

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

ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ.
ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС

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

ҚР ІСН 8.02-03-2023
УСН РК 8.02-03-2023

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**

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

**ҚР ІСН 8.02-03-2023
УСН РК 8.02-03-2023**

**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 ӘЗІРЛЕГЕН	«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 18.09.2023 жылғы № 141-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.10.2023 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 18.09.2023 года № 141-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.10.2023 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

Общая часть	1
Раздел 1 Конструктивные элементы объектов энергетического строительства	3
Подраздел 1 Главные корпуса тепловых электростанций.....	3
Группа 1 Главный корпус газотурбинной (парогазовой) электростанции.....	3
Таблица 8401-0101-01 - Конструктивные элементы главного корпуса.....	3
Приложение 1	28

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО****INCREASED INDICATORS OF THE ESTIMATED COST OF STRUCTURAL ELEMENTS OF BUILDINGS AND
STRUCTURES. ENERGY CONSTRUCTION**

Дата введения 2023-10-01

Общая часть

1 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов (УПСС КЭ) применяются при определении сметной стоимости строительства объектов.

2 УПСС КЭ предназначены для определения сметной стоимости строительства в составе сметной документации; анализа стоимости проектных решений и выбора оптимальных решений при разработке проектной (предпроектной) документации.

3 УПСС КЭ определяются для 20-ти регионов Республики Казахстан.

4 УПСС КЭ представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения отдельного конструктивного элемента объекта капитального строительства или вида работы, рассчитанный на установленную единицу измерения (измеритель) в уровне цен по состоянию на июнь 2023 года.

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

6 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов учитывают стоимость:

- затрат на труд рабочих
в том числе оплата труда рабочих;
- машин и механизмов
в том числе оплата труда машинистов;
- строительных материалов, изделий и конструкций, включая транспортные и заготовительно-складские расходы;
- оборудования.

7 УПСС КЭ при определении сметной стоимости строительства применяются при условии идентичности типа конструктивных элементов и состава работ.

8 Показатели стоимости, учтенные в УПСС КЭ, не подлежат корректировке при определении стоимости строительства в течение срока действия Сборника, замена ресурсов не производится.

9 При применении УПСС КЭ в составе локальных смет и локальных сметных расчетов, в пояснительной записке к сметной документации отражаются сведения об их применении.

10 При наличии усложненных условий производства работ, обоснованных проектом организации строительства, применяются поправочные коэффициенты в соответствии с Общими положениями по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022). Поправочные коэффициенты, предусмотренные в Общих положениях к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины, при использовании УПСС КЭ также применяются к оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации строительных машин (включая оплату труда рабочих, занятых управлением и обслуживанием машин и механизмов) соответственно.

11 Описание и состав работ УПСС КЭ приведены в приложении 1 настоящего Сборника.

12 УПСС КЭ приведены в тенге.

13 В УПСС КЭ не учтен налог на добавленную стоимость.

14 При планировании строительства объекта в районах с сейсмической активностью выше 6 баллов к УПСС применяются поправочные коэффициенты, приведенные в таблице 1. Коэффициенты таблицы 1 применяются к показателю стоимости без учета оборудования.

Таблица 1 – Поправочные коэффициенты по районам с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов

Коэффициенты по районам с сейсмичностью		
7	8	9
1,03	1,05	1,08
Примечание – Сейсмическое районирование территории Республики Казахстан принимается в соответствии с действующими нормативными документами		

Раздел 1 Конструктивные элементы объектов энергетического строительства**Подраздел 1 Главные корпуса тепловых электростанций****Группа 1 Главный корпус газотурбинной (парогазовой) электростанции****Таблица 8401-0101-01 - Конструктивные элементы главного корпуса**

8401-0101-0101 - Фундаменты

8401-0101-0102 - Фундаменты под оборудование

8401-0101-0103 - Железобетонные прямки и каналы

8401-0101-0104 - Стальной каркас с площадками обслуживания, лестницы и ограждения

8401-0101-0105 - Наружные стены

8401-0101-0106 - Кровля

8401-0101-0107 - Проемы

8401-0101-0108 - Полы

8401-0101-0109 - Внутренние ограждающие конструкции (перекрытия, стены, перегородки)

8401-0101-0110 - Внутренняя отделка производственных помещений (турбинного отделения)

8401-0101-0111 - Внутренняя отделка служебных и бытовых помещений

8401-0101-0112 - 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
8401-0101-0101	м2 площади застройки	13 308	6 578	9 663	2 404	25 218	-	48 189	01 город Астана
8401-0101-0102	м2 площади застройки	17 958	8 932	15 385	3 513	53 150	-	86 493	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	8 067	4 009	1 289	372	13 946	-	23 302	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 435	2 211	933	197	18 075	-	23 443	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	12 955	6 460	4 550	1 250	23 995	-	41 500	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	6 273	3 139	2 371	596	32 464	-	41 108	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	89	44	9	3	329	-	427	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 647	3 340	298	85	12 597	-	19 542	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	30	15	5	1	33	-	68	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	916	460	40	17	134	-	1 090	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	31 284	15 719	1 161	481	7 541	-	39 986	
8401-0101-0112	м бортовых камней	7 303	3 592	1 052	227	11 620	-	19 975	02 город Алматы
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 408	6 133	8 983	2 238	25 136	-	46 527	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 700	8 305	14 662	3 336	52 863	-	84 225	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 502	3 728	1 196	346	13 802	-	22 500	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 130	2 059	878	183	18 067	-	23 075	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	12 060	6 013	4 226	1 162	23 217	-	39 503	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 828	2 916	2 203	554	32 454	-	40 485	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	83	42	8	3	329	-	420	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 283	3 157	281	81	12 598	-	19 162	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	27	-	60	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	866	435	38	16	126	-	1 030	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	29 566	14 856	1 100	454	7 364	-	38 030	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 785	3 338	969	211	11 023	-	18 777	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 192	6 026	9 236	2 203	26 071	-	47 499	03 Акмолинская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 450	8 181	14 765	3 219	54 734	-	85 949	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 390	3 672	1 226	341	14 269	-	22 885	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 063	2 025	901	180	18 066	-	23 030	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 868	5 918	4 329	1 145	23 949	-	40 146	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 747	2 876	2 267	546	32 461	-	40 475	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	81	41	8	3	330	-	419	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 090	3 060	283	78	12 598	-	18 971	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	33	-	66	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0110	м2 площади помещений	839	422	37	16	131	-	1 007	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 661	14 400	1 078	440	7 470	-	37 209	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 691	3 291	1 014	208	12 687	-	20 392	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 214	5 543	8 767	2 026	26 624	-	46 605	04 Актюбинская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 136	7 527	14 144	2 977	56 387	-	85 667	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 799	3 378	1 158	313	14 535	-	22 492	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 738	1 863	865	166	18 068	-	22 671	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 919	5 445	4 086	1 053	23 901	-	38 906	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 287	2 645	2 149	502	32 505	-	39 941	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	75	37	8	2	331	-	414	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 600	2 814	267	72	12 600	-	18 467	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	26	13	5	1	34	-	65	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	772	388	34	15	133	-	939	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	26 353	13 241	1 003	405	7 533	-	34 889	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 155	3 028	960	191	12 614	-	19 729	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 775	5 820	8 777	2 124	25 275	-	45 827	05 Алматинская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 847	7 882	14 377	3 166	53 769	-	83 993	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 119	3 538	1 162	328	14 003	-	22 284	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 919	1 954	859	173	18 066	-	22 844	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 443	5 706	4 106	1 102	23 209	-	38 758	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 531	2 767	2 148	525	32 454	-	40 133	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	79	39	8	3	329	-	416	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 963	2 997	273	77	12 598	-	18 834	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	27	13	5	1	28	-	60	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	822	413	36	15	127	-	985	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 058	14 098	1 051	431	7 389	-	36 498	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 440	3 168	947	200	11 373	-	18 760	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 494	5 681	8 670	2 073	31 004	-	51 168	06 Атырауская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 468	7 693	14 218	3 090	61 189	-	90 875	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 948	3 453	1 146	320	15 932	-	24 026	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 825	1 907	852	169	18 069	-	22 746	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 169	5 569	4 051	1 076	24 210	-	39 430	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 399	2 701	2 122	513	32 524	-	40 045	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	77	39	8	2	335	-	420	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 820	2 925	269	75	12 607	-	18 696	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	26	13	5	1	38	-	69	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	802	403	35	15	159	-	996	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	27 384	13 759	1 030	421	8 140	-	36 554	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 285	3 092	937	195	17 168	-	24 390	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 156	5 514	8 728	2 015	30 760	-	50 644	07 Западно- Казахстанская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 056	7 488	14 078	2 961	63 036	-	92 170	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 764	3 361	1 146	312	16 115	-	24 025	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 718	1 853	855	165	18 065	-	22 638	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 862	5 416	4 066	1 048	24 160	-	39 088	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 259	2 632	2 136	500	32 514	-	39 909	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	74	37	8	2	334	-	416	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 571	2 799	265	71	12 608	-	18 444	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	26	13	5	1	38	-	69	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	768	386	34	14	136	-	938	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	26 215	13 172	991	403	7 595	-	34 801	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 123	3 012	953	190	14 605	-	21 681	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0101	м2 площади застройки	10 724	5 301	8 055	1 931	23 722	-	42 501	08 Жамбылская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	14 391	7 157	13 405	2 938	51 643	-	79 439	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 465	3 213	1 063	298	13 314	-	20 842	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 565	1 777	804	157	18 065	-	22 434	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 402	5 187	3 739	1 000	23 114	-	37 255	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 018	2 511	1 962	477	32 476	-	39 456	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	72	36	7	2	328	-	407	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 511	2 769	253	71	12 598	-	18 362	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	24	12	4	1	25	-	53	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	760	382	34	14	126	-	920	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0111	м2 площади помещений	25 921	13 023	981	398	7 363	-	34 265	
8401-0101-0112	м бортовых камней	5 842	2 874	851	181	8 705	-	15 398	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 536	5 702	8 980	2 084	25 629	-	46 145	09 Карагандинская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 568	7 743	14 389	3 046	54 739	-	84 696	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 994	3 475	1 189	322	14 146	-	22 329	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 844	1 916	883	171	18 075	-	22 802	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 231	5 600	4 199	1 083	23 894	-	39 324	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 438	2 721	2 206	517	32 456	-	40 100	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	77	38	8	2	329	-	414	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 763	2 896	274	74	12 598	-	18 635	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	26	13	5	1	33	-	64	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	794	399	35	15	136	-	965	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	27 123	13 627	1 030	417	7 606	-	35 759	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 332	3 114	991	196	11 061	-	18 384	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 866	5 865	9 114	2 143	26 670	-	47 650	10 Костанайская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 010	7 962	14 588	3 133	56 738	-	87 336	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 194	3 574	1 210	331	14 684	-	23 088	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 953	1 971	894	175	18 071	-	22 918	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 552	5 760	4 266	1 114	23 904	-	39 722	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 593	2 799	2 238	531	32 517	-	40 348	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	79	40	8	3	331	-	418	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 927	2 978	279	76	12 597	-	18 803	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	27	14	5	1	34	-	66	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	817	411	36	15	134	-	987	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	27 896	14 016	1 056	429	7 549	-	36 501	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 512	3 203	1 004	202	12 641	-	20 157	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	10 624	5 251	8 334	1 916	26 029	-	44 987	11 Кызылординская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	14 299	7 111	13 719	2 856	54 890	-	82 908	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 423	3 192	1 094	296	14 226	-	21 743	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 536	1 763	824	157	18 066	-	22 426	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 325	5 149	3 877	994	23 615	-	37 817	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	4 990	2 497	2 039	474	32 494	-	39 523	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	71	36	8	2	330	-	409	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 380	2 704	257	69	12 598	-	18 235	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	24	12	4	1	31	-	59	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	742	373	33	14	133	-	908	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	25 315	12 719	962	389	7 515	-	33 792	
8401-0101-0112	м бортовых камней	5 809	2 858	905	180	12 015	-	18 729	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	13 641	6 743	9 164	2 457	26 850	-	49 655	12 Мангистауская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	18 306	9 104	15 085	3 737	55 664	-	89 055	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0103	м2 площади застройки	8 223	4 086	1 226	378	14 578	-	24 027	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 534	2 260	885	200	18 077	-	23 496	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	13 232	6 598	4 311	1 272	23 957	-	41 500	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	6 382	3 193	2 231	606	32 524	-	41 137	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	92	46	9	3	331	-	432	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	7 008	3 521	293	90	12 599	-	19 900	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	31	15	5	1	34	-	70	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	966	486	42	18	129	-	1 137	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	32 971	16 566	1 203	507	7 433	-	41 607	
8401-0101-0112	м бортовых камней	7 432	3 656	950	231	11 547	-	19 929	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0101	м2 площади застройки	10 701	5 290	8 051	1 927	24 594	-	43 346	13 Туркестанская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	14 361	7 142	13 402	2 932	52 460	-	80 223	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 451	3 206	1 066	297	13 537	-	21 054	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 558	1 773	807	157	18 065	-	22 430	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 380	5 176	3 738	998	23 209	-	37 327	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 007	2 505	1 963	476	32 461	-	39 431	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	72	36	7	2	328	-	407	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 499	2 763	253	71	12 598	-	18 350	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	24	12	4	1	27	-	55	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	758	381	34	14	131	-	923	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0111	м2 площади помещений	25 867	12 997	983	397	7 481	-	34 331	
8401-0101-0112	м бортовых камней	5 830	2 868	853	181	10 032	-	16 715	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 057	5 959	9 176	2 179	26 020	-	47 253	14 Павлодарская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 272	8 093	14 669	3 184	54 908	-	85 849	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 310	3 632	1 209	337	14 220	-	22 739	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 019	2 003	888	178	18 064	-	22 971	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 739	5 854	4 296	1 132	24 057	-	40 092	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 684	2 844	2 248	540	32 464	-	40 396	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	80	40	8	3	330	-	418	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 023	3 027	280	77	12 601	-	18 904	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	34	-	67	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	830	417	36	16	143	-	1 009	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 349	14 243	1 059	435	7 756	-	37 164	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 618	3 255	1 003	205	12 747	-	20 368	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 924	5 894	9 125	2 154	26 877	-	47 926	15 Северо- Казахстанская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 090	8 002	14 598	3 149	55 431	-	86 119	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 230	3 592	1 204	333	14 380	-	22 814	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 973	1 980	887	176	18 069	-	22 929	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 610	5 789	4 271	1 120	24 289	-	40 170	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 620	2 812	2 238	534	32 495	-	40 353	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	79	40	8	3	331	-	418	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 956	2 993	279	76	12 598	-	18 833	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	27	14	5	1	36	-	68	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	821	413	36	15	142	-	999	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 036	14 086	1 053	431	7 752	-	36 841	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 544	3 219	1 000	203	12 553	-	20 097	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 507	6 182	9 349	2 259	27 767	-	49 623	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 878	8 394	14 923	3 302	56 872	-	88 673	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 582	3 768	1 237	349	14 890	-	23 709	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 168	2 077	903	185	18 067	-	23 138	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	12 176	6 072	4 386	1 174	24 152	-	40 714	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 895	2 950	2 291	560	32 506	-	40 692	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	83	42	9	3	332	-	424	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 248	3 139	287	80	12 599	-	19 134	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	29	14	5	1	36	-	70	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	861	433	38	16	137	-	1 036	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	29 403	14 773	1 095	452	7 611	-	38 109	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 863	3 376	1 020	213	13 622	-	21 505	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	10 792	5 334	8 086	1 944	25 817	-	44 695	17 город Шымкент
8401-0101-0102	м2 площади застройки	14 484	7 203	13 455	2 956	54 378	-	82 317	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 505	3 233	1 072	299	13 874	-	21 451	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 588	1 789	810	158	18 066	-	22 464	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 467	5 220	3 756	1 007	23 387	-	37 610	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 050	2 527	1 972	480	32 462	-	39 484	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	73	36	7	2	330	-	410	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 545	2 787	255	71	12 598	-	18 398	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	25	12	4	1	28	-	57	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	764	384	34	14	134	-	932	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	26 084	13 106	991	401	7 553	-	34 628	
8401-0101-0112	м бортовых камней	5 880	2 892	857	182	11 412	-	18 149	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 216	6 038	9 236	2 207	27 044	-	48 496	18 область Абай
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 483	8 198	14 758	3 225	58 024	-	89 265	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 406	3 680	1 219	341	14 913	-	23 538	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 070	2 029	894	181	18 091	-	23 055	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 894	5 931	4 328	1 147	24 125	-	40 347	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 758	2 881	2 264	547	32 510	-	40 532	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	81	41	8	3	330	-	419	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 102	3 066	283	78	12 598	-	18 983	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	35	-	68	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	841	423	37	16	137	-	1 015	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 723	14 432	1 072	441	7 611	-	37 406	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 704	3 298	1 009	208	12 293	-	20 006	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 551	5 709	8 697	2 084	25 947	-	46 195	19 область Жетісу
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 549	7 733	14 262	3 105	54 913	-	84 724	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 985	3 471	1 155	322	13 963	-	22 103	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 845	1 916	858	170	18 066	-	22 769	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 228	5 599	4 066	1 081	23 521	-	38 815	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 426	2 715	2 131	515	32 454	-	40 011	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	77	39	8	2	330	-	415	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 850	2 940	271	75	12 599	-	18 720	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	26	13	5	1	30	-	61	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	807	405	36	15	127	-	970	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	27 529	13 832	1 039	423	7 389	-	35 957	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 317	3 107	942	196	11 935	-	19 194	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 596	5 731	9 010	2 095	27 723	-	48 329	20 область Ұлытау
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 650	7 783	14 437	3 062	56 909	-	86 996	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 030	3 493	1 193	324	14 822	-	23 045	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 865	1 927	885	171	18 066	-	22 816	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 289	5 630	4 212	1 089	24 076	-	39 577	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 466	2 735	2 213	519	32 454	-	40 133	

Окончание таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	77	39	8	2	332	-	417	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 792	2 911	275	74	12 599	-	18 666	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	27	13	5	1	35	-	67	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	799	401	36	15	146	-	981	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	27 263	13 697	1 035	419	7 840	-	36 138	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 365	3 131	994	197	14 543	-	21 902	

Приложение 1

Таблица 1 - Состав работ и описание

Код и наименование	Описание	Состав работ
8401-0101-0101 - Фундаменты	Фундаменты монолитные железобетонные отдельностоящие и свайные.	Земляные работы: 1. Разработка котлована под фундаменты главного корпуса с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Перевозка грунта на расстояние до 5 км. 3. Доработка грунта вручную. 4. Погрузка и подвоз грунта для обратной засыпки. 5. Обратная засыпка пазух бульдозерами. 6. Уплотнение грунта катками и пневмотрамбовками. Устройство фундаментов: 1. Забивка железобетонных свай. 2. Вырубка бетона из арматурного каркаса свай. 3. Устройство щебеночного подстилающего слоя. 4. Устройство бетонной подготовки. 5. Укладка полиэтиленовой пленки под фундаменты. 6. Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны каркаса. 7. Гидроизоляция фундаментов битумно-латексной мастикой. 8. Устройство железобетонной плиты толщиной 200 мм по всей площади здания с устройством температурных швов. 9. Устройство монолитных железобетонных балок под наружные стены.
8401-0101-0102 - Фундаменты под оборудование	Фундаменты монолитные железобетонные отдельностоящие и свайные.	1. Забивка железобетонных свай под оборудование (газотурбинные и паротурбинные установки, котлы-утилизаторы, насосы питательной воды). 2. Вырубка бетона из арматурного каркаса свай. 3. Устройство бетонной подготовки. 4. Укладка полиэтиленовой пленки под фундаменты. 5. Устройство монолитных железобетонных фундаментов под оборудование с установкой закладных деталей и анкерных болтов. 6. Гидроизоляция фундаментов битумно-латексной мастикой. 7. Устройство подливки под оборудование бетонной смесью наливного типа. 8. Окраска бетонных поверхностей выше уровня грунта красками на эпоксидной основе.
8401-0101-0103 - Железобетонные прямки и каналы	Прямки, каналы - монолитные железобетонные	1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка полиэтиленовой пленки под днища железобетонных конструкций. 3. Устройство монолитных железобетонных каналов и прямков с установкой закладных деталей. 4. Гидроизоляция бетонных поверхностей битумно-латексной мастикой. 5. Оклеенная гидроизоляция бетонных поверхностей. 6. Установка лестниц для спуска в прямки с покраской эмалью. 7. Устройство металлического настила железобетонных каналов из рифленной стали.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0101-0104 - Стальной каркас с площадками обслуживания, лестницы и ограждения	Металлоконструкции из стали марок С255 и С345.	1. Монтаж металлоконструкции каркаса и площадок обслуживания: колонн, балок, ферм, связей, прогонов, подкрановых балок и балок путей подвесных кранов, площадок, лестниц, ограждений. 2. Постановка высокопрочных болтов. 3. Антикоррозийная окраска металлоконструкции. 4. Окраска металлоконструкции огнезащитным составом (предел огнестойкости R-120 и R-60).
8401-0101-0105 - Наружные стены	Стены наружные - металлические трехслойные панели с утеплителем из минераловатных плит (сэндвич-панели); стены цоколя - кладка из керамического кирпича с утеплителем из плит из пенополистирола.	1. Кладка стен цоколя из керамического кирпича с утеплением плитами из пенополистирола. 2. Монтаж стеновых сэндвич-панелей. 3. Герметизация швов панелей. 4. Устройство узла сопряжения сэндвич-панелей с цоколем. 5. Штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором с последующей окраской эпоксидной краской.
8401-0101-0106 - Кровля	Кровля - металлические трехслойные панели с утеплителем из минераловатных плит (сэндвич-панели).	1. Монтаж кровельных сэндвич-панелей. 2. Монтаж кровельных сэндвич-панелей легкосбрасываемых. 3. Устройство примыканий кровли. 4. Установка люков выхода на кровлю. 5. Устройство козырьков из сэндвич-панелей над наружными дверными проемами. 6. Установка водосточных желобов.
8401-0101-0107 - Проемы	Окна - оконные блоки из ПВХ профилей; двери - стальные, стальные утепленные, стальные противопожарные; заполнение воротных проемов - рольставни металлические.	1. Установка оконных блоков из ПВХ профилей. 2. Установка металлических дверных блоков. 3. Установка ворот (рольставней). 4. Устройство бетонных площадок перед воротами. 5. Установка отбойных столбиков металлических у ворот.
8401-0101-0108 - Полы	Полы - полимерные наливные эпоксидные с минеральными наполнителями; в санузлах - керамическая плитка.	Основные помещения главного корпуса: 1. Шлифование бетонных поверхностей пола. 2. Устройство наливного эпоксидного покрытия пола. 3. Устройство плинтуса из цементного раствора. Санитарные узлы: 1. Гидроизоляция пола битумной мастикой. 2. Устройство цементно-песчаной стяжки. 3. Устройство покрытия из керамической плитки.
8401-0101-0109 - Внутренние ограждающие конструкции (перекрытия, стены, перегородки)	Внутренние стены и перегородки - кладка из керамического кирпича; перекрытия - монолитные железобетонные.	1. Устройство железобетонных колонн и ригелей. 2. Устройство железобетонных перекрытий. 3. Кладка кирпичных стен и перегородок. 4. Установка перегородок сантехнических пластиковых.
8401-0101-0110 - Внутренняя отделка производственных помещений (турбинного отделения)	Отделка кирпичных стен: стены цоколя с внутренней стороны, стены служебных и бытовых помещений с наружной стороны и т.д.	1. Штукатурка кирпичных стен цементно-песчаным раствором. 2. Отделка стен растворами из сухих смесей. 3. Окраска стен водоземлюсионной краской.

Окончание таблицы 1

1	2	3
8401-0101-0111 - Внутренняя отделка служебных и бытовых помещений	Потолок - подвесные потолки из ГКЛ, из минеральных плит и водоэмульсионная окраска; стены водоэмульсионная окраска и керамическая плитка (в санузлах).	Потолок: 1. Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит. 2. Устройство подвесных потолков на металлическом каркасе с обшивкой гипсокартонными листами. 3. Отделка потолков растворами из сухих смесей. 4. Окраска потолков водоэмульсионной краской. Стены: 1. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором. 2. Отделка стен растворами из сухих смесей. 3. Окраска стен водоэмульсионной краской. 4. Облицовка стен керамической плиткой (в санузлах).
8401-0101-0112 - Отмостка	Асфальтобетонное покрытие по бетонному подстилающему слою.	1. Установка бетонных бортовых камней. 2. Устройство бетонного подстилающего слоя. 3. Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 3 см.

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

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

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