомата одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. 15. Монтаж розеток штепсельных. 16. Прокладка кабеля в траншее. 17. Прокладка кабеля по установленным конструкциям. 18. Заделка концевая сухая для контрольного кабеля.
8401-0401-0201 - Аппараты воздушного охлаждения	В показателе учтен монтаж оборудования аппаратов воздушного охлаждения и система заземления, но не учтена стоимость оборудования: аппаратов воздушного охлаждения с комплектно поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 вентилятор, входящий в комплектную поставку аппаратов воздушного охлаждения.	1. Монтаж оборудования массой 2 т. на открытой площадке. 2. Разработка грунта вручную. 3. Монтаж заземлителей. 4. Устройство трубопроводов. 5. Сальники. Заделка труб. 5 Засыпка вручную траншеи.
8401-0401-0202 - Электрооборудование и электроосвещение	В показателе учтен монтаж электрооборудования и освещения аппаратов воздушного охлаждения, но не учтена стоимость электрооборудования и материалов, силовых кабелей низкого напряжения, среднего напряжения и контрольных кабелей, не вошедших в комплектную поставку. Данное оборудование и материалы следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 вентилятор, входящий в комплектную поставку аппаратов воздушного охлаждения.	1. Монтаж металлических конструкций. 2. Монтаж стоек сборных кабельных. 3. Монтаж лотков металлических. 4. Монтаж на конструкциях коробов металлических. 5. Прокладка труб стальных. 6. Прокладка рукава металлического. 7. Установка на конструкции ящиков. 8. Установка на конструкции поста управления кнопочного. 9. Установка шкафа управления. 10. Разработка грунта. 11. Устройство постели кабеля в траншее. 12. Прокладка трубопровода. 13. Прокладка кабеля. 14. Монтаж ящика с понижающим трансформатором. 15. Установка щитков осветительных. 16. Монтаж светильников потолочных или настенных. 17. Монтаж розеток, выключателей.
8401-0401-0203 - Электрооборудование распределительных устройств собственных нужд	В показателе учтен монтаж электрооборудование распределительных устройств собственных нужд аппаратов воздушного охлаждения, но не учтена стоимость электрооборудования и материалов, силовых кабелей низкого напряжения, среднего напряжения и контрольных кабелей, не вошедших в комплектную поставку. Данное оборудование и материалы следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 вентилятор, входящий в комплектную поставку	1. Монтаж трансформатора напряжением до 10 кВ. 2. Установка щита заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения. 3. Монтаж шкафов распределительных. 4. Монтаж шкафов РТЗО. 5. Монтаж блоков управления электроприводами. 6. Монтаж распределительного щита. 7. Монтаж шкафа градири. 8. Установка приборов и аппаратов. 9. Монтаж шкафа реле мазутных насосов. 10. Монтаж стабилизатора. 11. Установка поста управления кнопочного общего назначения. 12. Разводка по устройствам и подключение кабелей. 13. Монтаж

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	аппаратов воздушного охлаждения.	коробки кабельной. 14. Прокладка кабелей по установленным конструкциям. 15. Прокладка кабелей в проложенных трубах, блоках и коробах. 16. Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ. 17. Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² .
8401-0401-0204 - Автоматизированная система управления технологическим процессом	В показателе учтен монтаж автоматизированной системы управления технологическим процессом, но не учтена стоимость основных приборов. Данные приборы следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 шкафа управления.	1. Установка приборов и средств автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе. 2. Установка блока управления. 3. Прокладка кабелей. 4. Монтаж оборудования: приборов измерения и защиты. 5. Монтаж металлических конструкций. 6. Монтаж приборов управления и сигнализации. 7. Прокладка кабеля по установленным стальным конструкциям и панелям. 8. Прокладка рукава металлического.
8401-0401-0301 - Конденсатор с воздушным охлаждением	В показателе учтен монтаж оборудования конденсатора с воздушным охлаждением, но не учтена стоимость оборудования: установки конденсатора с воздушным охлаждением с комплектно поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 т веса оборудования.	1. Монтаж на открытой площадке установок вертикальных из отдельных панелей и узлов. 2. Монтаж на открытой площадке аппаратов или сосудов горизонтальных или вертикальных без привода, масса 36,6 т. 3. Монтаж по стенам и потолкам короба металлического. 4. Прокладка по установленным конструкциям трубы стальной диаметром до 25 мм. 5. Монтаж по установленным конструкциям лотка металлического. 6. Монтаж кабельных полок. 7. Монтаж коробов ответвительных с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения.
8401-0401-0302 - Фундаменты под оборудование	Фундамент под оборудование конденсатора с воздушным охлаждением. Конструктивная схема – стальной каркас. Фундаменты – свайные с столбчатыми железобетонными ростверками. Сваи - забивные сборные железобетонные сечением 400х400 мм, длиной 7,0 м. Количество свай в кустах 3-14 шт. Ростверки под колонны – столбчатые монолитные железобетонные из бетона В25. Надземная часть установки устанавливается на каркас из металлоконструкций заводской поставки. Показатель рассчитан на 1 м ² площади застройки комплексной установки конденсатора с воздушным охлаждением.	- Земляные работы 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами. 2. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м. без креплений с откосами. 3. Работа на отвале. 4. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт траншей и котлованов. 5. Засыпка вручную траншей и пазух котлованов и ям. 6. Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т. 7. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками. - Сваи 1. Погружение дизель-молотом на экскаваторе сваи железобетонных длиной до 8 м. 2. Вырубка бетона из арматурного каркаса сваи железобетонных площадью сечения свыше 0,1 м ² . 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. - Фундамент 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Устройство

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		<p>фундамента общего назначения железобетонного под колонны. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. 4. Огрунтовка компаундом ЭД-20 поверхности бетонных и оштукатуренных. 5. Оклеивка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее поверхностей бетонных. 6. Приготовление бетона легкого конструкционного класса В40. 7. Устройство фундаментов-столбов бетонных. 8. Установка болтов анкерных. 9. Установка закладных деталей.</p>
8401-0401-0303 - Заземление и молниезащита	<p>Заземление и молниезащита конденсатора с воздушным охлаждением. В показателе учтена стоимость работ и материалов термитной сварки для заземления. Показатель рассчитан на 1 комплексную установку конденсатора с воздушным охлаждением.</p>	<p>1. Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали. 2. Монтаж заземлителя горизонтального из круглой стали. 3. Прокладка провода по установленным стальным конструкциям и панелям. 4. Монтаж зажима наборного. 5. Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. 6. Монтаж короба металлического. 7. Установка на конструкции коробки с зажимами для кабелей или проводов сечением до 120 мм² литейной формы для термитной сварки.</p>
8401-0401-0304 - Электроосвещение	<p>В показателе учтены работы и материалы для электроосвещения конденсатора с воздушным охлаждением. Материалы электроосвещения с комплектно поставляемым оборудованием следует принять дополнительно. Показатель рассчитан на 1 комплексную установку конденсатора с воздушным охлаждением.</p>	<p>1. Установка светильников с лампами люминесцентными. 2. Прокладка труб стальных диаметром до 25 мм по установленным конструкциям. 3. Прокладка рукава металлического наружным диаметром до 48 мм. 4. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 5. Установка коробов с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм², с количеством зажимов до 4. 6. Монтаж короба металлического. 7. Монтаж конструкции из профильной стали для крепления закладных подвесок.</p>
8401-0401-0401 - Теплообменник с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения	<p>В показателе учтен монтаж оборудования теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения, но не учтена стоимость оборудования и материалов: теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения с комплектно поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 т веса оборудования.</p>	<p>1. Монтаж на открытой площадке установок вертикальных из отдельных панелей и узлов. 2. Установка на полу блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм.</p>

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0401-0402 - Фундаменты под оборудование	Фундамент под оборудование теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения. Конструктивная схема – каркасная. Каркас - металлический заводкой поставки. Фундаменты под колонны – столбчатые монолитные железобетонные из бетона В15 на естественном основании. Показатель рассчитан на 1 м2 площади застройки комплексной установки теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения.	Земляные работы 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами. 2. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 3. Работа на отвале. 4. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт траншей и котлованов. 5. Засыпка вручную траншей и пазух котлованов и ям. 6. Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т. 7. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками. - Фундамент 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Устройство фундамента общего назначения железобетонного под колонны. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. 4. Огрунтовка компаундом ЭД-20 поверхности бетонных и оштукатуренных. 5. Оклеяка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее поверхностей бетонных. 6. Приготовление бетона легкого конструкционного класса В40. 7. Устройство фундаментов-столбов бетонных. 9. Установка закладных деталей. - Крышка колодца 1. Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов. 2. Сборка конструкции листовые массой до 0,5 т. 3. Изготовление ручки крышек колодцев. 4. Монтаж крышки колодца. 5. Установка закладных деталей. - Установка ступеней 1. Изготовление стремянок в построечных условиях. 2. Установка закладных деталей. - ПВХ кабелепровод 1. Прокладка трубопроводов из ПВХ труб наружным диаметром 25 мм.
8401-0401-0403 - Заземление и молниезащита	Заземление и молниезащита теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения. В показателе учтена стоимость работ и материалов термитной сварки для заземления. Показатель рассчитан на 1 комплексную установку теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения.	1. Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали. 2. Монтаж заземлителя горизонтального из круглой стали. 3. Прокладка провода по установленным стальным конструкциям и панелям. 4. Монтаж зажима наборного. 5. Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. 6. Монтаж короба металлического. 7. Установка на конструкции коробки с зажимами для кабелей или проводов сечением до 120 мм2 литейной формы для термитной сварки.
8401-0401-0404 - Электроосвещение	В показателе учтены работы и материалы для электроосвещения теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения. Материалы электроосвещения с комплектно поставляемым оборудованием следует	1. Установка светильников с лампами люминесцентными. 2. Прокладка труб стальных диаметром до 25 мм по установленным конструкциям 3. Прокладка рукава металлического наружным диаметром до 48 мм 4. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 5. Установка коробов с зажимами для кабелей или

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	принять дополнительно. Показатель рассчитан на 1 комплексную установку теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения.	проводов сечением до 10 мм ² , с количеством зажимов до 4. 6. Монтаж короба металлического. 7. Монтаж конструкции из профильной стали для крепления закладных подвесок.
8401-0501-0101 - Фундаменты под здание	Под фундаменты выполнены щебеночная и бетонная подготовка. Железобетонные ростверки столбчатого типа опираются на сваи висячие. Ростверки, фундаментные балки и прочие бетонные железобетонные конструкции из бетонов класса по прочности В7,5, В20, В25, W6.	1. Разработка котлована. 2. Обратная засыпка. 3. Устройство свай железобетонных. 4. Устройство ростверков монолитных железобетонных. 5. Устройство балок фундаментных. 6. Гидроизоляция подземных бетонных конструкций. 7. Устройство подстилающего слоя под полы.
8401-0501-0102 - Фундаменты под оборудование	Фундаменты железобетонные класса В25, W6 предназначены для установки оборудования производства воды.	1. Подготовка бетонная. 2. Устройство фундаментов под оборудование. 3. Установка болтов анкерных. 4. Устройство подливки под оборудование.
8401-0501-0103 - Перекрытие	Монолитное перекрытие выполнено из бетона класса В25 толщиной 200 мм.	1. Устройство монолитного перекрытия. 2. Установка закладных деталей. 3. Устройство балок.
8401-0501-0104 - Лестницы	Железобетонные лестницы из бетона класса В25. Лестницы из металлических конструкций без поручня.	1. Устройство опалубок промышленных. 2. Устройство железобетонных лестниц. 3. Устройство металлических лестниц. 4. Установка ограждений лестниц. 5. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.
8401-0501-0105 - Пряжки, каналы	Пряжки и каналы из монолитного железобетона класса В25, W6.	1. Подготовка бетонная. 2. Устройство лотков в прямых. 3. Укладка труб в прямых. 4. Установка закладных деталей. 5. Установка решеток металлических. 6. Устройство стяжек цементных в каналах.
8401-0501-0106 - Ограждающие конструкции	Наружные стены, перегородки выполнены из сэндвич панелей. Теплоизоляция выполнена из базальтовых минераловатных плит.	1. Монтаж стен из сэндвич-панелей. 2. Монтаж перегородок из сэндвич-панелей. 3. Устройство перегородок из гипсокартона с одинарным металлическим каркасом с утеплителем. 4. Устройство перемычек.
8401-0501-0107 - Кровля	Кровля двухскатная из трехслойных кровельных сэндвич панелей толщиной.	1 Устройство парапета. 2 Устройство кровли. 3 Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме
8401-0501-0108 – Полы	Устройство наливного пола.	1. Шлифовка покрытия бетонного. 2. Устройство грунтовки покрытия. 3. Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой. 4. Устройство (в т.ч. шлифование) тонкослойного защитного покрытия из полиуретановой эмали.
8401-0501-0109 - Внутренняя отделка	Внутренняя отделка стен, потолков, санузлов и венткоробов.	1. Оштукатуривание потолков цементно-известковым раствором улучшенное. 2. Отделка потолков сухими смесями на гипсовой

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		основе. 3. Окраска потолков водоэмульсионными составами. 4. Устройство подвесных потолков. 6. Оштукатуривание стен цементно-известковым раствором по сетке без устройства каркаса улучшенное. 7. Отделка стен. 8. Окраска стен водоэмульсионными составами. 9. Окраска стен эмалевыми составами. 10. Облицовка стен керамическими плитками. 11. Окраска стен известковая. 12. Обшивка гипсокартоном стен и потолков лестничных площадок и маршей лестниц. 13. Облицовка коробов гипсокартоном.
8401-0501-0110 - Крыльца, пандусы	Пандус, крыльцо из монолитных железобетонных плит. Стены из кирпича керамического.	1. Устройство пандусов. 2. Устройство крылец.
8401-0501-0111 - Проемы	Ворота распашные с обрамлением из сэндвич -панелей. Блоки дверные стальные. Витражи из алюминиевых профилей. Блоки дверные внутренние из ПВХ. Блоки оконные из ПВХ. Оконные сливы из листа стального оцинкованного.	1. Установка ворот металлических распашных. 2. Установка дверей. 3. Установка витражей. 4. Установка окон. 5. Устройство оконных сливов. 6. Установка решеток жалюзийных.
8401-0501-0112 - Каркас металлический	Здание установки производства воды - это двухэтажный трехпролетный корпус. Конструкции выполнены из прокатных профилей. Шаг колонн - 6 м.	1. Монтаж каркаса металлического. 2. Монтаж балок путей подвесных кранов. 3. Монтаж лестниц и площадок для обслуживания оборудования и трубопроводов. 4. Огнезащита конструкций металлических.
8401-0501-0113 - Отмостка	Отмостка - бетонное покрытие по щебеночной подготовке. Ширина отмостки по периметру 1 м.	1. Устройство отмостки.
8401-0501-0201 - Силовое электрооборудование	Монтаж силового электрооборудования.	1. Монтаж шкафов управления. 2. Монтаж щитов распределительных. 3. Монтаж кабельной конструкции (лотки, консоли). 4. Прокладка кабелей силовых. 5. Монтаж электромонтажных изделий. 6. Устройство молниезащиты и заземления.
8401-0501-0202 - Электроосвещение	Монтаж электроосвещения. Не учтена стоимость щитов распределительных ЩРВ.	1. Монтаж щитов распределительных. 2. Монтаж щитов осветительных. 3. Прокладка кабелей освещения, труб, металлопрофилей. 4. Установка светильников, выключателей, розеток, ответвительных коробок и т.д.
8401-0501-0203 - Отопление	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб.	1. Прокладка труб отопления. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Устройство узла управления.
8401-0501-0204 - Вентиляция	Устройство приточно-вытяжной вентиляции. Воздуховоды из оцинкованной стали.	1. Монтаж приточных установок, вентиляторов, кондиционеров, сплит-систем, воздушно-отопительных агрегатов. 2. Прокладка

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		воздуховодов.
8401-0501-0205 - Водопровод	Трубы и фасонные части водоснабжения из полипропилена.	1. Прокладка хозяйственно-питьевого водопровода В1. 2. Прокладка противопожарного водопровода В2. 3. Прокладка горячего водоснабжения ТЗ.
8401-0501-0206 - Канализация	Устройство бытовой канализации К1. Устройство внутренних водостоков К2.	1. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб. 2. Установка санитарных приборов. 3. Устройство водостока из труб стальных электросварных. 4. Установка воронок. 5. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции.
8401-0501-0301 - ВПУ для подпитки паровых котлов-утилизаторов. Обратный осмос.	Оборудование установок не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж установки напорной механической фильтрации, в составе: установка предварительной фильтрации с дисковыми фильтрами, фильтры с загрузкой-антрацит, насосная станция обратной промывки фильтров, обвязка трубопроводов с арматурой, воздухоудовки, оборудование для возврата стоков. 2. Монтаж установки ультрафильтрации в составе: установка подогрева исходной воды, модули ультрафильтрации, узел подкисления, узел ввода коагулянта, насосная станция промывки ультрафильтрации с частотным преобразователем, узел химической промывки мембран, едкого натра, и гипохлорита натрия. 3. Монтаж узла промывки мембран установки ультрафильтрации. 4. Монтаж насосной станции подачи осветленной воды после УУФ фильтры. 5. Монтаж фильтра ФСУ, в составе: 4 корпуса фильтров, с загрузкой-антрацит, насосная станция обратной промывки фильтров, узел регенерации, насосная станция подачи воды с частотным преобразователем, насосная станция подачи на установку обратного осмоса с частотным преобразователем. 6. Монтаж насосной станции фильтров ФСУ, фильтры концентрата обратного осмоса, емкость фильтрованного концентрата обратного осмоса 7. Монтаж узла дозирования едкого натра в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 8. Монтаж узла дозирования серной кислоты в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 9. Монтаж установки обратного осмоса. 10. Монтаж узла промывки мембран установки обратного осмоса. 11. Монтаж узла дозирования едкого натра, в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 12. Монтаж узла подготовки и дозирования флокулянта, в составе: насосы, трубы.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		13. Монтаж узла дозирования биосульфита натрия, в составе: насос-дозатор, емкость дозирования. 14. Монтаж узла дозирования едкого натра, в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 15. Монтаж узла дозирования серной кислоты в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 16. Монтаж трубопроводов и арматуры.
8401-0501-0302 - Резервуары ВПУ. Монтаж оборудования и трубопроводов	Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж металлоконструкций цилиндрических баков емкостью 2х630 м3, 2х250 м3, 2х400 м3. 2. Монтаж металлоконструкций баков-нейтрализаторов конических емкостью 6х250 м3. 3. Монтаж бака пермеата емкостью 100 м3. 4. Монтаж агрегатов насосных на общей фундаментной плите, массой 2 т, 1,1 т, 2 т. 5. Монтаж тали электрической канатной. 6. Монтаж крана мостового электрического. 7. Монтаж трубопроводов и арматуры.
8401-0501-0303 - Резервуары ВПУ. Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов	Теплоизоляция из матов минераловатных базальтовый прошивной. Покрытие оцинкованной сталью.	1. Монтаж теплоизоляции баков. 2. Монтаж теплоизоляции труб и арматуры. 3. Установка с изготовлением колец металлических опорных и устройства разгружающих. 4. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.
8401-0501-0304 - Резервуары ВПУ. Антикоррозионная защита оборудования	Устройство антикоррозионной защиты поверхности баков, днищ, крышки, патрубков. 1. Бак химочищенной воды емкостью 400 м3 2. Бак сбора дренажей емкостью 250 м3 3. Бак сбора переливов емкостью 250 м3 4. Бак промывочной воды после механических фильтров емкостью 250 м3 5. Бак осветленной воды емкостью 630 м3 6. Бак отстойник канонический емкостью 250 м3 7. Бак нейтрализатор канонический емкостью 250 м3 8. Бак пармеата емкостью 100 м3	1. Очистка металлическим песком. 2. Обеспыливание поверхности. 3. Обезжиривание уайт-спиритом.
8401-0501-0306 - Склады реагентов и аммиака. Антикоррозионная защита баков	Устройство антикоррозионной защиты поверхности баков, днищ, крышки, патрубков.	1. Очистка металлическим песком. 2. Обеспыливание поверхности. 3. Обезжиривание уайт-спиритом.
8401-0501-0307 - Склад реагентов. Монтаж оборудования	Склад реагентов: склады кислоты, щелочи и коагулянта. Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж баков внутренней установки. 2. Монтаж насосного оборудования. 3. Монтаж металлоконструкции для установки оборудования. 4. Монтаж разгрузчика реагентов
8401-0501-0308 - Склады реагентов и аммиака. Трубопроводы и изоляция труб	Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж трубопроводов и арматуры склада. 2. Изоляция трубопроводов.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0501-0309 - Склад аммиака. Монтаж оборудования	Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж баков внутренней установки цилиндрических вертикальных. 2. Монтаж агрегатов насосных на общей фундаментной плите.
8401-0501-0310 - Склад соли. Монтаж оборудования	Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж агрегатов насосных на общей фундаментной плите. 2. Монтаж крана мостового электрического.
8401-0501-0311 - Склад соли. Монтаж трубопроводов и арматуры	Трубопроводы и арматура.	1. Монтаж трубопроводов. 2. Монтаж арматуры.
8401-0501-0312 - Очистные сооружения нефтесодержащих стоков	Очистные сооружения нефтесодержащих стоков в одну линию. Общий вес резервуаров -2,78 т, общий вес- трубопроводов -3,7 т. Стоимость оборудования (резервуаров, насосов) не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж бензоотделителя. 2. Монтаж баков внутренней установки цилиндрических вертикальных вместимостью 4 м3-1 шт. 3. Монтаж баков внутренней установки цилиндрических горизонтальных вместимостью 8 м3-1 шт. 4. Монтаж агрегатов насосных на общей фундаментной плите. 5. Монтаж трубопроводов и арматуры.
8401-0501-0313 - Установка электродеионизации производительностью 39 м3/ч	Установка электродеионизации производительностью 39 м3/ч. Не учтены стоимости оборудования. Принять дополнительно.	1. Монтаж насосной станции подачи пермеата на установки электродеионизации 600кг 01WTP-ME-34.01. 2. Монтаж преобразователя. 3. Монтаж установки предварительной фильтрации 800к 01WTP-ME-35.01. 4. Монтаж установки электродеионизации Q/ном.=39 м3/ч, Ки=95% "ЭО-Э-39" 2 шт., 2000 кг. 5. Монтаж ячейки электродеионизации ЭО-Э-39, включая: ячейка электродеионизации Q=13 м3/ч ффил.=90-95% (2раб/1рез), источник постоянного тока для электропитания ЭДИ Г=0-600 В; I=0-13,2 А-3 шт, резервуар пермеата УОО 2 1 шт. V=11,5 м3, полиэтилен РБ-11,5 ПЭ. 6. Испытание гидравлическое установок. 7. Монтаж узлов трубопровода из труб легированных сталей. 8. Монтаж трубопроводной арматуры. 9. Монтаж фасонных частей.
8401-0501-0401 - Водоподготовка подпитки паровых котлов, утилизаторов (КУ), для орошения сухих градилен, питьевой воды	Не учтена в смете стоимость оборудования: Разделитель мембранный РМ-5319, Прибор показывающий регистрирующий РР-160М1, Указатель уровня показывающим прибором РИС-121, Кондуктометр автоматический КАЦ-037-11, Анализатор ионов натрия АН-012. Модуль манометров МОМ-4. Принять дополнительно	1. Монтаж шкафа распределительного. 2. Монтаж панели распределительных щитов. 3. Монтаж приборов КИП и А: манометр, разделитель мембранный, термометр, преобразователи. 4. Монтаж проводок из бесшовных труб и арматур. 5. Монтаж кабелей контрольных не распространяющий горение.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0501-0402 - Баковое хозяйство водоподготовки	Не учтена в смете стоимость оборудования: Разделитель мембранный РМ -5319 . Принять дополнительно	1. Монтаж приборов КИП и А: манометр, разделитель мембранный, термометр, преобразователи. 2. Монтаж проводок из бесшовных труб и арматур. 3. Монтаж кабелей контрольных не распространяющий горение.
8401-0501-0403 - Склад кислоты, склад щелочи, склад коагулянта, склад аммиака, склад соли, КИП и А	Не учтена в смете стоимость оборудования: Разделитель мембранный РМ -5319 , Модуль манометров МОМ-4 . Принять дополнительно.	1. Монтаж шкафа распределительного. 2. Монтаж панели распределительных щитов. 3. Монтаж приборов КИП и А: манометр, разделитель мембранный, термометр, преобразователи. 4. Монтаж проводок из бесшовных труб и арматур. 5. Монтаж кабелей контрольных не распространяющих горение.
8401-0501-0404 - Установка очистки нефтесодержащих стоков (2 линии)	Не учтена в смете стоимость оборудования: Разделитель мембранный РМ-5319, Мановакууметр МПВ4-У, Измерительный участок, Коммутационное устройство двухканальное, Регистратор многоканальный технологический РМТ 49DM. Принять дополнительно.	1. Монтаж приборов КИП и А: манометр, разделитель мембранный, термометр, преобразователи. 2. Монтаж проводок из бесшовных труб и арматур. 3. Монтаж кабелей контрольных не распространяющих горение.
8401-0501-0501 - Фундаменты под резервуар	Плита днища выполнена из бетона тяжелого класса В30, F150, W6.	1.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами. 2. Работа на отвале. 3.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 4. Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. . 5.Обратная засыпка бульдозерами. 6. Обратная засыпка вручную. 7. Уплотнение пневматическими трамбовками.8. Устройство подготовки бетонной. 9. Устройство плиты днища фундаментной железобетонной плоской.
8401-0501-0502 - Резервуар железобетонный	Резервуар железобетонный прямоугольной формы в плане с размерами по крайним осям 12,0 м x 15,0 м. Высота – 4,2 м. Колонны, пилястры, стены, балки, плиты покрытия выполнены из монолитного железобетона.	1. Устройство колонны. 2. Устройство пилястры. 3. Устройство стен. 4. Устройство балок. 5. Устройство плит покрытия.
8401-0501-0503 - Днище	Гидроизоляция днища резервуара.	1.Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой в 2 слоя. 2. Устройство стяжки цементной. 3. Железнение покрытия цементного.
8401-0501-0504 - Стены	Изоляция стен плитами теплоизоляционными из экструзионного пенополистирола.	Наружные стены: 1. Штукатурка (затирка) цементным раствором. 2. Устройство гидроизоляции боковой по стеклосетка СС1. 3. Устройство гидроизоляции боковой обмазочной битумной в 2 слоя. 4. Изоляция поверхности стен на битуме. 5. Устройство

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		гидроизоляции боковой из защитной мембраны. Внутренние стены: 1. Оштукатуривание цементным раствором по бетону простое. 2. Железнение покрытия цементного.
8401-0501-0505 - Плита покрытия	Устройство гидроизоляции плиты покрытия	1. Устройство стяжки цементной. 2. Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой в 2 слоя. 3. Устройство стяжки цементной.
8401-0501-0506 - Лестница монтажная	Монтажная лестница металлическая.	1. Монтаж лестницы с ограждением. Монтаж люка.
8401-0501-0507 - Камера для установки фильтра типа В-2	Трубопроводы из стальных электросварных труб.	1. Установка фильтров аэрозольных. 2. Прокладка трубопроводов. 3. Монтаж задвижки с электрическим приводом. 4. Установка зонта из листовой стали. 5. Устройство конвектора.
8401-0501-0508 - Подающий трубопровод	Трубопроводы из стальных электросварных труб.	1. Прокладка трубопроводов. 2. Монтаж клапан обратного. 3. Испытание гидравлическое.
8401-0501-0509 - Отводящий трубопровод	Трубопроводы из стальных электросварных труб.	1. Прокладка трубопроводов. 2. Испытание гидравлическое.
8401-0501-0510 - Переливной трубопровод	Трубопроводы из стальных электросварных труб. Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	1. Прокладка трубопроводов. 2. Испытание гидравлическое. 3. Установка воронок сливных.
8401-0501-0511 - Спускной трубопровод	Трубопроводы из стальных электросварных труб. Датчик защиты от сухого хода. Поплавковый датчик уровня ПДУ -сигнализатор уровня жидкости.	1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка задвижек фланцевых. 3. Испытание гидравлическое. 4. Установка датчиков.
8401-0501-0512 - Лестница железобетонная	Лестница монолитная железобетонная.	1 Устройство подготовки бетонной. 2. Монтаж мелкощитовой опалубки. 3. Армирование конструкции ступеней. 4. Установка деталей закладных. 5. Бетонирование конструкции ступеней. 6. Демонтаж мелкощитовой опалубки.
8401-0601-0101 - Фундаменты под эстакады технологических трубопроводов	Свая забивная цельная сплошного сечения. Фундаменты под колонны столбчатого типа.	1. Разработка грунта под фундаменты. 2. Забивка железобетонных свай. 3. Устройство фундаментов. 4. Боковая обмазочная гидроизоляция фундаментов.
8401-0601-0102 - Эстакада технологических трубопроводов, токопроводов и кабелей	Эстакады открытые для прокладки трубопроводов и кабелей: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны.	1. Устройство металлических конструкций (стойки, ригели, связи). 2. Устройство переходных площадок. 3. Устройство площадок обслуживания воздушников и дренажей. 4. Устройство укрытия узлов коммерческого учета.
8401-0601-0103 - Технологические трубопроводы	Прокладка технологических трубопроводов по эстакаде на высоких опорах. Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб. Изоляция: маты	1. Монтаж технологических трубопроводов. 2. Изоляция трубопроводов.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	минераловатные базальтовые прошивные, шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов. Покрытие: фольга алюминиевая для технических целей мягкая рулонная, стеклопластик рулонный	
8401-0701-0101 - Фундаменты под резервуар	Сваи забивные. Фундаменты железобетонные монолитные.	1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Перевозка грунта на расстояние до 1 км. 3. Обратная засыпка грунта. 4. Забивка железобетонных свай длиной до 16 м. 5. Уплотнение грунта щебнем. 6. Устройство гравийной подготовки. 7. Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. 8. Устройство железобетонных фундаментов ростверка. 9. Устройство отмостки. 10. Устройство бетонной подготовки. 11. Устройство железобетонной фундаментной плиты. 12. Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала 13. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей. 14. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0701-0102 - Трубопроводы ввода в резервуар	Ввод трубопроводов	1. Изготовление и монтаж узлов трубопровода из стальных труб d 57, 159, 219, 273, 325, 426 мм. 20.
8401-0701-0103 - Резервуар металлический	Монтаж металлического резервуара. Стенка и днище резервуара состоит из четырех полотнищ, изготовленного на заводе и свернутого в рулон. Крыша резервуара сферическая щитовая.	1. Монтаж рулонным методом резервуаров стальных. 2. Монтаж методом полистовой сборки элементов щитов кровли. 3. Монтаж лестниц пожарных с ограждением. 4. Монтаж площадки с настилом и ограждением из листовой и круглой стали. 5. Очистка щетками металлических поверхностей. 6. Антикоррозионное покрытие эпоксидное для усиленной защиты внутренней и наружной поверхностей резервуара. 7. Установка и разборка инвентарных лесов. 8. Контроль качества сварных соединений. 9. Перевозка автомобилями трубопроводами конструкций резервуара. 10. Устройство изоляции стенки и крыши матами минераловатными прошивными. 11. Устройство каркаса изоляции проволокой. 12. Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой. 13. Покрытие листом оцинкованным.
8401-0701-0104 - Силовое электрооборудование. Электрообогрев поверхности резервуара	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: щитов общепромышленного исполнения IP65, навесных на раме и с козырьком для уличной установки в комплекте с контроллерами.	1. Установка шкафов управления. 2. Прокладка трубы полиэтиленовой. 3. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 3. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам. 4. Изоляция поверхностей трубопроводов фольгой алюминиевой.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		5. Установка приборов, масса до 1 кг. 6. Установка муфт соединительных. 6. Устройство заземления. 7. Копание ям для стоек и столбов. 8. Устройство щебеночного основания. 9. Устройство железобетонных фундаментов. 10. Монтаж опорных конструкций. 11. Устройство покрытий кровельных из профилированного оцинкованного листа.
8401-0701-0105 - Трубопроводы технологические	Устройство трубопроводов с изоляцией рулонной и трубчатой из вспененного каучука.	1. Изготовление узлов трубопровода из труб легированных сталей. 2. Монтаж трубопровода из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. 3. Изоляция поверхности рулонным материалом из вспененного каучука. 4. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 5. Изоляция трубопроводов трубками из вспененного каучука. 6. Монтаж арматуры фланцевой.
8401-0701-0106 - Автоматизированная система управления технологическим процессом	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: разделителей мембранных, мановакууметров, кабеля связи, измерительного участка, коммутационного устройства двухканального, считывателя архивных данных, программного обеспечения, регистратора многоканального технологического, модуля манометров.	1. Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. 2. Прокладка металлокава. 3. Монтаж скоб и конструкций металлических. 4. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам. 5. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 6. Установка концевых заделок. 7. Установка щита шкафного исполнения. 8. Установка приборов. 9. Монтаж узлов обвязки приборов. 10. Монтаж арматуры муфтовой. 11. Монтаж бобышек и штуцеров. 12. Монтаж латунных клапанов.
8401-0801-0101 - Фундаменты	Фундаменты железобетонные.	1. Земляные работы под фундаменты. 2. Устройство бетонной подготовки. 3. Устройство фундаментов под колонны. 4. Устройство плит с пазами, стаканами и подколонниками. 5. Устройство плит фундаментных плоских. 6. Устройство фундаментов ленточных.
8401-0801-0102 - Пряжки, каналы	Стены, днища прямых и каналов из бетона тяжелого. Металлоконструкции - прогоны, настил, стойки, решетки.	1. Устройство стен и днищ прямых и каналов. 2. Устройство закладных деталей. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная. 4. Подливка под оборудование из бетона. 5. Устройство металлоконструкций.
8401-0801-0103 - Каркас железобетонный	Каркас из сборного железобетона.	1. Укладка балок фундаментных. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная. 3. Устройство набетонки. 4. Установка колонн в стаканы фундаментов. 5. Укладка балок перекрытий. 6. Укладка плиты покрытий. 7. Установка стаканов опорных для вентиляционных устройств.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0801-0104 - Заполнение стен	Панель стеновая несущая трехслойная.	1. Установка панелей наружных стен. 2. Установка панелей простеночных наружных стен. 3. Установка панелей карнизных. 4. Заполнение швов упругими прокладками. 5. Герметизация мастикой швов.
8401-0801-0105 - Металлические конструкции (пути подвесные, переходные мостики, лестницы)	Металлоконструкции из прокатных профилей.	1. Монтаж пути подвесных кранов. 2. Монтаж балок поддерживающих. 3. Монтаж ригелей фахверка. 4. Монтаж площадок, пешеходных мостиков. 5. Монтаж лестниц с ограждениями. 5. Монтаж дополнительных прогонов. 6. Монтаж настила оцинкованного. 7. Монтаж защитного ограждения. 8. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.
8401-0801-0106 - Стены	Кирпич керамический. Перемычка железобетонная брусковая.	1. Кладка стен из кирпича. 2. Кладка перегородок из кирпича. 3. Теплоизоляция стен. 4. Устройство перемычек. 5. Заполнение вертикальных швов цементным раствором.
8401-0801-0107 - Кровля	Кровля плоская скатная.	1. Устройство плит парапета. 2. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков. 3. Устройство пароизоляции оклеечной. 4. Утепление плитами из минеральной ваты. 5. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 6. Устройство кровли скатной из наплавляемых материалов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам.
8401-0801-0108 - Проемы	Ворота и противопожарные двери металлические.	1. Установка дверных блоков. 2. Монтаж ворот. 3. Установка противопожарных дверных блоков. 4. Установка оконных блоков.
8401-0801-0109 - Полы	Устройство полов.	1. Устройство подстилающих щебеночных слоев. 2. Устройство бетонных слоев. 3. Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами. 4. Устройство покрытия мозаичного (терраццо). 5. Устройство плитуса из террацевого раствора. 6. Устройство покрытия из плиток керамических. 7. Устройство плитуса керамического. 8. Устройство стяжек цементных. 9. Устройство покрытия поливинилацетатного. 10. Устройство плитуса цементного. 11. Устройство покрытия из линолеума. 12. Устройство плитуса поливинилхлоридного.
8401-0801-0110 - Внутренняя отделка	Внутренняя отделка стен и потолков.	1. Оштукатуривание цементно-известковым раствором стен внутри зданий. 2. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен и потолков. 3. Штукатурка откосов плоских оконных и дверных. 4. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. 5. Окраска

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		поливинилацетатными вододисперсионными составами стен и потолков. 6. Облицовка керамическими плитками стен. 7. Окраска стен простая масляными составами. 8. Установка и разборка лесов внутренних инвентарных трубчатых.
8401-0801-0111 - Отмостка	Бетонная отмостка.	1. Устройство подстилающего бетонного слоя. 2. Установка камней бортовых тротуарных.
8401-0801-0201 - Силовое электрооборудование	Не учтены стоимости оборудования: Шкаф ПР8503-1001-2 шт.; Сборка РТЗОЛ-88: Шкаф ввода ШОЭ8331-3777Н-1 шт.; Шкаф присоединения ШООО-2шт.; Шкаф ШУОТ-2404-3А72-1 шт.; Шкаф ЯЭ 1431 -4 шт.; Шкаф ЯЭ 1409-2 шт.; Шкаф ЯЭ 1425- 1 шт.; Шкаф ЯЭ 1427-1 шт.; Шкаф ЯЭ 1435-4шт.; Шкаф управления ТСН ШО22088-1 шт.; Шкаф сигнализации/реле блокировок ШО22088-1 шт.; Стабилизатор напряжения трехфазный, серии СНИЗ 15 кВА; Тrolley стальные-77 шт.; Держатель тrolleyев К270 стальные-24 шт.; Токоприемник-24 шт.	1. Монтаж трансформатора силового. 2. Монтаж шкафа КТП ввода высоковольтного. 3. Монтаж шкафа КТП ввода низковольтного. 4. Монтаж моста шинного для двухрядного КТП. 5. Монтаж блоков управления шкафного исполнения. 6. Монтаж электроустановочных изделий. 7. Монтаж трубопроводов. 8. Монтаж заземлителя. 9. Монтаж тrolley. 10. Прокладка кабелей силовых.
8401-0801-0202 - Электроосвещение	Дополнительная аппаратура: реле, резисторы, замок электромагнитный, выключатель кнопочный, вольтметр, амперметр, преобразователь Е-842-1, зажим наборный типа ЗН-101, счетчик электрической энергии трехфазный.	1. Монтаж ящика с понижающим трансформатором. 2. Монтаж выключателя-разъединителя ВР-101 160А 3Р. 3. Монтаж переключателя кулачкового модели ПКП 63-22. 4. Монтаж щита осветительного. 5. Монтаж светильников. 6. Монтаж розеток и выключателей. 7. Монтаж коробок ответвительных. 8. Прокладка кабелей силовых. 9. Монтаж дополнительной аппаратуры.
8401-0801-0203 - Отопление	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб.	1. Установка радиаторов чугунных. 2. Установка регистров из стальных труб. 3. Прокладка трубопроводов отопления. 4. Окраска масляная труб, радиаторов, регистров. 5. Монтаж узла управления. 6. Монтаж теплоснабжения установки системы П1.
8401-0801-0204 - Вентиляция	Не учтена стоимость оборудования: Воздушно-отопительный агрегат АВ-10-80 УЗ производительность по воздуху 10500 м3/час, по теплу 80,8 кВт - 1 шт.	1. Установка вентиляторов радиальных. 2. Установка вентиляторов осевых. 3. Монтаж сплит-системы. 4. Установка агрегата воздушно-отопительного. 5. Установка конвекторы. 6. Установка заслонок воздушных. 7. Установка клапанов огнезадерживающих. 8. Установка решеток вентиляционных. 9. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт. 10. Прокладка воздуховодов.11. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0801-0205 - Водопровод	Не учтена стоимость электрического накопительного водонагревателя 1 шт. Противопожарный водопровод. Хозяйственно-питьевой водопровод-В1. Горячее водоснабжение-ТЗ.	1. Устройство крана пожарного. 2. Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб. 3. Окраска масляная труб. 4. Устройство ввода трубы водопроводной стальной. 5. Устройство узла водомерного. 6. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб. 7. Установка водоподогревателя. 8. Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб.
8401-0801-0206 - Канализация	Бытовая канализация - К1. Внутренний водосток - К2.	1. Установка умывальников, унитазов, поддонов, душевых кабин. 2. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб. 3. Устройство внутреннего водостока - К2 (прокладка труб, установка воронок).
8401-0801-0301 - Масломазутохозяйство. Монтаж оборудования	Не учтена стоимость оборудования: насосов, подогревателя, фильтров. Возможное применение как для масломазутохозяйства, так и для маслоаппаратной.	1. Монтаж агрегатов насосных. 2. Монтаж подогревателя мазута. 3. Монтаж фильтра грубой очистки. 4. Монтаж фильтра тонкой очистки мазута. 5. Бак сбора конденсата емкостью 16 м3. 6. Монтаж расширителя конденсата. 7. Монтаж крана подвесного электрического мостовой г/п 2 т.
8401-0801-0302 - Масломазутохозяйство. Монтаж трубопроводов	Не учтена стоимость: клапана регулирующего 6с-9-2 Ду 100 -3 шт.; клапана для мазута, взрывозащищенного АТЭК, Ду 100, с эл. приводом - 4; клапана АТЭК с эл. приводом Ду 50-1. Возможное применение как для масломазутохозяйства, так и для маслоаппаратной.	1. Монтаж трубопроводов. 2. Монтаж трубопроводной арматуры.
8401-0801-0401 - КИП и А оборудования насосной	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: манометр, преобразователь высокоточный интеллектуальный избыточного давления общепромышленный, датчик универсальный, разделитель мембранный.	1. Монтаж металлических конструкций. 2. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением. 3. Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах. 4. Монтаж концевой заделки. 5. Прокладка проводов по установленным стальным конструкциям и панелям. 6. Прокладка стальных труб по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. 7. Прокладка металлических рукавов. 8. Установка приборов на резьбовых соединениях. 9. Установка приборов на фланцевых соединениях. 10. Установка преобразователей в резервуаре. 11. Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ). 12. Монтаж электрической проводки на разъёмных соединениях. 13. Монтаж проводов трубных на сварных соединениях. 14. Монтаж расширителей. 15. Монтаж бобышек, штуцеров. 16. Монтаж муфтовой арматуры.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0801-0402 - КИП и А производственно-противопожарного водопровода	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: мановакууметр, манометр виброустойчивый, датчик универсальный, ящик силовой с рубильником и предохранителями, модуль стенда манометров, термометр биметаллический, соединительный капилляр.	1. Монтаж зажимов наборных без кожуха. 2. Монтаж металлических конструкций. 3. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением. 4. Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах. 5. Монтаж концевой заделки для контрольного кабеля. 6. Прокладка проводов по установленным стальным конструкциям и панелям. 7. Прокладка труб по установленным конструкциям. 8. Прокладка металлических рукавов. 9. Устройство заземления. 10. Установка переключателей. 11. Установка ящиков (коробок). 12. Установка распределительного пункта (шкаф). 13. Установка приборов. 14. Установка ротаметров. 15. Монтаж узлов. 16. Монтаж проводов трубных на разъёмных соединениях. 17. Монтаж бобышек, штуцеров. 18. Монтаж муфтовой арматуры.
8401-0801-0403 - КИП и А промливневой канализации	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: разделитель мембранный, мановакууметр, манометр виброустойчивый, манометр показывающий, датчик-реле, модуль стенда манометров, расходомер-счетчик ультразвуковой, кабели связи, измерительный участок, коммутационное устройство двухканальное, считыватель архивных данных, программное обеспечение пользователя, регистратор многоканальный технологически, зажим, крышка торцевая, DIN рельс, клемма, перемычка, пластина, стопор, маркировка для клемм, колодка маркировочная, рамка для надписи, скоба опорная, скоба прижимная, шкаф, блок контакт состояния, контакт сигнализации повреждения.	1. Монтаж зажимов наборных без кожуха. 2. Монтаж металлических конструкций. 3. Монтаж кабеля в траншеях. 4. Устройство кабеля. 5. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением. 6. Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах. 7. Монтаж концевой заделки для контрольного кабеля. 8. Прокладка проводов по установленным стальным конструкциям и панелям. 9. Прокладка металлических рукавов. 11. Установка предохранителей. 12. Установка ящиков (коробок). 13. Установка блока управления открытого исполнения. 14. Установка приборов. 15. Установка ротаметров. 16. Монтаж приборов для анализа физико-химического состава вещества. 17. Монтаж блоков съёмных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ). 18. Монтаж электрической проводки в щитах. 19. Монтаж сосудов. 20. Монтаж проводов трубных на сварных соединениях. 21. Монтаж бобышек, штуцеров. 22. Монтаж муфтовой арматуры.
8401-0901-0101 - Тропа	Тропа к пруду-накопителю.	1. Рыхление грунтов. 2. Уплотнение грунта. 3. Устройство оснований из щебня и песка. 4. Установка поребрика. 5. Устройство асфальтобетонного покрытия.

Окончание таблицы 1

1	2	3
8401-0901-0102 - Устройство дамбы	Ограждающая дамба с откосами, закрепленными растительным грунтом с посевом трав.	1. Срезка верхнего слоя. 2. Погрузка на автомобили-самосвалы. 3. Ремонт и содержание дорог. 4. Разработка грунта с погрузкой на самосвалы. 5. Возведение дамб. 6. Планировка откосов, гребня дамб. 7. Крепление гребня дамбы щебнем. 8. Крепление откосов растительным грунтом с посевом трав. 9. Устройство насыпи.
8401-0901-0103 - Противофильтрационный экран	Противофильтрационный экран из геомембраны.	1. Устройство противофильтрационного экрана из геомембраны. 2. Засыпка песка.
8401-0901-0104 - Режимно-наблюдательные скважины	Режимно-наблюдательные скважины для контроля уровня и химического состава подземных вод.	1. Срезка растительного грунта. 2. Разравнивание грунта. 3. Бурение и крепление скважин. 4. Спуск и извлечение обсадных труб. 5. Засыпка песком. 6. Бетонная подушка. 7. Установка крышки, ее огрунтовка и окраска.
8401-0901-0105 - Пруд-накопитель	Пруд-накопитель с ограждающей дамбой, бетонными откосами и противофильтрационным экраном.	1. Срезка растительного грунта. 2. Погрузка и перевозка разработанного грунта. 3. Планировка площадей бульдозерами. 4. Разработка грунта скреперами. 5. Засыпка впадин и ям. 6. Обработка площадей гербицидами. 7. Уплотнение грунта катками. 8. Полив грунта водой. 9. Устройство геомембраны. 10. Засыпка геомембраны песком. 11. Устройство железобетонных откосов из плит.

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ КОНСТРУКТИВТІК
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІ. ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС
(ҚР ІСН 8.02-03-2023)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
36 – шығарылым**

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 промышленности и строительства
Республики Казахстан**

**УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
(УСН РК 8.02-03-2023)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 36**

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