ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **13013855**
Шифр стройки **Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Объект	2-1	Административное здание	ИЗ	Объектная смета
2	4	Смета	2-1-1-1	КЖ	Q9	подробная локальная смета
3	20	Смета	2-1-1-1	КЖ	ИД	Листинг исходных данных
4	25	Смета	2-1-2-1	КМ	Q9	подробная локальная смета
5	32	Смета	2-1-2-1	КМ	ИД	Листинг исходных данных
6	33	Смета	2-1-3-1	АР	Q9	подробная локальная смета
7	50	Смета	2-1-3-1	АР	ИД	Листинг исходных данных
8	54	Смета	2-1-4-1	ВК	Q9	подробная локальная смета
9	67	Смета	2-1-4-1	ВК	ИД	Листинг исходных данных
10	71	Смета	2-1-4-2	ЭОМ	Q9	подробная локальная смета
11	83	Смета	2-1-4-2	ЭОМ	ИД	Листинг исходных данных
12	86	Смета	2-1-4-3	ПС	Q9	подробная локальная смета
13	90	Смета	2-1-4-3	ПС	ИД	Листинг исходных данных
14	91	Смета	2-1-4-4	ВН	Q9	подробная локальная смета
15	97	Смета	2-1-4-4	ВН	ИД	Листинг исходных данных
16	99	Смета	2-1-5-1	ТХ	Q9	подробная локальная смета
17	101	Смета	2-1-5-1	ТХ	ИД	Листинг исходных данных
18	102	Объект	2-2	Коммерческое здание	ИЗ	Объектная смета
19	103	Смета	2-2-1-1	КЖ	Q9	подробная локальная смета
20	131	Смета	2-2-1-1	КЖ	ИД	Листинг исходных данных
21	138	Смета	2-2-2-1	КМ	Q9	подробная локальная смета
22	143	Смета	2-2-2-1	КМ	ИД	Листинг исходных данных
23	144	Смета	2-2-3-1	АР	Q9	подробная локальная смета

24	159	Смета	2-2-3-1	АР	ИД	Листинг исходных данных
25	163	Смета	2-2-4-1	ВК	Q9	подробная локальная смета
26	172	Смета	2-2-4-1	ВК	ИД	Листинг исходных данных
27	175	Смета	2-2-4-2	ЭОМ	Q9	подробная локальная смета
28	188	Смета	2-2-4-2	ЭОМ	ИД	Листинг исходных данных
29	191	Смета	2-2-4-3	ПС	Q9	подробная локальная смета
30	195	Смета	2-2-4-3	ПС	ИД	Листинг исходных данных
31	196	Смета	2-2-4-4	ВН	Q9	подробная локальная смета
32	199	Смета	2-2-4-4	ВН	ИД	Листинг исходных данных
33	200	Объект	2-3	Санузел	ИЗ	Объектная смета
34	201	Смета	2-3-1-1	АС	Q9	подробная локальная смета
35	253	Смета	2-3-1-1	АС	ИД	Листинг исходных данных
36	264	Смета	2-3-4-1	ВК	Q9	подробная локальная смета
37	275	Смета	2-3-4-1	ВК	ИД	Листинг исходных данных
38	279	Смета	2-3-4-2	ЭОМ	Q9	подробная локальная смета
39	285	Смета	2-3-4-2	ЭОМ	ИД	Листинг исходных данных
40	287	Объект	2-4	Спасательная вышка	ИЗ	Объектная смета
41	288	Смета	2-4-1-1	АС	Q9	подробная локальная смета
42	294	Смета	2-4-1-1	АС	ИД	Листинг исходных данных
43	296	Объект	4-1	ЭС	ИЗ	Объектная смета
44	297	Смета	4-1-1-1	ЭС	Q9	подробная локальная смета
45	308	Смета	4-1-1-1	ЭС	ИД	Листинг исходных данных
46	310	Объект	4-2	ЭН	ИЗ	Объектная смета
47	311	Смета	4-2-1-1	ЭН	Q9	подробная локальная смета
48	321	Смета	4-2-1-1	ЭН	ИД	Листинг исходных данных
49	324	Объект	5-1	ВН	ИЗ	Объектная смета
50	325	Смета	5-1-1-1	ВН	Q9	подробная локальная смета
51	334	Смета	5-1-1-1	ВН	ИД	Листинг исходных данных
52	336	Объект	6-1	НВК	ИЗ	Объектная смета
53	337	Смета	6-1-1-1	НВК	Q9	подробная локальная смета
54	353	Смета	6-1-1-1	НВК	ИД	Листинг исходных данных
55	358	Объект	7-1	ГП	ИЗ	Объектная смета
56	359	Смета	7-1-1-1	ГП	Q9	подробная локальная смета
57	371	Смета	7-1-1-1	ГП	ИД	Листинг исходных данных

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Административное здание

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	267209,08	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,747	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	58658,637	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1-1	КЖ	81 761,273	--	--	81 761,273	3,942	18 325,09	--
2.	2-1-2-1	КМ	50 260,543	--	--	50 260,543	1,564	7 922,335	--
3.	2-1-3-1	АР	75 168,364	--	--	75 168,364	5,085	26 166,925	--
4.	2-1-4-1	ВК	16 460,901	750,533	--	17 211,434	0,338	1 911,719	--
5.	2-1-4-2	ЭОМ	5 377,722	4 169,508	--	9 547,23	0,256	1 377,377	--
6.	2-1-4-3	ПС	3 163,589	--	--	3 163,589	0,376	2 006,866	--
7.	2-1-4-4	ВН	16 158,444	3 522,921	--	19 681,365	0,186	948,325	--
8.	2-1-5-1	ТХ	--	10 415,282	--	10 415,282	--	--	--
		Всего :	**248 350,836**	**18 858,244**	**--**	**267 209,08**	**11,747**	**58 658,637**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на КЖ
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**81 761,273**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	18 325,09	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,942	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**81 761 273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 399 639,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 965 797,00*
		машины и механизмы	тенге			11 871 488,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 925 451,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54 490 149,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 942		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**12 453 681**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 102 920,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*551 408,00*
		машины и механизмы	тенге			6 904 337,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 697 255,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 446 427,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	685		
		Разработка грунта				
1	**1101-0201-0501** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47. 1101-190 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1.** ***При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2***	**м³ грунта**	**3 187,42**	**596**	**1 899 702,00**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			596	1 899 703,00

		в том числе оплата труда машинистов			135	430 302,00
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	101,5282518	18 715	1 900 101,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,5282518*	*4 241*	*430 581,32*
2	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 .* *1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**98,58**	**7 586**	**747 828,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 586	747 828,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 806	375 195,00
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	156,338022	4 783	747 764,76
		Обратная засыпка				
3	**1101-0701-1301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**2 990,2**	**1 613**	**4 823 193,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8	23 922,00
		в том числе оплата труда рабочих			3	8 971,00
3.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,9804	3 748	22 414,54
3.2		машины и механизмы			1 605	4 799 271,00
		в том числе оплата труда машинистов			404	1 208 041,00
3.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	98,796208	129	12 744,71
3.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	98,796208	13 456	1 329 401,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,796208*	*3 549*	*350 627,74*
3.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м³	маш.-ч	74,6832352	20 967	1 565 883,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,6832352*	*4 241*	*316 731,60*
3.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,0188288	10 083	40 521,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0188288*	*2 969*	*11 931,90*
3.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,447184	11 709	1 117 591,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,447184*	*3 549*	*338 742,06*
3.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3349024	12 921	4 327,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3349024*	*2 969*	*994,33*
3.2.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	44,8769216	16 216	727 724,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,8769216*	*4 241*	*190 323,02*
4	**261-101-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Балласт песчано-гравийный**	**м³**	**2 990,2**	**1 487**	**4 446 427,00**
5	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**236,592**	**107**	**25 315,00**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			107	25 316,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	6 625,00
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5633999	16 216	25 352,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5633999*	*4 241*	*6 630,38*

6	**1101-0203-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47 К=9*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**236,592**	**458**	**108 359,00**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			458	108 359,00
		в том числе оплата труда машинистов			120	28 391,00
6.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,6775726	16 216	108 283,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6775726*	*4 241*	*28 319,59*
7	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**236,592**	**723**	**171 056,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			420	99 369,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	49 921,00
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,627632	3 468	99 280,63
7.2		машины и механизмы			303	71 688,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	23 896,00
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	8,0819827	8 824	71 315,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0819827*	*2 969*	*23 995,41*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,2749343	17	548,67
8	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**59,148**	**3 919**	**231 801,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 919	231 801,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	116 344,00
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,6274976	3 954	231 813,13
Раздел 2.		**Фундаментная плита на отм. -0,400**				**31 146 520**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 522 800,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 308 172,00*
		машины и механизмы	тенге			1 156 597,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*247 978,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 467 123,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	624		
9	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**72**	**10 718**	**771 696,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 066	436 752,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	226 440,00
9.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108,864	4 012	436 762,37
9.2		машины и механизмы			2 900	208 800,00
		в том числе оплата труда машинистов			603	43 416,00

9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,5152	14 238	206 667,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5152*	*2 969*	*43 095,63*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	38,7072	31	1 199,92
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104832	8 676	909,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104832*	*2 969*	*311,25*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	126 144,00
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144	48	6,91
9.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	18	7 006	126 108,00
10	**212-101-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**73,44**	**35 044**	**2 573 631,00**
11	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м³**	**210**	**61 736**	**12 964 560,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			9 607	2 017 470,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	1 046 220,00
11.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	421,008	4 792	2 017 470,34
11.2		машины и механизмы			4 507	946 470,00
		в том числе оплата труда машинистов			972	204 120,00
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,18992	65	1 637,34
11.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	61,29312	14 238	872 691,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,29312*	*2 969*	*181 979,27*
11.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,1136	304	3 074,53
11.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,63504	12 111	7 690,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63504*	*2 969*	*1 885,43*
11.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,30496	13 450	31 001,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,30496*	*4 241*	*9 775,34*
11.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,45744	8 676	29 996,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,45744*	*2 969*	*10 265,14*
11.3		материалы, изделия и конструкции			47 622	10 000 620,00
11.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,084	95 869	8 053,00
11.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,021	64 965	1 364,27
11.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,533	48	73,58
11.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,5	2 236	23 478,00
11.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	7,56	4 684	35 411,04
11.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	21,42	2 146	45 967,32
11.3.7	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	213,15	46 159	9 838 790,85
11.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,2	861	3 616,20
11.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	6,3	7 006	44 137,80
12	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**50,210147**	**288 855**	**14 503 452,00**
13	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,163773**	**304 067**	**49 798,00**
14	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**73,74**	**3 843**	**283 383,00**
		из них:				

14.1		затраты на труд рабочих			930	68 578,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	35 543,00
14.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,587418	5 449	68 588,84
14.2		машины и механизмы			18	1 327,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	442,00
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1563288	8 676	1 356,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1563288*	*2 969*	*464,14*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	213 478,00
14.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36,87	554	20 425,98
14.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	176,976	1 091	193 080,82
Раздел 3.		**Фундамент ФМ-1**				**1 242 845**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			300 205,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*155 678,00*
		машины и механизмы	тенге			47 050,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 974,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			895 590,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
15	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство бетонной подготовки/подливка**	**м³**	**1,024**	**10 718**	**10 975,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 066	6 212,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	3 220,00
15.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,548288	4 012	6 211,73
15.2		машины и механизмы			2 900	2 969,00
		в том числе оплата труда машинистов			603	617,00
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2064384	14 238	2 939,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2064384*	*2 969*	*612,92*
15.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5505024	31	17,07
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014909	8 676	12,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014909*	*2 969*	*4,43*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 794,00
15.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,002048	48	0,10
15.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,256	7 006	1 793,54
16	**212-101-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,04448**	**35 044**	**36 603,00**
17	**1106-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м³**	**м³**	**8,64**	**43 873**	**379 063,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			34 027	293 993,00
		в том числе оплата труда рабочих			17 646	152 461,00
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,350912	4 792	293 993,57
17.2		машины и механизмы			5 102	44 081,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 083	9 357,00

17.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,650089	65	237,26
17.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9369088	14 238	41 815,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9369088*	*2 969*	*8 719,68*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0261274	12 111	316,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261274*	*2 969*	*77,57*
17.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0658022	13 450	885,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658022*	*4 241*	*279,07*
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0958003	8 676	831,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0958003*	*2 969*	*284,43*
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 744	40 989,00
17.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,52704	943	497,00
17.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,063936	95 869	6 129,48
17.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023328	64 965	151,55
17.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0381024	48	1,83
17.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	5,53824	2 928	16 215,97
17.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,24	2 146	6 953,04
17.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,05632	861	1 770,49
17.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,32192	7 006	9 261,37
18	**212-101-2307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**м³**	**8,7696**	**46 159**	**404 796,00**
19	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,056**	**304 067**	**17 028,00**
20	**214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,37248**	**288 356**	**107 407,00**
21	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,9664**	**296 951**	**286 973,00**
	Раздел 4.	**Колонны Км1**				**1 802 779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			364 923,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*189 277,00*
		машины и механизмы	тенге			404 607,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*83 630,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 033 249,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
22	**1106-0103-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м²**	**102,4**	**3 922**	**401 613,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 080	110 592,00
		в том числе оплата труда рабочих			560	57 344,00
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,79072	5 074	110 566,11
22.2		машины и механизмы			1 994	204 185,00
		в том числе оплата труда машинистов			413	42 291,00
22.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,2442496	14 335	204 191,32

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2442496*	*2 969*	*42 291,18*
22.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0229376	290	6,65
22.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2730368	23	29,28
22.3		материалы, изделия и конструкции			848	86 836,00
22.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	25,6	1 113	28 492,80
22.3.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01024	296 951	3 040,78
22.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	1,87392	9 715	18 205,13
22.3.4	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м² опалубки	0,4096	90 382	37 020,47
23	**1106-0103-0112** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Армирование с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м**	**т**	**1,944608**	**91 135**	**177 222,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			76 452	148 669,00
		в том числе оплата труда рабочих			39 642	77 088,00
23.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2481537	5 263	148 670,03
23.2		машины и механизмы			5 242	10 194,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	2 015,00
23.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5246708	14 335	7 521,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5246708*	*2 969*	*1 557,75*
23.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,222152	43	9,55
23.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,058805	11 480	675,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058805*	*3 549*	*208,70*
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058805	13 450	790,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058805*	*4 241*	*249,39*
23.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,058805	987	58,04
23.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,9162897	290	845,72
23.2.7	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,6292345	111	291,85
23.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	18 359,00
23.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	16,529168	629	10 396,85
23.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	346,140224	23	7 961,23
24	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,331488**	**304 067**	**100 795,00**
25	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,61312**	**288 855**	**465 958,00**
26	**1106-0103-0117** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м³**	**7,68**	**14 187**	**108 956,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			7 638	58 660,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 960	30 413,00
26.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,561472	5 074	58 662,91
26.2		машины и механизмы			6 356	48 814,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 307	10 038,00
26.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	3,3374208	41	136,83
26.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3374208	65	216,93

26.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,3804288	14 335	48 458,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3804288*	*2 969*	*10 036,49*
26.3		материалы, изделия и конструкции			193	1 482,00
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,27264	48	13,09
26.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,01536	95 688	1 469,77
27	**212-101-2307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**м³**	**7,7952**	**46 159**	**359 819,00**
28	**1106-0103-0121** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м²**	**102,4**	**1 840**	**188 416,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			459	47 002,00
		в том числе оплата труда рабочих			239	24 474,00
28.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,63584	4 886	47 080,71
28.2		машины и механизмы			1 381	141 414,00
		в том числе оплата труда машинистов			286	29 286,00
28.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,863168	14 335	141 388,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,863168*	*2 969*	*29 283,75*
28.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3211264	43	13,81
	Раздел 5.	**Стены**				**29 640 073**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 946 179,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 639 679,00*
		машины и механизмы	тенге			1 809 275,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*476 929,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 884 619,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 939		
29	**1108-0102-1101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем(объем финблока из АР)**	**м³ за вычетом проемов**	**250,488**	**46 549**	**11 659 966,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			35 715	8 946 179,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 523	4 639 789,00
29.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 830,942036	4 886	8 945 982,79
29.2		машины и механизмы			7 223	1 809 275,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 904	476 929,00
29.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	33,7497512	28 571	964 264,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*67,4995024*	*8 617*	*290 821,61*
29.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,9693705	65	713,01
29.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	31,5053787	23 715	747 150,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,5053787*	*5 068*	*159 669,26*
29.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,8870547	43	597,14
29.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,9575547	121	841,86
29.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,9774899	8 676	77 888,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9774899*	*2 969*	*26 654,17*
29.2.7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	53,7527209	290	15 588,29
29.2.8	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	20,3676803	111	2 260,81

29.3		материалы, изделия и конструкции			3 611	904 512,00
29.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	212,413824	943	200 306,24
29.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	25,0488	48	1 202,34
29.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	219,928464	3 196	702 891,37
30	**213-303-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм**	**шт.**	**5 974**	**2 283,31**	**13 640 494,00**
31	**212-102-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25**	**м³**	**65,7**	**45 493**	**2 988 890,00**
32	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0269**	**304 067**	**8 179,00**
33	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,8949**	**288 855**	**836 206,00**
34	**214-210-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**1,6934**	**299 007**	**506 338,00**
	Раздел 6.	**Антисейсмические пояса**				**4 785 461**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 951 609,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 012 162,00*
		машины и механизмы	тенге			1 502 413,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*395 298,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 331 439,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	485		
35	**1106-0105-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**196,9**	**11 058**	**2 177 320,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 161	1 016 201,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 677	527 101,00
35.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	193,09983	5 263	1 016 284,41
35.2		машины и механизмы			3 594	707 658,00
		в том числе оплата труда машинистов			938	184 692,00
35.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	52,0666608	13 577	706 909,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,0666608*	*3 549*	*184 784,58*
35.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,984752	43	85,34
35.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,646336	304	804,49
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,55132	23	12,68
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 303	453 461,00
35.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012799	954 056	1 221,05
35.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	114,202	1 113	127 106,83
35.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	236,28	7	1 653,96
35.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	175,241	92	16 122,17
35.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,68915	2 236	1 540,94
35.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0635396	304 067	19 320,30
35.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	7,4822	9 715	72 689,57
35.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	24,94723	3 717	92 728,85

35.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	1,5752	76 829	121 021,04
36	**1106-0105-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**1,32711**	**99 875**	**132 545,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			85 472	113 431,00
		в том числе оплата труда рабочих			44 320	58 818,00
36.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,5522664	5 263	113 429,58
36.2		машины и механизмы			3 508	4 656,00
		в том числе оплата труда машинистов			914	1 213,00
36.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3418635	13 577	4 641,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3418635*	*3 549*	*1 213,27*
36.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3418635	43	14,70
36.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	14 458,00
36.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,96266	629	5 008,51
36.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	1,0749591	8 507	9 144,68
36.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	13,2711	23	305,24
37	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,37411**	**304 067**	**113 755,00**
38	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,953**	**296 951**	**282 994,00**
39	**1106-0105-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**м³**	**12,53**	**20 887**	**261 714,00**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			12 015	150 548,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 231	78 074,00
39.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,226119	4 981	150 556,30
39.2		машины и механизмы			8 858	110 991,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 537	31 789,00
39.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	10,7048301	10 344	110 730,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7048301*	*2 969*	*31 782,64*
39.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,1118448	65	267,27
39.3		материалы, изделия и конструкции			14	175,00
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0003759	48	0,02
39.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0018795	95 688	179,85
40	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**12,71795**	**36 688**	**466 596,00**
41	**1106-0105-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**196,9**	**6 859**	**1 350 537,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 410	671 429,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 768	348 119,00
41.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	127,57151	5 263	671 408,86
41.2		машины и механизмы			3 449	679 108,00

		в том числе оплата труда машинистов			902	177 604,00
41.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	50,0157504	13 577	679 063,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,0157504*	*3 549*	*177 505,90*
	Раздел 7.	**Приямки**				**689 914**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			211 003,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109 421,00*
		машины и механизмы	тенге			47 209,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 387,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			431 702,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
		ПР-1				
42	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**1,96**	**54 672**	**107 157,00**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 422	79 227,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	41 086,00
42.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,290752	5 544	79 227,93
42.2		машины и механизмы			9 044	17 726,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	5 402,00
42.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8014675	65	52,10
42.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,4180992	11 445	16 230,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4180992*	*3 549*	*5 032,83*
42.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0295488	304	312,98
42.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005927	12 111	71,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005927*	*2 969*	*17,60*
42.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0267814	13 450	360,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267814*	*4 241*	*113,58*
42.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0801248	8 676	695,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0801248*	*2 969*	*237,89*
42.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	10 204,00
42.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00588	145 716	856,81
42.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,003136	95 869	300,65
42.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,018032	95 869	1 728,71
42.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0020188	64 965	131,15
42.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0004116	285 359	117,45
42.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0009212	274 757	253,11
42.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0060564	48	0,29
42.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,61544	2 928	1 802,01
42.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,96	2 146	4 206,16
42.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9408	861	810,03
43	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,9894**	**36 688**	**72 987,00**
44	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0616**	**304 067**	**18 731,00**

45	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,15246**	**296 951**	**45 273,00**
		ПР-2				
46	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**0,96**	**54 672**	**52 485,00**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			40 422	38 805,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	20 124,00
46.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,999552	5 544	38 805,52
46.2		машины и механизмы			9 044	8 682,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	2 646,00
46.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3925555	65	25,52
46.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6945792	11 445	7 949,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6945792*	*3 549*	*2 465,06*
46.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5042688	304	153,30
46.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002903	12 111	35,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002903*	*2 969*	*8,62*
46.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0131174	13 450	176,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131174*	*4 241*	*55,63*
46.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0392448	8 676	340,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0392448*	*2 969*	*116,52*
46.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	4 998,00
46.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00288	145 716	419,66
46.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001536	95 869	147,25
46.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,008832	95 869	846,72
46.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009888	64 965	64,24
46.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0002016	285 359	57,53
46.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0004512	274 757	123,97
46.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0029664	48	0,14
46.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,30144	2 928	882,62
46.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,96	2 146	2 060,16
46.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4608	861	396,75
47	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,9744**	**36 688**	**35 749,00**
48	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0312**	**304 067**	**9 487,00**
49	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06984**	**296 951**	**20 739,00**
		ПР-3				
50	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**0,48**	**54 672**	**26 243,00**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			40 422	19 403,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	10 062,00

50.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,499776	5 544	19 402,76
50.2		машины и механизмы			9 044	4 341,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	1 323,00
50.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1962778	65	12,76
50.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3472896	11 445	3 974,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3472896*	*3 549*	*1 232,53*
50.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2521344	304	76,65
50.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014515	12 111	17,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014515*	*2 969*	*4,31*
50.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065587	13 450	88,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065587*	*4 241*	*27,82*
50.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0196224	8 676	170,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196224*	*2 969*	*58,26*
50.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	2 499,00
50.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00144	145 716	209,83
50.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,000768	95 869	73,63
50.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004416	95 869	423,36
50.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004944	64 965	32,12
50.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0001008	285 359	28,76
50.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0002256	274 757	61,99
50.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0014832	48	0,07
50.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,15072	2 928	441,31
50.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48	2 146	1 030,08
50.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2304	861	198,37
51	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,4872**	**36 688**	**17 874,00**
52	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0156**	**304 067**	**4 743,00**
53	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03672**	**296 951**	**10 904,00**
		ПР-4				
54	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**0,6**	**54 672**	**32 803,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			40 422	24 253,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	12 577,00
54.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,37472	5 544	24 253,45
54.2		машины и механизмы			9 044	5 427,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	1 654,00
54.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2453472	65	15,95
54.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,434112	11 445	4 968,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,434112*	*3 549*	*1 540,66*
54.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,315168	304	95,81
54.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018144	12 111	21,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018144*	*2 969*	*5,39*

54.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081984	13 450	110,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081984*	*4 241*	*34,77*
54.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024528	8 676	212,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024528*	*2 969*	*72,82*
54.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	3 123,00
54.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0018	145 716	262,29
54.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00096	95 869	92,03
54.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00552	95 869	529,20
54.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000618	64 965	40,15
54.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,000126	285 359	35,96
54.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,000282	274 757	77,48
54.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001854	48	0,09
54.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,1884	2 928	551,64
54.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 146	1 287,60
54.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,288	861	247,97
55	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,609**	**36 688**	**22 343,00**
56	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0204**	**304 067**	**6 203,00**
57	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04788**	**296 951**	**14 218,00**
		ПР-5				
58	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**0,08**	**54 672**	**4 374,00**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			40 422	3 234,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	1 677,00
58.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,583296	5 544	3 233,79
58.2		машины и механизмы			9 044	723,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	220,00
58.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,032713	65	2,13
58.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0578816	11 445	662,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578816*	*3 549*	*205,42*
58.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0420224	304	12,77
58.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002419	12 111	2,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002419*	*2 969*	*0,72*
58.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010931	13 450	14,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010931*	*4 241*	*4,64*
58.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032704	8 676	28,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032704*	*2 969*	*9,71*
58.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	417,00
58.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00024	145 716	34,97
58.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,000128	95 869	12,27

58.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,000736	95 869	70,56
58.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000824	64 965	5,35
58.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0000168	285 359	4,79
58.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0000376	274 757	10,33
58.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0002472	48	0,01
58.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,02512	2 928	73,55
58.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08	2 146	171,68
58.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0384	861	33,06
59	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,0812**	**36 688**	**2 979,00**
60	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0058**	**304 067**	**1 764,00**
61	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0092**	**296 951**	**2 732,00**
		ПР-6				
62	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**0,84**	**54 672**	**45 924,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			40 422	33 954,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	17 608,00
62.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,124608	5 544	33 954,83
62.2		машины и механизмы			9 044	7 597,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	2 315,00
62.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3434861	65	22,33
62.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6077568	11 445	6 955,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6077568*	*3 549*	*2 156,93*
62.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4412352	304	134,14
62.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025402	12 111	30,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025402*	*2 969*	*7,54*
62.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0114778	13 450	154,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114778*	*4 241*	*48,68*
62.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0343392	8 676	297,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0343392*	*2 969*	*101,95*
62.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	4 373,00
62.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00252	145 716	367,20
62.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001344	95 869	128,85
62.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,007728	95 869	740,88
62.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008652	64 965	56,21
62.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0001764	285 359	50,34
62.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0003948	274 757	108,47
62.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0025956	48	0,12
62.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,26376	2 928	772,29
62.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,84	2 146	1 802,64
62.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4032	861	347,16

63	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,8526**	**36 688**	**31 280,00**
64	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0432**	**304 067**	**13 136,00**
65	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14688**	**296 951**	**43 616,00**
		ПР-7				
66	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**0,3**	**54 672**	**16 402,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			40 422	12 127,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	6 289,00
66.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,18736	5 544	12 126,72
66.2		машины и механизмы			9 044	2 713,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	827,00
66.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1226736	65	7,97
66.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,217056	11 445	2 484,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217056*	*3 549*	*770,33*
66.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,157584	304	47,91
66.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009072	12 111	10,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009072*	*2 969*	*2,69*
66.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040992	13 450	55,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040992*	*4 241*	*17,38*
66.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012264	8 676	106,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012264*	*2 969*	*36,41*
66.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	1 562,00
66.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0009	145 716	131,14
66.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00048	95 869	46,02
66.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00276	95 869	264,60
66.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000309	64 965	20,07
66.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,000063	285 359	17,98
66.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,000141	274 757	38,74
66.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000927	48	0,04
66.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,0942	2 928	275,82
66.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3	2 146	643,80
66.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,144	861	123,98
67	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,3045**	**36 688**	**11 171,00**
68	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0144**	**304 067**	**4 379,00**
69	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04788**	**296 951**	**14 218,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5000'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-1-1'КЖ'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	M0=0'C1213-303-0101 Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм x 350 мм x 200 мм шт.=2283,31*
6	Р Земляные работы*
7	П2 Разработка грунта*
8	X3286=Ф5*
9	E1101-0201-0501(П1101-190-00)'Ф5.0,97''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1. #При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2'м^3 грунта'*
10	E1101-0102-0301(П1101-176-00)'Ф5.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
11	П2 Обратная засыпка*
12	X295,74=Ф6*
13	LОбъем подушки*
14	X2990,2=Ф7*
15	E1101-0701-1301'Ф7''Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки'*
16	C1261-101-0108'Ф7''Балласт песчано-гравийный'м^3'*
17	E1101-203-201'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
18	E1101-203-207(H5.9)(H52.9)(H53.9) #K=9'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1'м^3 грунта*
19	E1101-701-601'(Ф6).0,80''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
20	E1101-102-901'(Ф6).0,20''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
21	Р Фундаментная плита на отм. -0,400*
22	E1106-301-101(PC100463)(K РЗП=1)'72''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
23	LC1212-102-0204(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.137''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В10'м^3*
24	C1212-101-401(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.72''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
25	E1106-101-219(PM295570)(PC100533PC279486)(K РЗП=1)'210''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3'*
26	LC1261-102-0122(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'П.273''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
27	C1214-210-502(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'(47642,9+366,474+512,353+955,234+174,531+558,655).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28	C1214-210-0101'(94,712+69,061).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E1113-0101-0208'(107,75+15,15).2.0,3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
30	P Фундамент ФМ-1*
31	H43=16*
32	E1106-301-101(PC100463)(K РЗП=1)'0,064''Устройство бетонной подготовки/подливка'м^3'*
33	C1212-101-401(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.0,064''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
34	E1106-101-201(PC100533)(PM295570)(K РЗП=1)'0,54''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
35	C1212-101-2307(K Link=E1106-101-201 LinkR=100533)'1,015.0,54''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3*
36	LC1214-210-0301(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'П.1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
37	C1214-210-101(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'(10.0,35).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	C1214-210-202(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'(8.2,91).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
39	C1214-210-201(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'(10.1,06+10.0,82+20.0,91+2.8,8+2.2,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	H43=1*
41	P Колонны Км1*
42	H43=16*
43	E1106-0103-0103'0,4.4.4=Ф1''Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
44	E1106-0103-0112(PM295570)(K РЗП=1)'(61,662+39,158+20,718).0,001''Армирование с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м'т*
45	L C1261-102-0122(K Link=У6103-201-110 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
46	C1214-210-0101'20,718.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	C1214-210-502(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'(61,662+39,158).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
48	E1106-0103-0117(PC295474)(K РЗП=1)'0,48''Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
49	C1212-101-2307'1,015.0,48''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3*
50	L C1212-101-2307'1,015.0,14''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3'*
51	E1106-0103-0121'Ф1''Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
52	H43=1*
53	P Стены*
54	E1108-102-1101(PC280076)(PM295570)(PC100533)(K РЗП=1)'120.0,55.0,35.0,2+5854.0,6.0,35.0,2=Ф1''Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем(объем финблока из АР)'м^3 за вычетом проемов'*
55	L C1261-102-0122(K Link=E1108-102-1101 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
56	C1213-303-0101'120+5854''Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм'шт.'*
57	C1212-102-0209'65,7''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25'м^3*
58	C1214-210-101(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(6,1+20,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	C1214-210-0502'(2604,9+290).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
60	C1214-210-501(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(1655,4+16,3+21,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
61	P Антисейсмические пояса*
62	E1106-0105-0201'12,53:(0,35.0,2).((0,35+0,2).2)=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
63	E1106-105-202(PM295570)(K РЗП=1)'(953+374,11).0,001''Армирование пояса железобетонного'т'*
64	LC1261-102-0122(K Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
65	C1214-210-101(K Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'374,11.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
66	C1214-210-201(K Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'953.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	E1106-105-204(PC295474)(K РЗП=1)'12,53''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3'*
68	LC1261-101-0210(K Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.1''Бетон'м^3*
69	C1212-101-601(K Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.12,53''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
70	E1106-0105-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
71	P Приямки*
72	П2 ПР-1*
73	H43=7*
74	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(K РЗП=1)'0,28''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
75	LC1212-101-0906(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
76	C1212-101-601(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,28''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
77	LC1261-102-0122(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
78	C1214-210-101'8,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
79	C1214-210-201'21,78.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
80	H43=1*
81	П2 ПР-2*
82	H43=12*
83	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(K РЗП=1)'0,08''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
84	LC1212-101-0906(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
85	C1212-101-601(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,08''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
86	LC1261-102-0122(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
87	C1214-210-101'2,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
88	C1214-210-201'5,82.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	H43=1*
90	П2 ПР-3*
91	H43=3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(К РЗП=1)'0,16''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
93	LC1212-101-0906(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
94	C1212-101-601(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,16''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
95	LC1261-102-0122(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
96	C1214-210-101'5,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97	C1214-210-201'12,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98	H43=1*
99	П2 ПР-4*
100	H43=6*
101	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(К РЗП=1)'0,1''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
102	LC1212-101-0906(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
103	C1212-101-601(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
104	LC1261-102-0122(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
105	C1214-210-101'3,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106	C1214-210-201'7,98.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
107	H43=1*
108	П2 ПР-5*
109	H43=2*
110	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(К РЗП=1)'0,04''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
111	LC1212-101-0906(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
112	C1212-101-601(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,04''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
113	LC1261-102-0122(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
114	C1214-210-101'2,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
115	C1214-210-201'4,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116	H43=1*
117	П2 ПР-6*
118	H43=12*
119	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(К РЗП=1)'0,07''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
120	LC1212-101-0906(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
121	C1212-101-601(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,07''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
122	LC1261-102-0122(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
123	C1214-210-101'3,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	C1214-210-201'12,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
125	H43=1*
126	П2 ПР-7*
127	H43=6*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(K РЗП=1)'0,05''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3''*
129	LC1212-101-0906(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса B25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
130	C1212-101-601(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,05''Бетон тяжелый класса B15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
131	LC1261-102-0122(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
132	C1214-210-101'2,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
133	C1214-210-201'7,98.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
134	H43=1*
135	K'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2-1

(Локальный сметный расчет)

на КМ

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**50 260,543**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	7 922,335	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,564	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**50 260 543**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 574 272,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 929 196,00*
		машины и механизмы	тенге			1 336 834,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*348 063,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 349 437,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 564		
	Раздел 1.	**Колонны**				**3 578 719**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			353 306,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*183 346,00*
		машины и механизмы	тенге			75 602,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 969,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 149 811,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
1	**1109-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж колонн со связями**	**т конструкций**	**2,478**	**161 502**	**400 202,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			118 478	293 588,00
		в том числе оплата труда рабочих			61 448	152 268,00
1.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,764816	6 278	293 589,51

1.2		машины и механизмы			29 639	73 446,00
		в том числе оплата труда машинистов			7 884	19 537,00
1.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,2194176	545	1 754,58
1.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2220288	32	7,10
1.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,1352864	13 577	56 144,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1352864*	*3 549*	*14 676,13*
1.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4718112	56	26,42
1.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2220288	311	69,05
1.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5828256	13 450	7 839,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5828256*	*4 241*	*2 471,76*
1.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8048544	8 676	6 982,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8048544*	*2 969*	*2 389,61*
1.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,2168064	100	621,68
1.3		материалы, изделия и конструкции			13 385	33 168,00
1.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0463386	10 602	491,28
1.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,011151	1 155 365	12 883,48
1.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0025523	92 255	235,47
1.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054516	954 056	5 201,13
1.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,8321	609	2 942,75
1.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,46202	242	353,81
1.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007682	754 778	579,81
1.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014868	1 027 431	1 527,58
1.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,478	2 236	5 540,81
1.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07434	2 146	159,53
1.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0048073	602 357	2 895,72
1.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02478	861	21,34
1.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002478	1 352 536	335,16
2	**222-512-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Колонны одноветвевые крайнего/среднего ряда, масса 1 м свыше 0,126 т**	**т**	**2,57712**	**1 163 505**	**2 998 492,00**
3	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**2,478**	**7 791**	**19 306,00**
4	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**107,793**	**560**	**60 364,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			403	43 441,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	22 637,00
4.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,7370625	6 440	43 386,68
4.2		машины и механизмы			10	1 078,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	216,00
4.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0228521	40	0,91
4.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0228521	12 111	276,76

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228521*	*2 969*	*67,85*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0228521	8 676	198,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228521*	*2 969*	*67,85*
4.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,559437	198	506,77
4.3		материалы, изделия и конструкции			147	15 845,00
4.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0032338	380 806	1 231,45
4.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0194027	754 778	14 644,76
5	**1113-0203-0513** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124**	**м²**	**107,793**	**931**	**100 355,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			151	16 277,00
		в том числе оплата труда рабочих			78	8 408,00
5.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,125997	5 214	16 298,95
5.2		машины и механизмы			10	1 078,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	216,00
5.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0228521	40	0,91
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0228521	12 111	276,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228521*	*2 969*	*67,85*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0457042	8 676	396,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0457042*	*2 969*	*135,70*
5.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4853875	198	294,11
5.3		материалы, изделия и конструкции			770	83 000,00
5.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0172469	1 027 431	17 719,98
5.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0409613	1 594 928	65 330,39
	Раздел 2.	**Балки**				**14 408 243**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 102 656,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*572 178,00*
		машины и механизмы	тенге			509 788,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*130 736,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 795 799,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	237		
6	**1109-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м.**	**т конструкций**	**10,035**	**153 877**	**1 544 156,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			85 782	860 822,00
		в том числе оплата труда рабочих			44 476	446 317,00
6.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,72056	5 356	860 819,32
6.2		машины и механизмы			49 931	501 058,00
		в том числе оплата труда машинистов			12 854	128 990,00
6.2.1	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	8,541792	2 184	18 655,27
6.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,899136	13 270	11 931,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,899136*	*3 549*	*3 191,03*
6.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	30,9078	13 577	419 635,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,9078*	*3 549*	*109 691,78*

6.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,573488	56	88,12
6.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,910664	13 450	25 698,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,910664*	*4 241*	*8 103,13*
6.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,697408	8 676	23 402,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,697408*	*2 969*	*8 008,60*
6.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,409232	100	1 640,92
6.3		материалы, изделия и конструкции			18 164	182 276,00
6.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1876545	10 602	1 989,51
6.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,04014	1 155 365	46 376,35
6.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0103361	92 255	953,55
6.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,028098	954 056	26 807,07
6.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	11,0385	609	6 722,45
6.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	3,31155	242	801,40
6.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0031109	754 778	2 348,00
6.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,006021	1 027 431	6 186,16
6.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	34,119	2 236	76 290,08
6.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,30105	2 146	646,05
6.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0194679	602 357	11 726,63
6.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,10035	861	86,40
6.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0010035	1 352 536	1 357,27
7	**222-512-0901** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Балки**	**т**	**10,4364**	**1 162 762**	**12 135 049,00**
8	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**10,035**	**7 791**	**78 183,00**
9	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**436,5225**	**560**	**244 453,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			403	175 919,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	91 670,00
9.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,2826563	6 440	175 700,31
9.2		машины и механизмы			10	4 365,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	873,00
9.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0925428	40	3,70
9.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0925428	12 111	1 120,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0925428*	*2 969*	*274,76*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0925428	8 676	802,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0925428*	*2 969*	*274,76*
9.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,3647902	198	2 052,23
9.3		материалы, изделия и конструкции			147	64 169,00
9.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0130957	380 806	4 986,91
9.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0785741	754 778	59 305,96

10	**1113-0203-0513** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124**	**м²**	**436,5225**	**931**	**406 402,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			151	65 915,00
		в том числе оплата труда рабочих			78	34 049,00
10.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,6591525	5 214	66 004,82
10.2		машины и механизмы			10	4 365,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	873,00
10.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0925428	40	3,70
10.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0925428	12 111	1 120,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0925428*	*2 969*	*274,76*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1850855	8 676	1 605,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1850855*	*2 969*	*549,52*
10.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,0152801	198	1 191,03
10.3		материалы, изделия и конструкции			770	336 122,00
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0698436	1 027 431	71 759,48
10.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,1658786	1 594 928	264 564,34
	Раздел 3.	**Фермы, прогоны, покрытия**				**32 273 581**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 118 310,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 173 672,00*
		машины и механизмы	тенге			751 444,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*197 358,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 403 827,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 265		
11	**1109-0102-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**20,153**	**320 251**	**6 454 018,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			279 494	5 632 643,00
		в том числе оплата труда рабочих			144 937	2 920 915,00
11.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 130,825136	4 981	5 632 640,00
11.2		машины и механизмы			36 417	733 912,00
		в том числе оплата труда машинистов			9 619	193 852,00
11.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5799952	545	861,10
11.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	44,6912928	13 577	606 773,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,6912928*	*3 549*	*158 609,40*
11.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,9862797	23 715	47 104,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9862797*	*5 068*	*10 066,47*
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9342768	13 450	39 466,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9342768*	*4 241*	*12 444,27*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,2885584	8 676	37 207,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2885584*	*2 969*	*12 732,73*
11.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,2799232	100	2 527,99
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 340	87 463,00

11.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,3768611	10 602	3 995,48
11.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0020153	1 155 365	2 328,41
11.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0207576	92 255	1 914,99
11.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0088673	954 056	8 459,92
11.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,1377	609	11 045,86
11.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	5,44131	242	1 316,80
11.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0062474	754 778	4 715,42
11.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0120918	1 027 431	12 423,49
11.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,0459	2 236	13 518,63
11.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,60459	2 146	1 297,45
11.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0390968	602 357	23 550,24
11.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,20153	861	173,52
11.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0020153	1 352 536	2 725,77
12	**222-512-0801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (фермы, покрытия)**	**т**	**20,95912**	**1 160 030**	**24 313 208,00**
13	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**13,538**	**7 791**	**105 475,00**
14	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С255**	**т**	**6,615**	**14 178**	**93 787,00**
15	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**876,6555**	**560**	**490 927,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			403	353 292,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	184 098,00
15.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,7909688	6 440	352 853,84
15.2		машины и механизмы			10	8 766,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 753,00
15.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,185851	40	7,43
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,185851	12 111	2 250,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185851*	*2 969*	*551,79*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,185851	8 676	1 612,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185851*	*2 969*	*551,79*
15.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	20,8153082	198	4 121,43
15.3		материалы, изделия и конструкции			147	128 869,00
15.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0262997	380 806	10 015,07
15.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,157798	754 778	119 102,45
16	**1113-0203-0513** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124**	**м²**	**876,6555**	**931**	**816 166,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			151	132 375,00
		в том числе оплата труда рабочих			78	68 379,00

16.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,4230095	5 214	132 555,57
16.2		машины и механизмы			10	8 766,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 753,00
16.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,185851	40	7,43
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,185851	12 111	2 250,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185851*	*2 969*	*551,79*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3717019	8 676	3 224,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3717019*	*2 969*	*1 103,58*
16.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	12,0803128	198	2 391,90
16.3		материалы, изделия и конструкции			770	675 025,00
16.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1402649	1 027 431	144 112,49
16.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,3331291	1 594 928	531 316,91

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-2-1'КМ'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,16=Ф100*
5	РКолонны*
6	E1109-202-104(РС295605)(К РЗП=1)'2,478=Ф1''Монтаж колонн со связями'т конструкций'*
7	LC1261-102-0322(К Link=E1109-202-104 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
8	C1222-512-0108'Ф1.1,04''Колонны одноветвевые крайнего/среднего ряда, масса 1 м свыше 0,126 т'т*
9	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'Ф1'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
10	E1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
11	E1113-0203-0513(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124'м^2*
12	РБалки*
13	E1109-106-101(РС295605)(К РЗП=1)'10,035=Ф1''Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м. 'т конструкций'*
14	LC1261-102-0322(К Link=E1109-106-101 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
15	C1222-512-0901'Ф1.1,04''Балки'т*
16	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'Ф1'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
17	E1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
18	E1113-0203-0513(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124'м^2*
19	Р Фермы, прогоны, покрытия*
20	E1109-102-201(РС295605)(К РЗП=1)'20,153=Ф1''Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
21	L C1261-102-0322(К Link=E1109-102-201 LinkR=295605)'1.Ф1''Конструкции стальные'т*
22	C1222-512-0801'Ф1.1,04''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (фермы, покрытия)'т'*
23	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'13,538'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
24	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'6,615'14178'Доплата на изменение марки стали С255'т*
25	E1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
26	E1113-0203-0513(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124'м^2*
27	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3-1

(Локальный сметный расчет)

на АР
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**75 168,364**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	26 166,925	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,085	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**75 168 364**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 667 064,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 418 516,00*
		машины и механизмы	тенге			1 838 485,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*499 861,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 662 813,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 085		
	Раздел 1.	**Отмостка. (Лист 5)**				**4 091 638**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			636 579,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*331 208,00*
		машины и механизмы	тенге			267 541,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 828,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 187 518,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
1	**1113-0101-0303** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой**	**м² поверхности**	**280,1**	**3 135**	**878 114,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			548	153 495,00
		в том числе оплата труда рабочих			284	79 548,00
1.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,63165	4 705	153 531,91

1.2		машины и механизмы			12	3 361,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	840,00
1.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	1,48453	170	252,37
1.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0890718	23 715	2 112,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0890718*	*5 068*	*451,42*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0890718	8 676	772,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0890718*	*2 969*	*264,45*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 575	721 258,00
1.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	7,0025	29 792	208 618,48
1.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	72,826	554	40 345,60
1.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	432,7545	1 091	472 135,16
2	**235-101-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м²**	**308,11**	**232**	**71 482,00**
3	**1111-0102-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных**	**м³ подстилающего слоя**	**28**	**20 435**	**572 180,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			14 953	418 684,00
		в том числе оплата труда рабочих			7 827	219 156,00
3.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,1632	4 354	418 694,57
3.2		машины и механизмы			5 475	153 300,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 731	48 468,00
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,6712	12 111	32 350,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6712*	*2 969*	*7 930,79*
3.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	13,6528	8 824	120 472,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6528*	*2 969*	*40 535,16*
3.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,6024	17	469,24
3.3		материалы, изделия и конструкции			7	196,00
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	4,2	48	201,60
4	**211-201-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм**	**м³**	**38,64**	**6 011**	**232 265,00**
5	**6201-0602-0301** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/3-10/см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**	**м²**	**280**	**506**	**141 680,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			110	30 800,00
		в том числе оплата труда рабочих			56	15 680,00
5.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,656	5 444	30 791,26
5.2		машины и механизмы			396	110 880,00
		в том числе оплата труда машинистов			59	16 520,00
5.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,03136	1 572	49,30
5.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,009408	162	1,52
5.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,19168	24 918	29 694,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19168*	*3 549*	*4 229,27*
5.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,78752	22 628	40 448,00

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,78752*	*4 241*	*7 580,87*
5.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,37632	8 824	3 320,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37632*	*2 969*	*1 117,29*
5.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,25088	12 921	3 241,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25088*	*2 969*	*744,86*
5.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,012544	11 132	139,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012544*	*3 549*	*44,52*
5.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,65856	51 866	34 156,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65856*	*4 241*	*2 792,95*
6	**216-201-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,003024**	**246 975**	**747,00**
7	**217-603-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вода техническая**	**м³**	**0,28**	**48**	**13,00**
8	**212-501-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**27,328**	**31 778**	**868 429,00**
9	**6201-0602-0401** *НДЦС РК 8.04-03-2025* *К=12*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м²**	**280**	**120**	**33 600,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			120	33 600,00
		в том числе оплата труда рабочих			60	16 800,00
9.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,264	6 161	32 431,50
10	**216-201-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,004704**	**246 975**	**1 162,00**
11	**212-501-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**40,656**	**31 778**	**1 291 966,00**
	Раздел 2.	**Фасад. (Лист 6)**				**12 801 961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 472 041,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 911 468,00*
		машины и механизмы	тенге			99 857,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 522,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 230 061,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 344		
12	**1115-0201-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм**	**м²**	**1 532,8**	**3 244**	**4 972 403,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 177	4 869 706,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 663	2 549 046,00
12.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	826,48576	5 892	4 869 654,10
12.2		машины и механизмы			13	19 926,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	6 131,00
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22,6655136	20	453,31
12.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,0073562	119	119,88
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2259322	8 676	19 312,19

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2259322*	*2 969*	*6 608,79*
12.3		материалы, изделия и конструкции			54	82 771,00
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,505824	48	24,28
12.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	444,512	187	83 123,74
13	**232-503-0500** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3 832**		
14	**217-202-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка стекловолоконная армирующая GLASS FIBER NET для нанесения подготовительного однокомпонентного материала**	**м²**	**1 532,8**	**1 979**	**3 033 411,00**
15	**1115-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой**	**м² поверхности облицовки**	**249**	**11 024**	**2 744 976,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			9 759	2 429 991,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 108	1 271 892,00
15.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	474,6438	5 120	2 430 176,26
15.2		машины и механизмы			319	79 431,00
		в том числе оплата труда машинистов			109	27 141,00
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,05576	6 375	6 730,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05576*	*2 485*	*2 623,56*
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,739032	13 450	9 939,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,739032*	*4 241*	*3 134,23*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,152774	8 676	62 057,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,152774*	*2 969*	*21 236,59*
15.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,322672	162	376,27
15.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,064676	43	174,78
15.3		материалы, изделия и конструкции			946	235 554,00
15.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	149,4	172	25 696,80
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,38346	48	18,41
15.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 523,88	131	199 628,28
15.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24,9	187	4 656,30
15.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	4,98	1 103	5 492,94
16	**233-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм**	**м²**	**256,47**	**7 104**	**1 821 963,00**
17	**1115-0303-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Окраска с лесов по подготовленной поверхности поверхности фасада, акриловыми составами**	**м² окрашиваемой поверхности**	**250,5**	**915**	**229 208,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			688	172 344,00
		в том числе оплата труда рабочих			360	90 180,00
17.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,48985	5 305	172 358,65
17.2		машины и механизмы			2	500,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	250,00
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,318636	40	12,75
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053106	8 676	460,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053106*	*2 969*	*157,67*
17.3		материалы, изделия и конструкции			225	56 362,00

17.3.1	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	97,695	502	49 042,89
17.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	38,8275	187	7 260,74
	Раздел 3.	**Парапет. Лист 8**				**354 474**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			195 427,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*101 348,00*
		машины и механизмы	тенге			67 354,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 045,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			91 693,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
18	**1108-0102-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки**	**м³ кладки**	**9,6**	**30 699**	**294 710,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			20 357	195 427,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 557	101 347,00
18.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,99744	4 886	195 427,49
18.2		машины и механизмы			7 016	67 354,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 463	14 045,00
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,73088	14 238	67 358,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,73088*	*2 969*	*14 045,98*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 326	31 929,00
18.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	1,056	29 792	31 460,35
18.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0048	95 869	460,17
18.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2496	48	11,98
19	**213-304-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый**	**шт.**	**134**	**446**	**59 764,00**
	Раздел 4.	**Кровля. Лист 8**				**463 549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161 117,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84 361,00*
		машины и механизмы	тенге			3 403,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*889,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			299 029,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
20	**1112-0201-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**15,2**	**3 074**	**46 725,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 654	25 141,00
		в том числе оплата труда рабочих			866	13 163,00
20.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,82144	5 214	25 138,99
20.2		машины и механизмы			12	183,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	61,00

20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187264	8 676	162,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187264*	*2 969*	*55,60*
20.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8103424	23	18,64
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 408	21 401,00
20.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,0976	1 590	3 335,18
20.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	15,2	1 189	18 072,80
21	**224-204-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм**	**шт.**	**4**	**1 170**	**4 680,00**
22	**224-204-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**4**	**552**	**2 208,00**
23	**224-204-0112** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**12**	**588**	**7 056,00**
24	**224-204-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**4**	**1 981**	**7 924,00**
25	**1112-0201-1102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство желобов подвесных**	**м желобов**	**92**	**4 293**	**394 956,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 478	135 976,00
		в том числе оплата труда рабочих			774	71 208,00
25.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,6488	4 747	135 995,85
25.2		машины и механизмы			35	3 220,00
		в том числе оплата труда машинистов			9	828,00
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,113344	14 238	1 613,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113344*	*2 969*	*336,52*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05152	13 450	692,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05152*	*4 241*	*218,50*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,092736	8 676	804,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092736*	*2 969*	*275,33*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	255 760,00
25.3.1	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,496	543	1 898,33
25.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3036	516 177	156 711,34
25.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,15548	624 830	97 148,57
	Раздел 5.	**Кровля. Сэндвич. Лист 9**				**17 576 205**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 280 382,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*664 105,00*
		машины и механизмы	тенге			936 667,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*243 805,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 359 156,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	303		
26	**1109-0102-0906** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 50 м из многослойных панелей заводской готовности**	**м² покрытия**	**542,995**	**4 258**	**2 312 073,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 358	1 280 382,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 223	664 083,00

26.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	243,26176	5 263	1 280 286,64
26.2		машины и механизмы			1 725	936 667,00
		в том числе оплата труда машинистов			449	243 805,00
26.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	30,1644582	545	16 439,63
26.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,2163088	32	38,92
26.2.3	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	18,5487092	27 722	514 207,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*37,0974184*	*7 790*	*144 494,44*
26.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,442839	23 715	295 081,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,442839*	*5 068*	*63 060,31*
26.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,6420169	311	510,67
26.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,1962654	13 450	56 439,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1962654*	*4 241*	*17 796,36*
26.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,2031749	8 676	53 818,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2031749*	*2 969*	*18 417,23*
26.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,8113293	100	681,13
26.3		материалы, изделия и конструкции			175	95 024,00
26.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,2986473	10 602	3 166,26
26.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0271498	92 255	2 504,70
26.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,886955	609	2 976,16
26.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,4660865	242	354,79
26.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0089594	754 778	6 762,37
26.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001629	1 027 431	1 673,67
26.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,050043	2 236	38 123,90
26.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7058935	2 146	1 514,85
26.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0564715	602 357	34 015,99
26.3.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0029322	1 352 536	3 965,87
27	**222-502-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2021 толщиной 150 мм**	**м²**	**542,995**	**28 111**	**15 264 132,00**
	Раздел 6.	**Полы. Лист 10**				**9 266 678**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 638 188,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 903 515,00*
		машины и механизмы	тенге			228 908,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78 333,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 399 582,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	783		
28	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм**	**м² стяжки**	**320,14**	**1 647**	**527 271,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 556	498 138,00
		в том числе оплата труда рабочих			815	260 914,00
28.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,820836	4 124	498 265,13

28.2		машины и механизмы			89	28 493,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	10 565,00
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,3097247	6 375	27 474,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3097247*	*2 485*	*10 709,67*
28.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,7788999	31	954,15
28.3		материалы, изделия и конструкции			2	640,00
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	11,2049	48	537,84
29	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**6,530856**	**34 891**	**227 868,00**
30	**1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=4*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м² стяжки**	**320,14**	**136**	**43 539,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			76	24 331,00
		в том числе оплата труда рабочих			38	12 165,00
30.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,986618	4 124	24 688,81
30.2		машины и механизмы			60	19 208,00
		в том числе оплата труда машинистов			22	7 043,00
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,8505266	6 375	18 172,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8505266*	*2 485*	*7 083,56*
30.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	31,4915315	31	976,24
31	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**6,530856**	**34 891**	**227 868,00**
32	**1111-0212-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м² покрытия**	**320,14**	**7 233**	**2 315 573,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 787	1 532 510,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 506	802 271,00
32.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	304,869322	5 027	1 532 578,08
32.2		машины и механизмы			421	134 779,00
		в том числе оплата труда машинистов			141	45 140,00
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,696742	6 375	10 816,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,696742*	*2 485*	*4 216,40*
32.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	9,7053642	95	922,01
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8823058	13 450	11 867,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8823058*	*4 241*	*3 741,86*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,5558908	8 676	108 934,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5558908*	*2 969*	*37 278,44*
32.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,9862659	162	483,78
32.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,4158403	197	1 657,92
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 025	648 284,00
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,6146688	48	29,50
32.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 449,071	131	320 828,30
32.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	240,105	145	34 815,23
32.3.4	236-101-0135	Грунтовка на основе полиэфира для бетонных, кирпичных и каменных поверхностей	кг	32,014	8 917	285 468,84
32.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	6,4028	1 103	7 062,29
33	**233-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм**	**м²**	**326,5428**	**7 104**	**2 319 760,00**

34	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм**	**м² стяжки**	**92,64**	**1 647**	**152 578,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 556	144 148,00
		в том числе оплата труда рабочих			815	75 502,00
34.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,962336	4 124	144 184,67
34.2		машины и механизмы			89	8 245,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	3 057,00
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2471197	6 375	7 950,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2471197*	*2 485*	*3 099,09*
34.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,9065949	31	276,10
34.3		материалы, изделия и конструкции			2	185,00
34.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,2424	48	155,64
35	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**1,889856**	**34 891**	**65 939,00**
36	**1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=4*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м² стяжки**	**92,64**	**136**	**12 599,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			76	7 041,00
		в том числе оплата труда рабочих			38	3 520,00
36.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,732368	4 124	7 144,29
36.2		машины и механизмы			60	5 558,00
		в том числе оплата труда машинистов			22	2 038,00
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8248666	6 375	5 258,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8248666*	*2 485*	*2 049,79*
36.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,1128115	31	282,50
37	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**1,889856**	**34 891**	**65 939,00**
38	**1111-0212-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытий полов из плиток керамических на клее из сухих смесей**	**м² покрытия**	**92,64**	**9 831**	**910 744,00**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 160	663 302,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 748	347 215,00
38.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,429904	4 934	663 277,15
38.2		машины и механизмы			59	5 466,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 668,00
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2258563	6 375	1 439,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2258563*	*2 485*	*561,25*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1571174	13 450	2 113,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1571174*	*4 241*	*666,34*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1571174	8 676	1 363,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1571174*	*2 969*	*466,48*
38.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,1996442	162	356,34
38.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,2880227	43	98,38

38.3		материалы, изделия и конструкции			2 612	241 976,00
38.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,129696	48	6,23
38.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	370,56	78	28 903,68
38.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	31,4976	145	4 567,15
38.3.4	236-101-0135	Грунтовка на основе полиэфира для бетонных, кирпичных и каменных поверхностей	кг	23,16	8 917	206 517,72
38.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,8528	1 103	2 043,64
39	**233-202-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**94,4928**	**1 416**	**133 802,00**
40	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм**	**м² стяжки**	**38,64**	**1 647**	**63 640,00**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 556	60 124,00
		в том числе оплата труда рабочих			815	31 492,00
40.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,582736	4 124	60 139,20
40.2		машины и механизмы			89	3 439,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 275,00
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5201717	6 375	3 316,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5201717*	*2 485*	*1 292,63*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,7149269	31	115,16
40.3		материалы, изделия и конструкции			2	77,00
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,3524	48	64,92
41	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**0,788256**	**34 891**	**27 503,00**
42	**1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=4*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м² стяжки**	**38,64**	**136**	**5 255,00**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			76	2 937,00
		в том числе оплата труда рабочих			38	1 468,00
42.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,722568	4 124	2 979,87
42.2		машины и механизмы			60	2 318,00
		в том числе оплата труда машинистов			22	850,00
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3440506	6 375	2 193,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3440506*	*2 485*	*854,97*
42.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,8009395	31	117,83
43	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**0,788256**	**34 891**	**27 503,00**
44	**1111-0218-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытия полов из линолеума на клее**	**м² покрытия**	**38,64**	**1 495**	**57 767,00**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 171	45 247,00
		в том числе оплата труда рабочих			613	23 686,00
44.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,87252	4 585	45 265,50
44.2		машины и механизмы			128	4 946,00
		в том числе оплата труда машинистов			41	1 584,00
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0409584	6 375	261,11

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0409584*	*2 485*	*101,78*
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,204792	13 450	2 754,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204792*	*4 241*	*868,52*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,204792	8 676	1 776,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204792*	*2 969*	*608,03*
44.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,9174682	162	148,63
44.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,409584	43	17,61
44.3		материалы, изделия и конструкции			196	7 574,00
44.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,4436	187	830,95
44.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	7,5348	834	6 284,02
44.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,3864	1 103	426,20
45	**273-301-0106-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	**Линолеум коммерческий поливинилхлоридный гетерогенный (неоднородный), класс 34, толщиной 2 мм, защитный слой 0,7-0,8 мм, класс огнестойкости В1**	**м²**	**39,4128**	**6 568**	**258 863,00**
		плинтус				
46	**1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**479,7**	**3 610**	**1 731 717,00**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 249	599 145,00
		в том числе оплата труда рабочих			653	313 244,00
46.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,95086	5 120	598 788,40
46.2		машины и механизмы			32	15 350,00
		в том числе оплата труда машинистов			10	4 797,00
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0678122	20	21,36
46.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1728839	6 375	1 102,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1728839*	*2 485*	*429,62*
46.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,08482	95	483,06
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1525446	13 450	2 051,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1525446*	*4 241*	*646,94*
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3576469	8 676	11 778,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3576469*	*2 969*	*4 030,85*
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	1 117 222,00
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,076752	48	3,68
46.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	307,008	131	40 218,05
46.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	28,782	145	4 173,39
46.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	484,497	2 214	1 072 676,36
47	**1111-0220-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**157,9**	**576**	**90 950,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			388	61 265,00
		в том числе оплата труда рабочих			202	31 896,00
47.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,14774	5 492	61 223,39
47.2		машины и механизмы			7	1 106,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	316,00
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2260742	20	44,52
47.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0502122	6 375	320,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0502122*	*2 485*	*124,78*

47.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,3642174	25	84,11
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0669496	8 676	580,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0669496*	*2 969*	*198,77*
47.3		материалы, изделия и конструкции			181	28 579,00
47.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	159,479	166	26 473,51
47.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7369	1 186	2 059,96
	Раздел 7.	**Потолок. Лист 11**				**2 562 104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 277 414,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 191 956,00*
		машины и механизмы	тенге			12 640,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 063,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			272 050,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	438		
48	**1115-0301-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз**	**м² отделываемой поверхности**	**451,42**	**2 429**	**1 096 499,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 385	1 076 637,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	563 824,00
48.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202,91329	5 305	1 076 455,00
48.2		машины и механизмы			12	5 417,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 354,00
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2392526	6 375	1 525,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2392526*	*2 485*	*594,54*
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1435516	13 450	1 930,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1435516*	*4 241*	*608,80*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1435516	8 676	1 245,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1435516*	*2 969*	*426,20*
48.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,4022478	197	867,24
48.3		материалы, изделия и конструкции			32	14 445,00
48.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	11,2855	398	4 491,63
48.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,361136	592	213,79
48.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	52,81614	187	9 876,62
49	**232-501-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 240,95358**	**84**	**104 240,00**
50	**1115-0302-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка**	**м² окрашиваемой поверхности**	**451,42**	**2 777**	**1 253 593,00**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 660	1 200 777,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 392	628 377,00
50.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	234,467548	5 120	1 200 473,85
50.2		машины и механизмы			16	7 223,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	2 709,00
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,095701	6 375	610,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095701*	*2 485*	*237,82*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7656083	8 676	6 642,42

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7656083*	*2 969*	*2 273,09*
50.3		материалы, изделия и конструкции			101	45 593,00
50.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	248,281	116	28 800,60
50.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,399402	1 103	1 543,54
50.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	3,791928	4 057	15 383,85
51	**236-202-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**311,4798**	**346**	**107 772,00**
	Раздел 8.	**Стены. Лист 11**				**11 540 231**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 808 272,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 609 567,00*
		машины и механизмы	тенге			93 001,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 358,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 638 958,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 739		
52	**1115-0202-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**1 293**	**3 110**	**4 021 230,00**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 038	3 928 134,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 590	2 055 870,00
52.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	767,1369	5 120	3 927 740,93
52.2		машины и механизмы			48	62 064,00
		в том числе оплата труда машинистов			14	18 102,00
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,467044	6 375	15 727,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,467044*	*2 485*	*6 130,60*
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,644696	13 450	22 121,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,644696*	*4 241*	*6 975,16*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,644696	8 676	14 269,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,644696*	*2 969*	*4 883,10*
52.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	50,71146	197	9 990,16
52.3		материалы, изделия и конструкции			24	31 032,00
52.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	5,172	592	3 061,82
52.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	151,281	187	28 289,55
53	**232-501-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**14 479,014**	**84**	**1 216 237,00**
54	**1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**943,26**	**2 228**	**2 101 583,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 117	1 996 881,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 108	1 045 132,00
54.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	389,943684	5 120	1 996 511,66
54.2		машины и механизмы			15	14 149,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	5 660,00
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1999711	6 375	1 274,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1999711*	*2 485*	*496,93*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4997834	8 676	13 012,12

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4997834*	*2 969*	*4 452,86*
54.3		материалы, изделия и конструкции			96	90 553,00
54.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	481,0626	116	55 803,26
54.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,924106	1 103	3 225,29
54.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	7,923384	4 057	32 145,17
55	**236-202-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**594,2538**	**346**	**205 612,00**
56	**1115-0101-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**349,74**	**8 752**	**3 060 924,00**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			8 244	2 883 257,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 314	1 508 778,00
56.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	573,503652	5 027	2 883 002,86
56.2		машины и механизмы			48	16 788,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	5 596,00
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7785212	6 375	4 963,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7785212*	*2 485*	*1 934,63*
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5190142	13 450	6 980,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5190142*	*4 241*	*2 201,14*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5190142	8 676	4 502,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5190142*	*2 969*	*1 540,95*
56.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,6378785	43	371,43
56.3		материалы, изделия и конструкции			460	160 879,00
56.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	139,896	172	24 062,11
56.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	5,2461	48	251,81
56.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 398,96	78	109 118,88
56.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	104,922	187	19 620,41
56.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	6,9948	1 103	7 715,26
57	**232-201-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная**	**м²**	**356,7348**	**2 620**	**934 645,00**
	Раздел 9.	**Двери. Лист 12**				**2 649 449**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			419 277,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*217 408,00*
		машины и механизмы	тенге			92 396,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 101,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 137 776,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
		Двери стальные				
58	**1110-0401-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного**	**м²**	**12,6**	**17 084**	**215 258,00**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			14 302	180 205,00
		в том числе оплата труда рабочих			7 417	93 454,00
58.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,21184	6 169	180 207,84

58.2		машины и механизмы			436	5 493,00
		в том числе оплата труда машинистов			67	844,00
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,01952	304	3 045,93
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28224	8 676	2 448,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28224*	*2 969*	*837,97*
58.3		материалы, изделия и конструкции			2 346	29 560,00
58.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,30082	1 590	8 428,30
58.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,882	1 154	1 017,83
58.3.3	235-202-0121	Герметик ГОСТ 25621-2023 акриловый терморасширяющийся противопожарный	кг	2,5704	7 822	20 105,67
59	**223-207-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м²**	**12,6**	**80 602**	**1 015 585,00**
		Двери деревянные				
60	**1110-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных/внутренних площадью до 3 м² в каменных стенах**	**м²**	**44,52**	**9 289**	**413 546,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 370	239 072,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 784	123 944,00
60.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,640204	5 356	239 092,93
60.2		машины и механизмы			1 952	86 903,00
		в том числе оплата труда машинистов			455	20 257,00
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,8316666	14 238	68 793,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8316666*	*2 969*	*14 345,22*
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7579085	13 450	10 193,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7579085*	*4 241*	*3 214,29*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9124819	8 676	7 916,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9124819*	*2 969*	*2 709,16*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 967	87 571,00
60.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:2	м³	0,046746	26 955	1 260,04
60.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,035616	95 869	3 414,47
60.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,838676	861	1 583,10
60.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,695	1 186	19 800,27
60.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	19,23264	3 196	61 467,52
61	**223-201-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м²**	**12,6**	**12 298**	**154 955,00**
62	**223-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м²**	**31,92**	**14 666**	**468 139,00**
63	**223-502-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**26**	**3 961**	**102 986,00**
64	**223-502-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ручка на планке**	**пара**	**26**	**3 254**	**84 604,00**
65	**223-503-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**260**	**634**	**164 840,00**
66	**223-502-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**52**	**568**	**29 536,00**

	Раздел 10.	**Окна. Лист 13**				**2 147 220**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177 750,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*92 185,00*
		машины и механизмы	тенге			4 845,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 634,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 964 625,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
67	**1110-0301-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**32**	**5 340**	**170 880,00**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 967	158 944,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 576	82 432,00
67.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,528	4 886	158 931,81
67.2		машины и механизмы			136	4 352,00
		в том числе оплата труда машинистов			46	1 472,00
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,426496	6 375	2 718,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,426496*	*2 485*	*1 059,84*
67.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,83808	25	245,95
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,139776	8 676	1 212,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139776*	*2 969*	*414,99*
67.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,888448	23	158,43
67.3		материалы, изделия и конструкции			237	7 584,00
67.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,3712	3 196	7 578,36
68	**223-102-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м²**	**32**	**54 006**	**1 728 192,00**
69	**1110-0301-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м²**	**3,6**	**5 615**	**20 214,00**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 224	18 806,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 709	9 752,00
69.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,84912	4 886	18 806,80
69.2		машины и механизмы			137	493,00
		в том числе оплата труда машинистов			45	162,00
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0467712	6 375	298,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0467712*	*2 485*	*116,23*
69.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0809792	25	27,02
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0153216	8 676	132,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153216*	*2 969*	*45,49*
69.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4220864	23	32,71
69.3		материалы, изделия и конструкции			254	915,00
69.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,28584	3 196	913,54

70	**223-102-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м²**	**3,6**	**63 315**	**227 934,00**
Раздел 11.		**Витражи. Лист 14**				**11 714 855**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			600 617,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*311 395,00*
		машины и механизмы	тенге			31 873,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 283,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 082 365,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
71	**1110-0302-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м² в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами**	**м²**	**85,68**	**9 401**	**805 478,00**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			7 010	600 617,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 634	311 361,00
71.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	118,36692	5 074	600 593,75
71.2		машины и механизмы			372	31 873,00
		в том числе оплата труда машинистов			85	7 283,00
71.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8232704	20	36,47
71.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3838464	14 335	5 502,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3838464*	*2 969*	*1 139,64*
71.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7676928	23 715	18 205,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7676928*	*5 068*	*3 890,67*
71.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,0507776	25	326,27
71.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,7676928	9 972	7 655,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7676928*	*2 969*	*2 279,28*
71.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,5709696	23	289,13
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 019	172 988,00
71.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	41,9832	3 196	134 178,31
71.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	12,68064	3 061	38 815,44
72	**223-301-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м²**	**85,68**	**127 327**	**10 909 377,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5020'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-3-1'АР'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	Р Отмостка. (Лист 5)*
6	Е1113-101-303(РС295706)(К РЗП=1)'280,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м^2 поверхности'*
7	С1235-101-0501(К Link=Е1113-101-303 LinkR=295706)'1,1.280,1''Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93'м^2*
8	Е1111-102-104(РС100078)(РС100079)(РС100081)(К РЗП=1)'28''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных'м^3 подстилающего слоя'*
9	С1211-201-0103(К Link=Е1111-102-104 LinkR=100078)'1,38.28''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм'м^3*
10	У6201-602-301(РС144655)(РС249132)(РМ295487)(К РЗП=1)'280''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/3-10/ см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2'*
11	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.280''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
12	С1217-603-0104(К Link=У6201-602-301 LinkR=249132)'0,001.280''Вода техническая'м^3*
13	LС1261-101-0223(К Link=У6201-602-301 LinkR=295487)'0,0976.280''Смеси асфальтобетонные'т*
14	С1212-501-201(К Link=У6201-602-301 LinkR=295487)'0,0976.280''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
15	У6201-602-401(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) #К=12(РС144655)(РМ295487)(К РЗП=1)'280''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301'м^2'*
16	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-401 LinkR=144655)'0,0000014.12.280''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
17	С1212-501-201(К Link=Е1127-0602-0401 LinkR=295487)'0,0121.12.280''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
18	Р Фасад. (Лист 6)*
19	L Е1115-0401-0114(РС287791)(РМ293152)'1''Облицовка фасада ЦСП плитой без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки'*
20	L С1231-102-0505'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 м^2 с креплением в кирпичную стену, с вылетом кронштейна 70 мм, тип облицовки: плита фиброцементная, лист хризотилцементный, пластик бумажнослоистый декоративный. Нагрузка на 1 м^2 облицовки до 20 кг.'м^2'*
21	L С1231-301-0101'Ф1.1,02''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2'*
22	L С1261-105-0703'Ф1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2'*
23	L Е1115-0201-0101'Ф1''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E1115-201-701(PC293169)(К РЗП=1)'656,8+876=Ф1''Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм'м^2'*
25	C1232-503-0500(К Link=E1115-201-701 LinkR=293169)'2,5.Ф1''Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
26	C1217-202-0203'Ф1''Сетка стекловолоконная армирующая GLASS FIBER NET для нанесения подготовительного однокомпонентного материала'м^2*
27	E1115-101-301(PC293157)(К РЗП=1)'249''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки'*
28	C1233-202-0204(К Link=E1115-101-301 LinkR=293157)'1,03.249''Плитка керамогранитная матовая размерами 1200x600x10мм'м^2*
29	E1115-303-207(К РЗП=1)'250,5''Окраска с лесов по подготовленной поверхности поверхности фасада, акриловыми составами'м^2 окрашиваемой поверхности'*
30	P Парапет. Лист 8*
31	E1108-102-601(PC295503)(К РЗП=1)'9,6''Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки'м^3 кладки'*
32	C1213-304-0101(К Link=E1108-102-601 LinkR=295503)'134''Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 x 190 x 188 мм, серый'шт.*
33	P Кровля. Лист 8*
34	E1112-201-902(PC279978)(PC279979)(PC279987)(PM279981)(К РЗП=1)'15,2''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы'*
35	C1224-204-0105(К Link=E1112-201-902 LinkR=279978)'4''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
36	C1224-204-0104(К Link=E1112-201-902 LinkR=279979)'4''Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
37	C1224-204-0112(К Link=E1112-201-902 LinkR=279987)'12''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
38	L C1224-204-0106(К Link=E1112-201-902 LinkR=279981)'П.1''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
39	C1224-204-0106(К Link=E1112-201-705 LinkR=251517)'4''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
40	E1112-0201-1102'92''Устройство желобов подвесных'м желобов'*
41	P Кровля. Сэндвич. Лист 9*
42	E1109-102-906(PM295590)(К РЗП=1)'6,55.1,0.82+6,55.0,1+6,55.0,8=Ф1''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 50 м из многослойных панелей заводской готовности'м^2 покрытия'*
43	LC1272-205-0802006(К Link=E1109-102-906 LinkR=295590)'Ф1''Панели кровельные для скатной кровли с гибридным утеплителем ГОСТ 32603-2021 типа QuadCore толщиной 150 мм, термосопротивление R (м^2 x°C/Вт) = 8,33'м^2*
44	C1222-502-307(К Link=E1109-102-906 LinkR=295590)'Ф1''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2021 толщиной 150 мм'м^2*
45	P Полы. Лист 10*
46	X320,14=Ф5*
47	E1111-103-101(PC102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм'м^2 стяжки*
48	C1212-401-106(К Link=E1111-103-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
49	E1111-103-102(H5.4)(H52.4)(H53.4) #К=4(PC102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
50	C1212-401-0106(К Link=E1111-103-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
51	E1111-212-105(PC295969)(PC280106PC300163)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия'*
52	C1233-202-0204(К Link=E1111-212-105 LinkR=295969)'1,02.Ф5''Плитка керамогранитная матовая размерами 1200x600x10мм'м^2*
53	X92,64=Ф5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	E1111-103-101(PC102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм'м^2 стяжки*
55	C1212-401-106(К Link=E1111-103-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
56	E1111-103-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(PC102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
57	C1212-401-0106(К Link=E1111-103-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
58	E1111-212-104(PC295970)(PC280106PC300163)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытий полов из плиток керамических на клее из сухих смесей'м^2 покрытия'*
59	L C1261-201-0507(К Link=E1111-212-104 LinkR=295970)'1,02.Ф5''Плитки керамические для полов'м^2*
60	C1233-202-0101(К Link=E1111-212-105 LinkR=295969)'1,02.Ф5''Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
61	X38,64=Ф5*
62	E1111-103-101(PC102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм'м^2 стяжки*
63	C1212-401-106(К Link=E1111-103-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
64	E1111-103-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(PC102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
65	C1212-401-0106(К Link=E1111-103-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
66	E1111-0218-0101(PC149999)'Ф5''Устройство покрытия полов из линолеума на клее'м^2 покрытия'*
67	C1273-301-0106001'1,02.Ф5''Линолеум коммерческий поливинилхлоридный гетерогенный (неоднородный), класс 34, толщиной 2 мм, защитный слой 0,7-0,8 мм, класс огнестойкости В1'м^2*
68	П2 плинтус*
69	E1111-0220-0105'422,1+57,6''Устройство плинтусов керамогранитных'м'*
70	E1111-0220-0202(PM295972)'157,9''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов'*
71	РПотолок. Лист 11*
72	X358,78+92,64=Ф23*
73	E1115-301-204(PC149732)(К РЗП=1)'Ф23''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз'м^2 отделываемой поверхности'*
74	C1232-501-0301(К Link=E1115-301-204 LinkR=149732)'2,749.Ф23''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
75	E1115-302-104(PC149589)(К РЗП=1)'Ф23''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности'*
76	C1236-202-0401(К Link=E1115-302-104 LinkR=149589)'0,00069.1000.Ф23''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
77	РСтены. Лист 11*
78	X710,1+233,16=Ф23*
79	X349,74=Ф24*
80	E1115-202-901(PC309297)(К РЗП=1)'Ф23+Ф24''Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
81	C1232-501-0301(К Link=E1115-202-901 LinkR=309297)'11,198.(Ф23+Ф24)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
82	E1115-302-103(PC149589)(К РЗП=1)'Ф23''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	С1236-202-0401(К Link=Е1115-302-103 LinkR=149589)'0,00063.1000.Ф23''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
84	Е1115-101-203(РС287772)(К РЗП=1)'Ф24''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки'*
85	С1232-201-0101(К Link=Е1115-101-203 LinkR=287772)'1,02.(Ф24)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная'м^2*
86	РДвери. Лист 12*
87	П2Двери стальные*
88	Е1110-0401-0301(РС309273)'6.2,1.1,0=Ф1''Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного'м^2*
89	С1223-207-0201'Ф1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
90	П2Двери деревянные *
91	Е1110-106-101(РС295688)(РМ295884)(К РЗП=1)'2,1.1,0.6+2,1.0,8.12+2,1.0,7.8=Ф1''Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных/внутренних площадью до 3 м^2 в каменных стенах'м^2*
92	L С1261-107-0628(К Link=Е1110-106-101 LinkR=295884)'П.1''Скобяные изделия'комплект*
93	С1223-201-0103'2,1.1,0.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
94	С1223-201-0102'2,1.0,8.12+2,1.0,7.8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
95	С1223-502-0303'(6+12+8)=Ф52''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
96	С1223-502-0903'Ф52''Ручка на планке'пара*
97	С1223-503-0101'(2,1+0,8+2,1).2.(6+12+8)''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
98	С1223-502-0201'(6+12+8).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
99	РОкна. Лист 13*
100	Е1110-0301-0106(РС295687)(РС316006)(РС316007)'1,6.2,0.4+1,6.1,5.8''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
101	С1223-102-0207(К Link=Е1110-302-204 LinkR=295687)'1,6.2,0.4+1,6.1,5.8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
102	Е1110-0301-0103(РС295687)(РС316006)(РС316007)'0,6.0,5.12''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2'*
103	С1223-102-0105(К Link=Е1110-302-204 LinkR=295687)'0,6.0,5.12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
104	РВитражи. Лист 14*
105	Е1110-302-204(РС295687)(РМ316005)(РМ316007)(К РЗП=1)'3,6.2,8.7+1,8.2,8.3''Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами'м^2'*
106	С1223-301-0106'70,56+15,12''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2'*
107	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4-1

(Локальный сметный расчет)

на ВК
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**17 211,434**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1 911,719	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,338	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**17 211 434**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 905 271,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*969 470,00*
		машины и механизмы	тенге			26 553,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 448,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 529 077,00
		оборудование	тенге			750 533,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	338		
	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой**				**2 284 010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			470 444,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*241 741,00*
		машины и механизмы	тенге			10 560,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 429,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 803 006,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
1	**1116-0303-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**45**	**1 733**	**77 985,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 676	75 420,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	38 250,00

1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,879	5 854	75 393,67
1.2		машины и механизмы			40	1 800,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	90,00
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008586	13 450	115,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008586*	*4 241*	*36,41*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008586	8 676	74,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008586*	*2 969*	*25,49*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,431	23	32,91
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,32124	99	1 516,80
1.3		материалы, изделия и конструкции			17	765,00
1.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	20,025	29	580,73
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,135	1 186	160,11
2	**1116-0303-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**25**	**1 466**	**36 650,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 427	35 675,00
		в том числе оплата труда рабочих			724	18 100,00
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,095	5 854	35 680,13
2.2		машины и механизмы			28	700,00
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00212	13 450	28,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*4 241*	*8,99*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	8 676	18,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*2 969*	*6,29*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,41245	23	32,49
2.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,413	99	634,89
2.3		материалы, изделия и конструкции			11	275,00
2.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	15,375	10	153,75
2.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1	1 186	118,60
3	**1116-0303-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**60**	**1 338**	**80 280,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 303	78 180,00
		в том числе оплата труда рабочих			660	39 600,00
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,356	5 854	78 186,02
3.2		машины и механизмы			25	1 500,00
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00318	13 450	42,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*4 241*	*13,49*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	8 676	27,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 969*	*9,44*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,24212	23	97,57
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,03164	99	1 290,13
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	600,00
3.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	45,84	6	275,04
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	284,64
4	**1116-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**58**	**839**	**48 662,00**
		из них:				

4.1		затраты на труд рабочих			807	46 806,00
		в том числе оплата труда рабочих			409	23 722,00
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9924	5 854	46 787,51
4.2		машины и механизмы			20	1 160,00
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024592	13 450	33,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024592*	*4 241*	*10,43*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024592	8 676	21,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024592*	*2 969*	*7,30*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,428684	23	124,86
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,107312	99	1 000,62
4.3		материалы, изделия и конструкции			12	696,00
4.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	56,84	5	284,20
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,348	1 186	412,73
5	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**188**	**401**	**75 388,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			393	73 884,00
		в том числе оплата труда рабочих			199	37 412,00
5.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9828	7 409	73 962,57
5.2		машины и механизмы			2	376,00
5.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,9892	122	364,68
5.3		материалы, изделия и конструкции			6	1 128,00
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0376	781	29,37
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,88	592	1 112,96
5.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,094	446	41,92
5.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0376	426	16,02
6	**241-205-1305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**44,55**	**738**	**32 878,00**
7	**241-205-1303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**24,75**	**335**	**8 291,00**
8	**241-205-1302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**59,4**	**207**	**12 296,00**
9	**241-205-1301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**57,42**	**136**	**7 809,00**
10	**242-207-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	**3 545**	**42 540,00**
11	**242-207-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**15**	**5 584**	**83 760,00**
12	**242-207-0604** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**9 076**	**27 228,00**
13	**1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 780**	**9 780,00**
		из них:				

13.1		затраты на труд рабочих			8 385	8 385,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 253	4 253,00
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	5 381	8 384,67
13.2		машины и механизмы			297	297,00
		в том числе оплата труда машинистов			63	63,00
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	304	112,78
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 676	183,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 969*	*62,94*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098,00
13.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	161,56
13.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	20,90
13.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	914,86
14	**274-201-0121-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50**	**шт.**	**1**	**97 162**	**97 162,00**
Подраздел 1.1.		**Водомерный узел 32мм**				**490 142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 445,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 867,00*
		машины и механизмы	тенге			1 262,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*310,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			454 435,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
15	**1116-0502-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2 576**	**2 576,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 463	2 463,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	1 250,00
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4346	5 669	2 463,75
15.2		машины и механизмы			92	92,00
		в том числе оплата труда машинистов			31	31,00
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 676	91,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 969*	*31,47*
15.3		материалы, изделия и конструкции			21	21,00
15.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	7,81
15.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	8,92
15.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
16	**244-301-0703** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м³/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**143 852**	**143 852,00**
17	**1118-0605-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм**	**фильтр**	**1**	**6 048**	**6 048,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 375	5 375,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	2 726,00
17.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9646	5 572	5 374,75

17.2		машины и механизмы			558	558,00
		в том числе оплата труда машинистов			151	151,00
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3604	304	109,56
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053	13 450	71,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053*	*4 241*	*22,48*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04346	8 676	377,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04346*	*2 969*	*129,03*
17.3		материалы, изделия и конструкции			115	115,00
17.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,40
18	**274-204-0207-0006** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**22 369**	**22 369,00**
19	**1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 780**	**19 560,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			8 385	16 770,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 253	8 506,00
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1164	5 381	16 769,35
19.2		машины и механизмы			297	594,00
		в том числе оплата труда машинистов			63	126,00
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	304	225,57
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 676	367,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 969*	*125,89*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196,00
19.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323,12
19.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	41,80
19.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 829,73
20	**274-201-0121-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50**	**шт.**	**2**	**97 162**	**194 324,00**
21	**241-114-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**530**	**1 060,00**
22	**241-113-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**931**	**1 862,00**
23	**1116-0403-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм**	**шт.**	**2**	**1 948**	**3 896,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 896	3 792,00
		в том числе оплата труда рабочих			961	1 922,00
23.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7176	5 284	3 791,80
23.2		машины и механизмы			9	18,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	2,00
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	8 676	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 969*	*1,89*
23.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,119992	99	11,88

23.3		материалы, изделия и конструкции			43	86,00
23.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000008	642 114	5,14
23.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,042	1 103	46,33
23.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00108	31 625	34,16
24	**242-207-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2 688**	**2 688,00**
25	**242-311-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,4 до 4 м³/ч**	**шт.**	**1**	**46 616**	**46 616,00**
26	**1311-0201-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**	**6 108**	**6 108,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 045	6 045,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 463	3 463,00
26.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1227	5 384	6 044,62
26.2		материалы, изделия и конструкции			63	63,00
26.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	62,71
27	**247-307-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER ORN-TWM-LW868**	**шт.**	**1**	**39 183**	**39 183,00**
Подраздел 1.2.		**Водомерный узел 25мм**				**1 153 159**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			117 649,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62 447,00*
		машины и механизмы	тенге			3 465,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*966,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 032 045,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
28	**1116-0502-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм**	**счетчик (водомер)**	**7**	**2 576**	**18 032,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 463	17 241,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	8 750,00
28.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0422	5 669	17 246,23
28.2		машины и механизмы			92	644,00
		в том числе оплата труда машинистов			31	217,00
28.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 676	643,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 969*	*220,30*
28.3		материалы, изделия и конструкции			21	147,00
28.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	781	54,67
28.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	446	62,44
28.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	29,82
29	**244-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м³/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**7**	**85 757**	**600 299,00**

30	**1118-0605-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм**	**фильтр**	**7**	**4 973**	**34 811,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 507	31 549,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 285	15 995,00
30.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,565	5 669	31 547,99
30.2		машины и механизмы			385	2 695,00
		в том числе оплата труда машинистов			105	735,00
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7808	304	541,36
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00742	13 450	99,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*4 241*	*31,47*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23744	8 676	2 060,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*2 969*	*704,96*
30.3		материалы, изделия и конструкции			81	567,00
30.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 154	565,46
31	**274-204-0207-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**7**	**11 076**	**77 532,00**
32	**1116-0403-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм**	**шт.**	**14**	**1 948**	**27 272,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 896	26 544,00
		в том числе оплата труда рабочих			961	13 454,00
32.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0232	5 284	26 542,59
32.2		машины и механизмы			9	126,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	14,00
32.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004452	8 676	38,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004452*	*2 969*	*13,22*
32.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,839944	99	83,15
32.3		материалы, изделия и конструкции			43	602,00
32.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000056	642 114	35,96
32.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,294	1 103	324,28
32.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00756	31 625	239,09
33	**242-207-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**14**	**5 584**	**78 176,00**
34	**1311-0201-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**7**	**6 108**	**42 756,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6 045	42 315,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 463	24 241,00
34.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,8589	5 384	42 312,32
34.2		материалы, изделия и конструкции			63	441,00
34.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,294	1 493	438,94

35	**247-307-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER ORN-TWM-LW868**	**шт.**	**7**	**39 183**	**274 281,00**
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение Т3**				**195 742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			78 480,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39 784,00*
		машины и механизмы	тенге			1 316,00
		материалы, изделия и конструкции	тенге			115 946,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
36	**1116-0303-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**30**	**1 338**	**40 140,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 303	39 090,00
		в том числе оплата труда рабочих			660	19 800,00
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 854	39 093,01
36.2		машины и механизмы			25	750,00
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00159	13 450	21,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*4 241*	*6,74*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	8 676	13,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*2 969*	*4,72*
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,12106	23	48,78
36.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,51582	99	645,07
36.3		материалы, изделия и конструкции			10	300,00
36.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,92	6	137,52
36.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1 186	142,32
37	**1116-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**23**	**839**	**19 297,00**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			807	18 561,00
		в том числе оплата труда рабочих			409	9 407,00
37.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1694	5 854	18 553,67
37.2		машины и механизмы			20	460,00
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009752	13 450	13,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009752*	*4 241*	*4,14*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009752	8 676	8,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009752*	*2 969*	*2,90*
37.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,152754	23	49,51
37.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,008072	99	396,80
37.3		материалы, изделия и конструкции			12	276,00
37.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	22,54	5	112,70
37.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,138	1 186	163,67
38	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**53**	**401**	**21 253,00**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			393	20 829,00
		в том числе оплата труда рабочих			199	10 547,00

38.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8143	7 409	20 851,15
38.2		машины и механизмы			2	106,00
38.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,8427	122	102,81
38.3		материалы, изделия и конструкции			6	318,00
38.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0106	781	8,28
38.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,53	592	313,76
38.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0265	446	11,82
38.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0106	426	4,52
39	**241-205-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм**	**м**	**29,7**	**1 755**	**52 124,00**
40	**241-205-0205** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**22,77**	**872**	**19 855,00**
41	**242-207-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**9**	**3 545**	**31 905,00**
42	**242-207-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**5 584**	**11 168,00**
Раздел 3.		**Канализация бытовая**				**14 731 682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 356 347,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*687 945,00*
		машины и механизмы	тенге			14 677,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 019,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 610 125,00
		оборудование	тенге			750 533,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	246		
43	**1116-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**48**	**3 455**	**165 840,00**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 449	165 552,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 749	83 952,00
43.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,712	5 572	165 555,26
43.2		машины и механизмы			4	192,00
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005088	14 238	72,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*2 969*	*15,11*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005088	13 450	68,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*4 241*	*21,58*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005088	8 676	44,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*2 969*	*15,11*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2	96,00
43.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,1872	592	110,82
44	**1116-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**70**	**3 326**	**232 820,00**

		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 307	231 490,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 678	117 460,00
44.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,552	5 572	231 527,74
44.2		машины и механизмы			10	700,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	210,00
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02226	14 238	316,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2 969*	*66,09*
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	13 450	199,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*4 241*	*62,94*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 676	128,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 969*	*44,06*
44.3		материалы, изделия и конструкции			9	630,00
44.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,099	592	650,61
45	**241-203-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**47,904**	**511**	**24 479,00**
46	**241-203-0409** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**69,86**	**1 545**	**107 934,00**
47	**241-208-4401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**15**	**111**	**1 665,00**
48	**241-208-4501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**117**	**1 170,00**
49	**241-208-4403** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**25**	**354**	**8 850,00**
50	**241-209-3603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	**671**	**6 710,00**
51	**241-209-3503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**13**	**792**	**10 296,00**
52	**241-209-3601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**14**	**189**	**2 646,00**
53	**241-209-3501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**234**	**2 340,00**
54	**241-209-3702** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**20**	**633**	**12 660,00**
55	**241-220-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**20**	**238**	**4 760,00**
	Подраздел 3.1.	**Приборы**				**14 149 512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			959 305,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*486 534,00*
		машины и механизмы	тенге			13 785,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 809,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 425 889,00
		оборудование	тенге			750 533,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	175		

56	**1117-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка умывальника одиночного**	**комплект**	**19**	**7 301**	**138 719,00**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			6 048	114 912,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 068	58 292,00
56.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,7474	5 284	114 913,26
56.2		машины и механизмы			167	3 173,00
		в том числе оплата труда машинистов			58	1 102,00
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,074518	6 375	475,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074518*	*2 485*	*185,18*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,308142	8 676	2 673,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,308142*	*2 969*	*914,87*
56.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,007	23	23,16
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 086	20 634,00
56.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	19	815	15 485,00
56.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	2,394	2 082	4 984,31
56.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0057	31 625	180,26
57	**244-101-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**шт.**	**19**	**13 128**	**249 432,00**
58	**1117-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка смесителя**	**шт.**	**28**	**4 372**	**122 416,00**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 344	121 632,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	61 684,00
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,776	5 854	121 622,70
58.2		материалы, изделия и конструкции			28	784,00
58.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,364	781	284,28
58.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,728	446	324,69
58.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,364	426	155,06
59	**244-104-0505** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**28**	**9 945**	**278 460,00**
60	**1117-0101-0502** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка трапа, диаметр 100 мм**	**комплект**	**2**	**5 256**	**10 512,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 903	9 806,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 487	4 974,00
60.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6748	5 854	9 804,28
60.2		машины и механизмы			243	486,00
		в том числе оплата труда машинистов			86	172,00
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0212	6 375	135,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 485*	*52,68*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	8 676	349,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*2 969*	*119,59*

60.3		материалы, изделия и конструкции			110	220,00
60.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182 831	117,01
60.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00024	423 648	101,68
61	**244-104-0305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой**	**комплект**	**2**	**48 774**	**97 548,00**
62	**1117-0104-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**19**	**11 548**	**219 412,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			9 534	181 146,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 836	91 884,00
62.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,6642	5 381	181 147,06
62.2		машины и механизмы			186	3 534,00
		в том числе оплата труда машинистов			64	1 216,00
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,082574	6 375	526,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082574*	*2 485*	*205,20*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,338352	8 676	2 935,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338352*	*2 969*	*1 004,57*
62.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,080462	23	47,85
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	34 732,00
62.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	4,294	2 082	8 940,11
62.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	19	1 357	25 783,00
63	**244-101-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**19**	**53 664**	**1 019 616,00**
64	**1117-0104-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка писсуара настенного**	**комплект**	**3**	**5 819**	**17 457,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 588	16 764,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 834	8 502,00
64.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9574	5 669	16 765,50
64.2		машины и механизмы			206	618,00
		в том числе оплата труда машинистов			73	219,00
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0318	6 375	202,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 485*	*79,02*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0477	8 676	413,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477*	*2 969*	*141,62*
64.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0636	23	1,46
64.3		материалы, изделия и конструкции			25	75,00
64.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	781	28,12
64.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,072	446	32,11
64.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,036	426	15,34
65	**274-401-0105-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Писсуар подвод воды сзади Arkitekt**	**шт.**	**3**	**49 552**	**148 656,00**
66	**1117-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка кабины душевой пластиковой с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**9**	**27 779**	**250 011,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			27 303	245 727,00
		в том числе оплата труда рабочих			13 848	124 632,00

66.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,976	5 854	245 727,50
66.2		машины и механизмы			460	4 140,00
		в том числе оплата труда машинистов			168	1 512,00
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3816	6 375	2 432,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816*	*2 485*	*948,28*
66.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5264	25	38,16
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1908	8 676	1 655,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1908*	*2 969*	*566,49*
66.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6678	23	15,36
66.3		материалы, изделия и конструкции			16	144,00
66.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,0297	2 082	61,84
66.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0027	31 625	85,39
67	**244-105-0101** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Стеклянная душевая кабина размерами 1270 мм х 3600 мм, размер двери 700 мм х 2800 мм, стекло прозрачное по формуле: 6 + 4 мм, ручка-полотенцесушитель из нержавеющей стали, POI-HSCWC-GL-01.1a, HAFELE-981.77.000**	**комплект**	**9**	**1 174 328**	**10 568 952,00**
68	**1117-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка нагревателя электрического**	**комплект**	**14**	**19 842**	**277 788,00**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			19 237	269 318,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 756	136 584,00
68.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,05	5 381	269 319,05
68.2		машины и механизмы			131	1 834,00
		в том числе оплата труда машинистов			42	588,00
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,093492	6 375	596,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093492*	*2 485*	*232,33*
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048972	13 450	658,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048972*	*4 241*	*207,69*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048972	8 676	424,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048972*	*2 969*	*145,40*
68.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,927312	23	159,33
68.3		материалы, изделия и конструкции			474	6 636,00
68.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,21	31 625	6 641,25
69	**513-106-0101** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**7**	**49 477**	**346 339,00**
70	**513-106-0102** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**	**комплект**	**3**	**44 108**	**132 324,00**
71	**513-106-0103** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**2**	**60 294**	**120 588,00**
72	**513-106-0106** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**2**	**75 641**	**151 282,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5030'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-4-1'ВК'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	РВодопровод хозяйственно-питьевой*
6	E1116-303-105(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'45''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм'м трубопровода*
7	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-105 LinkR=296009)'0,99.45''Трубы полимерные'м*
8	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-105 LinkR=296050)'П.45''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
9	E1116-303-103(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'25''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
10	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-103 LinkR=296009)'0,99.25''Трубы полимерные'м*
11	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-103 LinkR=296050)'П.25''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
12	E1116-303-102(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'60''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
13	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-102 LinkR=296009)'0,99.60''Трубы полимерные'м*
14	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-102 LinkR=296050)'П.60''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
15	E1116-303-101(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'58''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода*
16	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-101 LinkR=296009)'0,99.55''Трубы полимерные'м*
17	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-101 LinkR=296050)'П.55''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
18	E1116-0701-0101'45+25+60+58''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
19	H43=0,99*
20	C1241-205-1305'45''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
21	C1241-205-1303'25''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
22	C1241-205-1302'60''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
23	C1241-205-1301'58''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
24	H43=1*
25	C1242-207-0602'12''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
26	C1242-207-0603'15''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
27	C1242-207-0604'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
28	E1116-401-102(РС296299)(РС395405)(К РЗП=1)'1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
29	L C1261-701-0101(К Link=E1116-401-102 LinkR=296299)'1,0.1''Арматура трубопроводная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	L C1241-116-0300(K Link=E1116-401-102 LinkR=395405)'2,0.1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015'шт.*
31	C1274-201-0121003'1''Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50'шт.*
32	ПРВодомерный узел 32мм*
33	E1116-502-101(PC296074)(K РЗП=1)'1''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
34	L C1261-301-0513(K Link=E1116-502-101 LinkR=296074)'1,0.1''Водомеры'шт.*
35	C1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
36	E1118-605-104(PC373365)(K РЗП=1)'1''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм'фильтр*
37	L C1242-404-0600(K Link=E1118-605-104 LinkR=373365)'1.1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
38	C1274-204-0207006'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
39	E1116-401-102(PC296299)(PC395405)(K РЗП=1)'2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
40	L C1261-701-0101(K Link=E1116-401-102 LinkR=296299)'1,0.1''Арматура трубопроводная'шт.*
41	L C1241-116-0300(K Link=E1116-401-102 LinkR=395405)'2,0.1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015'шт.*
42	C1274-201-0121003'2''Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50'шт.*
43	C1241-114-0106'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
44	C1241-113-0106'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
45	E1116-403-101(PC296052)(PM293246)(K РЗП=1)'1+1''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм'шт.*
46	L C1261-301-0410(K Link=E1116-403-101 LinkR=296052)'1.1''Запорная арматура'шт.*
47	L C1241-211-1400(K Link=E1116-403-101 LinkR=293246)'П.1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой'шт.*
48	C1242-207-0601'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
49	C1242-311-0201'1''Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,4 до 4 $м^3$/ч'шт.*
50	Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
51	C1247-307-0108'1''Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER ORN-TWM-LW868'шт.*
52	ПРВодомерный узел 25мм*
53	E1116-502-101(PC296074)(K РЗП=1)'7''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
54	L C1261-301-0513(K Link=E1116-502-101 LinkR=296074)'1,0.1''Водомеры'шт.*
55	C1244-301-0701'7''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
56	E1118-605-101(PC373365)(K РЗП=1)'7''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм'фильтр*
57	L C1242-404-0600(K Link=E1118-605-101 LinkR=373365)'1.7''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
58	C1274-204-0207003'7''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E1116-403-101(PC296052)(PM293246)(K РЗП=1)'14''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм'шт.*
60	L C1261-301-0410(K Link=E1116-403-101 LinkR=296052)'1.1''Запорная арматура'шт.*
61	L C1241-211-1400(K Link=E1116-403-101 LinkR=293246)'П.1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой'шт.*
62	C1242-207-0603'14''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
63	Ц13-110201-0101'7''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
64	C1247-307-0108'7''Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER ORN-TWM-LW868'шт.*
65	РГорячее водоснабжение Т3*
66	E1116-303-102(PC296009)(PM296050)(K РЗП=1)'30''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
67	L C1261-301-0191(K Link=E1116-303-102 LinkR=296009)'0,99.60''Трубы полимерные'м*
68	L C1261-301-0353(K Link=E1116-303-102 LinkR=296050)'П.60''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
69	E1116-303-101(PC296009)(PM296050)(K РЗП=1)'23''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода*
70	L C1261-301-0191(K Link=E1116-303-101 LinkR=296009)'0,99.55''Трубы полимерные'м*
71	L C1261-301-0353(K Link=E1116-303-101 LinkR=296050)'П.55''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
72	E1116-0701-0101'30+23''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
73	H43=0,99*
74	C1241-205-0207'30''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25x2,5 мм'м*
75	C1241-205-0205'23''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20x2,0 мм'м*
76	H43=1*
77	C1242-207-0602'9''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
78	C1242-207-0603'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
79	РКанализация бытовая*
80	E1116-301-101(PC296009)(PM187490)(PM296050)(K РЗП=1)'48''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
81	L C1261-301-0191(K Link=E1116-301-101 LinkR=296009)'0,998.45''Трубы полимерные'м*
82	L C1261-301-0219(K Link=E1116-301-101 LinkR=187490)'П.45''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
83	L C1261-301-0353(K Link=E1116-301-101 LinkR=296050)'П.45''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
84	E1116-301-102(PC296009)(PM187490)(PM296050)(K РЗП=1)'70''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
85	L C1261-301-0191(K Link=E1116-301-102 LinkR=296009)'0,998.70''Трубы полимерные'м*
86	L C1261-301-0219(K Link=E1116-301-102 LinkR=187490)'П.70''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
87	L C1261-301-0353(K Link=E1116-301-102 LinkR=296050)'П.70''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
88	C1241-203-0402'48.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм'м*
89	C1241-203-0409'70.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110x3,2 мм'м*
90	C1241-208-4401'15''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
91	C1241-208-4501'10''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
92	C1241-208-4403'25''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	C1241-209-3603'10''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
94	C1241-209-3503'13''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
95	C1241-209-3601'14''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
96	C1241-209-3501'10''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
97	C1241-209-3702'20''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм'шт.*
98	C1241-220-0204'20''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
99	ПРПриборы*
100	E1117-102-101(PC373838)(К РЗП=1)'19''Установка умывальника одиночного'комплект*
101	L C1244-101-0100(К Link=E1117-102-101 LinkR=373838)'1.18''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки'шт.*
102	C1244-101-0101'19''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'шт.*
103	E1117-103-101(PC296068)(PM373843)(К РЗП=1)'28''Установка смесителя'шт.*
104	L C1261-301-0507(К Link=E1117-103-101 LinkR=296068)'1.27''Смесители и краны водоразборные'шт.*
105	L C1244-104-0900(К Link=E1117-103-101 LinkR=373843)'П.27''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки'шт.*
106	C1244-104-0505'28''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
107	E1117-101-502(PC395477)(К РЗП=1)'2''Установка трапа, диаметр 100 мм'комплект'*
108	L C1244-104-0300(К Link=E1117-101-502 LinkR=395477)'1.2''Трап чугунный ГОСТ 1811-97'комплект*
109	C1244-104-0305'2''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой'комплект*
110	E1117-0104-0101(PC187722)'19''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект'*
111	C1244-101-0301'19''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
112	E1117-0104-0201(PC275096)'3''Установка писсуара настенного'комплект'*
113	C1274-401-0105001'3''Писсуар подвод воды сзади Arkitekt'шт.*
114	E1117-101-201(PC296070)(К РЗП=1)'9''Установка кабины душевой пластиковой с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
115	L C1261-301-0509(К Link=E1117-101-201 LinkR=296070)'1.9''Санитарные приборы'комплект*
116	C1244-105-0101'9''Стеклянная душевая кабина размерами 1270 мм x 3600 мм, размер двери 700 мм x 2800 мм, стекло прозрачное по формуле: 6 + 4 мм, ручка-полотенцесушитель из нержавеющей стали, POI-HSCWC-GL-01.1a, HAFELE-981.77.000'комплект*
117	E1117-202-103(PC296318)(PC373843)(К РЗП=1)'7+3+2+2''Установка нагревателя электрического'комплект'*
118	L C1244-104-0900(К Link=E1117-202-103 LinkR=373843)'2,0.7''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки'шт.*
119	513-106-0101'7''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
120	513-106-0102'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л'комплект*
121	513-106-0103'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
122	513-106-0106'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
123	K'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4-2

(Локальный сметный расчет)

на ЭОМ

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**9 547,23**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1 377,377	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,256	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 547 230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 363 662,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*699 220,00*
		машины и механизмы	тенге			48 105,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 715,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 965 955,00
		оборудование	тенге			4 169 508,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	256		
		Вводно-распределительное устройство ВРУ				
1	**1308-0304-0207** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - ВРУ**	**шт.**	**1**	**72 614**	**72 614,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			26 509	26 509,00
		в том числе оплата труда рабочих			13 446	13 446,00
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	6 080	26 508,80
1.2		машины и механизмы			10 233	10 233,00
		в том числе оплата труда машинистов			3 222	3 222,00
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1336	304	344,61
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4469	13 450	6 010,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4469*	*4 241*	*1 895,30*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4469	8 676	3 877,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4469*	*2 969*	*1 326,85*
1.3		материалы, изделия и конструкции			35 872	35 872,00

1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 180 853	35 425,59
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346,20
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	859 685	42,98
2	**515-301-0306** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**4 169 508**	**4 169 508,00**
3	**1308-0303-0115** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка рубильника на металлическом основании на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсного, на ток до 250 А**	**шт.**	**1**	**15 561**	**15 561,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			14 490	14 490,00
		в том числе оплата труда рабочих			7 349	7 349,00
3.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	6 647	14 490,46
3.2		машины и механизмы			66	66,00
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0654	20	1,31
3.2.2	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4142	157	65,03
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 005	1 005,00
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00053	954 056	505,65
3.3.2	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45,07
3.3.3	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21
3.3.4	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7,08
3.3.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
3.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
3.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00007	859 685	60,18
3.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348,26
4	**247-205-0118** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-В31250-250А**	**шт.**	**1**	**7 787**	**7 787,00**
5	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 972**	**2 972,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 934	2 934,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	1 681,00
5.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	5 384	2 934,28
5.2		материалы, изделия и конструкции			38	38,00
5.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38,22
6	**247-204-3423** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА**	**шт.**	**1**	**28 359**	**28 359,00**
7	**1308-0501-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**1**	**6 050**	**6 050,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 924	2 924,00
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9483	6 080	5 765,66
7.2		машины и механизмы			242	242,00
		в том числе оплата труда машинистов			78	78,00

7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 450	146,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*4 241*	*46,23*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 676	94,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 969*	*32,36*
7.3		материалы, изделия и конструкции			42	42,00
7.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
8	**247-301-0230** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 TX IP П RS (3x220/380V 5-7.5A), класс точности 1**	**шт.**	**1**	**43 375**	**43 375,00**
9	**1308-0103-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**3**	**15 743**	**47 229,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			12 762	38 286,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 472	19 416,00
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5 854	38 285,16
9.2		машины и механизмы			1 163	3 489,00
		в том числе оплата труда машинистов			368	1 104,00
9.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0654	9 146	598,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*2 485*	*162,52*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1308	13 450	1 759,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1308*	*4 241*	*554,72*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1308	8 676	1 134,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1308*	*2 969*	*388,35*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 818	5 454,00
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00117	954 056	1 116,25
9.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338,00
10	**247-302-0112** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**5 995**	**17 985,00**
11	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**8**	**2 972**	**23 776,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 934	23 472,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	13 448,00
11.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	5 384	23 474,24
11.2		материалы, изделия и конструкции			38	304,00
11.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,28	1 092	305,76
12	**247-204-1829** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**7**	**9 231**	**64 617,00**
13	**247-204-1826** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 440**	**9 440,00**
		ЩРУ1 - ЩРУ 7				
14	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600x600 мм**	**шт.**	**7**	**33 995**	**237 965,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			13 254	92 778,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 723	47 061,00
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,26	6 080	92 780,80

14.2		машины и механизмы			2 667	18 669,00
		в том числе оплата труда машинистов			786	5 502,00
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8751	304	1 786,03
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,763	13 450	10 262,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,763*	*4 241*	*3 235,88*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,763	8 676	6 619,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,763*	*2 969*	*2 265,35*
14.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	126 518,00
14.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,105	1 180 853	123 989,57
14.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00119	954 056	1 135,33
14.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1 154	1 211,70
14.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00021	859 685	180,53
15	**247-201-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**7**	**24 956**	**174 692,00**
16	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**7**	**2 972**	**20 804,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 934	20 538,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	11 767,00
16.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,815	5 384	20 539,96
16.2		материалы, изделия и конструкции			38	266,00
16.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,245	1 092	267,54
17	**247-204-2527** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**7**	**3 389**	**23 723,00**
18	**1308-0501-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**7**	**6 050**	**42 350,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 766	40 362,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 924	20 468,00
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6381	6 080	40 359,65
18.2		машины и механизмы			242	1 694,00
		в том числе оплата труда машинистов			78	546,00
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	13 450	1 026,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*4 241*	*323,59*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 676	661,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 969*	*226,53*
18.3		материалы, изделия и конструкции			42	294,00
18.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,21	1 403	294,63
19	**247-301-0226** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**7**	**116 563**	**815 941,00**
20	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**14**	**2 972**	**41 608,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 934	41 076,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	23 534,00
20.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,63	5 384	41 079,92

20.2		материалы, изделия и конструкции			38	532,00
20.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,49	1 092	535,08
21	**247-204-0178** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**7**	**4 850**	**33 950,00**
22	**247-204-0170** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**7**	**4 778**	**33 446,00**
		Кабельные изделия и трубы				
23	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**160**	**848**	**135 680,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			811	129 760,00
		в том числе оплата труда рабочих			411	65 760,00
23.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,112	5 381	129 746,67
23.2		машины и механизмы			3	480,00
23.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,5296	25	163,24
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040704	13 450	54,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040704*	*4 241*	*17,26*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001696	8 676	14,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001696*	*2 969*	*5,04*
23.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,36384	23	284,37
23.3		материалы, изделия и конструкции			34	5 440,00
23.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00336	629	2,11
23.3.2	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	192	10	1 920,00
23.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,64	2 250	1 440,00
23.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1424	1 186	1 354,89
23.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,256	3 256	833,54
24	**241-207-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**161,6**	**172**	**27 795,00**
25	**243-120-2204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**163,2**	**708**	**115 546,00**
		Молниезащита и заземление				
26	**1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**17 548**	**17 548,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			13 254	13 254,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 723	6 723,00
26.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	6 080	13 254,40
26.2		машины и механизмы			4 067	4 067,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 263	1 263,00
26.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	118	28,30
26.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	304	235,27
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	13 450	1 026,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*4 241*	*323,59*
26.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,2398	8 824	2 116,00

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 969*	*711,97*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 676	661,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 969*	*226,53*
26.3		материалы, изделия и конструкции			227	227,00
26.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
26.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,40
26.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17,19
27	**252-301-2103** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Система уравнивания потенциалов NE2010; главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подключений, медь - ящик ГЗШ**	**шт.**	**1**	**17 828**	**17 828,00**
28	**247-215-0213** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 40 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**31 714**	**31 714,00**
29	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**1,68**	**6 321**	**10 619,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 321	10 619,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 172	5 329,00
29.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,220288	4 783	10 619,64
30	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**5 095**	**30 570,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 325	25 950,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 193	13 158,00
30.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578	5 669	25 952,68
30.2		машины и механизмы			421	2 526,00
		в том числе оплата труда машинистов			110	660,00
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,66116	304	504,99
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09156	13 450	1 231,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*4 241*	*388,31*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156	8 676	794,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*2 969*	*271,84*
30.3		материалы, изделия и конструкции			349	2 094,00
30.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 551,60
30.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 154	540,07
31	**252-301-1461** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Штырь заземлителя с заострением D=16мм, 1,5м (острие-муфта) HZ**	**шт.**	**6**	**8 182**	**49 092,00**
32	**1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**8**	**986**	**7 888,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			865	6 920,00
		в том числе оплата труда рабочих			439	3 512,00
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2208	5 669	6 920,72
32.2		машины и механизмы			63	504,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	136,00
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,272936	304	82,97
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019184	13 450	258,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019184*	*4 241*	*81,36*

32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019184	8 676	166,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019184*	*2 969*	*56,96*
32.3		материалы, изделия и конструкции			58	464,00
32.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,296	1 293	382,73
32.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1 154	83,09
33	**252-301-1464** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**8**	**2 649**	**21 192,00**
34	**1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**1,68**	**4 304**	**7 231,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 304	7 231,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 159	3 627,00
34.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,828848	3 954	7 231,26
		Светотехническая продукция				
35	**1121-0401-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка светильника светодиодного местного освещения**	**шт.**	**65**	**3 335**	**216 775,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 253	211 445,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 650	107 250,00
35.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,522	5 093	211 471,55
35.2		машины и механизмы			24	1 560,00
		в том числе оплата труда машинистов			7	455,00
35.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,3761	20	67,52
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0689	13 450	926,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689*	*4 241*	*292,20*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0689	8 676	597,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689*	*2 969*	*204,56*
35.3		материалы, изделия и конструкции			58	3 770,00
35.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,989	1 403	2 790,57
35.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2015	4 837	974,66
36	**247-102-3813** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный офисный-2 типа LED PANEL 42W SIRIUS WH 600x600, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 3528, мощность: 42Вт, световой поток: 4720лм, входящее напряжение: 100-265В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -30°С до +70°С, защита: IP20, размеры: 600x600x30мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.**	**шт.**	**47**	**24 445**	**1 148 915,00**

37	**247-103-3585** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник уличный светодиодный типа FD-023-1 20W, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 2835, мощность: 20Вт, световой поток: 1580лм, входящее напряжение: 220В, срок службы: более 20 000 часов, температурный режим: от -30°С до +85°С, защита: IP65, размеры: 300х300х90мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.**	**шт.**	**18**	**26 489**	**476 802,00**
		Щит распределительный				
38	**1121-0602-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**17 048**	**17 048,00**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			13 909	13 909,00
		в том числе оплата труда рабочих			7 054	7 054,00
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4536	5 669	13 909,46
38.2		машины и механизмы			330	330,00
		в том числе оплата труда машинистов			104	104,00
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,265	20	5,30
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0212	304	6,44
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014416	13 450	193,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014416*	*4 241*	*61,14*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014416	8 676	125,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014416*	*2 969*	*42,80*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 809	2 809,00
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
38.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
38.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00
38.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
38.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303,34
38.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,20
38.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	388 901	388,90
38.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52,10
39	**247-201-0904** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**7 725**	**7 725,00**
40	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**11**	**2 972**	**32 692,00**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 934	32 274,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	18 491,00
40.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,995	5 384	32 277,08
40.2		материалы, изделия и конструкции			38	418,00
40.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,385	1 092	420,42
41	**247-204-2525** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710,00**

42	**247-204-0713** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**581**	**1 162,00**
43	**247-204-2810** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**8**	**4 265**	**34 120,00**
		Кабельные изделия и трубы				
44	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**580**	**842**	**488 360,00**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			811	470 380,00
		в том числе оплата труда рабочих			411	238 380,00
44.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,406	5 381	470 331,69
44.2		машины и механизмы			3	1 740,00
44.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,6698	25	591,75
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147552	13 450	198,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147552*	*4 241*	*62,58*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006148	8 676	53,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006148*	*2 969*	*18,25*
44.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	44,81892	23	1 030,84
44.3		материалы, изделия и конструкции			28	16 240,00
44.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01218	629	7,66
44.3.2	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	696	5	3 480,00
44.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,32	2 250	5 220,00
44.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,1412	1 186	4 911,46
44.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,928	3 256	3 021,57
45	**241-207-1702** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**585,8**	**140**	**82 012,00**
46	**243-107-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**153**	**389**	**59 517,00**
47	**243-107-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**438,6**	**588**	**257 897,00**
		Электроустановочные изделия				
48	**1121-0402-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**69**	**1 055**	**72 795,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 038	71 622,00
		в том числе оплата труда рабочих			526	36 294,00
48.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5447	5 284	71 570,19
48.2		машины и механизмы			1	69,00
48.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03657	25	0,91
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065826	8 676	57,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065826*	*2 969*	*19,54*
48.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065826	23	1,51
48.3		материалы, изделия и конструкции			16	1 104,00
48.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,4076	594	836,11

48.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0759	3 256	247,13
49	**274-702-1001-0009** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Выключатель типа Legrand открытой установки, модели Forix, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP 44**	**шт.**	**9,18**	**3 203**	**29 404,00**
50	**274-702-1001-0010** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Выключатель типа Legrand открытой установки, модели Forix, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP 44**	**шт.**	**9,18**	**3 704**	**34 003,00**
51	**247-214-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**7,14**	**614**	**4 384,00**
52	**247-214-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**44,88**	**585**	**26 255,00**
53	**247-202-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**18,36**	**914**	**16 781,00**
	Раздел 1.	**Молниезащита и заземление**				**131 418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			64 087,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32 332,00*
		машины и механизмы	тенге			2 436,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*645,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			64 895,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
54	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**3,15**	**6 321**	**19 911,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			6 321	19 911,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 172	9 992,00
54.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,16304	4 783	19 911,82
55	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**5 095**	**15 285,00**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 325	12 975,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 193	6 579,00
55.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,289	5 669	12 976,34
55.2		машины и механизмы			421	1 263,00
		в том числе оплата труда машинистов			110	330,00
55.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,83058	304	252,50
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04578	13 450	615,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04578*	*4 241*	*194,15*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04578	8 676	397,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04578*	*2 969*	*135,92*
55.3		материалы, изделия и конструкции			349	1 047,00
55.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	775,80
55.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 154	270,04
56	**214-206-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм - диаметром 16мм, L=3000мм/шт, (3шт 4,734 кг/шт)**	**т**	**0,014202**	**298 272**	**4 236,00**

57	**1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**15**	**986**	**14 790,00**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			865	12 975,00
		в том числе оплата труда рабочих			439	6 585,00
57.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,289	5 669	12 976,34
57.2		машины и механизмы			63	945,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	255,00
57.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,511755	304	155,57
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03597	13 450	483,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03597*	*4 241*	*152,55*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03597	8 676	312,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03597*	*2 969*	*106,79*
57.3		материалы, изделия и конструкции			58	870,00
57.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1 293	717,62
57.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 154	155,79
58	**252-301-1464** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**15**	**2 649**	**39 735,00**
59	**1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**3,15**	**4 304**	**13 558,00**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 304	13 558,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 159	6 801,00
59.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,42909	3 954	13 558,62
60	**1308-0207-0209** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09 .* *1308-052 Кзтр=1,05*	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм.** ***При производстве работ на высоте свыше 2 до 8 метров применять: Кзтр=1,05 - спуски заземлителя с кровли, диаметр 10 мм***	**м**	**4**	**1 554**	**6 216,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 167	4 668,00
		в том числе оплата труда рабочих			593	2 372,00
60.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,824	5 669	4 671,26
60.2		машины и механизмы			57	228,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	60,00
60.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,146496	304	44,53
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008284	13 450	111,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008284*	*4 241*	*35,13*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008284	8 676	71,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008284*	*2 969*	*24,60*
60.3		материалы, изделия и конструкции			330	1 320,00
60.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,06	300	18,00
60.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00016	354 405	56,70
60.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 154	41,54
60.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00368	304 067	1 118,97
60.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000096	859 685	82,53

61	**252-301-1467** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный**	**м**	**4**	**1 254**	**5 016,00**
62	**252-301-2204** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Соединитель системы молниезащиты NG3105; соединитель "полоса - полоса", 80x80 мм**	**шт.**	**1**	**2 767**	**2 767,00**
63	**252-301-1503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Держатель кровельный с подставкой h150/120мм CZ**	**шт.**	**8**	**1 238**	**9 904,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5040'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-4-2'ЭОМ'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	Х1,16=Ф100*
5	П2Вводно-распределительное устройство ВРУ*
6	Ц1308-0304-0207'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - ВРУ'шт.'*
7	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
8	Ц1308-0303-0115'1''Установка рубильника на металлическом основании на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсного, на ток до 250 А'шт.'*
9	С1247-205-0118'1''Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-В31250-250А'шт.*
10	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
11	С1247-204-3423'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА'шт.*
12	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
13	С1247-301-0230'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1'шт.*
14	Ц1308-0103-0201'3''Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ'шт.'*
15	С1247-302-0112'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА'шт.*
16	Ц13-110301-0101'7+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
17	С1247-204-1829'7''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
19	П2ЩРУ1 - ЩРУ 7*
20	Н43=7*
21	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
22	С1247-201-0307'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
23	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
24	С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
25	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
26	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
27	Ц13-110301-0101'1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
28	С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
29	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
30	Н43=1*
31	П2Кабельные изделия и трубы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E1121-0102-0101(PC154778)(PM296127)(PM296162)(PC181696PC181699)'160''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
33	C1241-207-0204'160.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
34	C1243-120-2204'160.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг 5х10 (ок)-0,66'м*
35	П2Молниезащита и заземление*
36	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.'*
37	C1252-301-2103'1''Система уравнивания потенциалов NE2010; главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подключений, медь - ящик ГЗШ'шт.'*
38	C1247-215-0213'1''Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 40 мм х 4000 мм'шт.*
39	E1101-0102-0301'8.0,3.0,7''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
40	Ц1308-0207-0104(PC286033)'6''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
41	C1252-301-1461'6''Штырь заземлителя с заострением D=16мм, 1,5м (острие-муфта) HZ'шт.*
42	Ц1308-0207-0202(PC279800)'8''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
43	C1252-301-1464'8''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
44	E1101-0102-0902'8.0,3.0,7''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
45	П2Светотехническая продукция*
46	E1121-0401-0108(PM296159)(PM296158)(PC316045)'47+18''Установка светильника светодиодного местного освещения'шт.*
47	C1247-102-3813'47''Светильник светодиодный офисный-2 типа LED PANEL 42W SIRIUS WH 600х600, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 3528, мощность: 42Вт, световой поток: 4720лм, входящее напряжение: 100-265В, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -30°С до +70°С, защита: IP20, размеры: 600х600х30мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.'шт.*
48	C1247-103-3585'18''Светильник уличный светодиодный типа FD-023-1 20W, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 2835, мощность: 20Вт, световой поток: 1580лм, входящее напряжение: 220В, срок службы: более 20 000 часов, температурный режим: от -30°С до +85°С, защита: IP65, размеры: 300х300х90мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.'шт.*
49	П2Щит распределительный*
50	E1121-602-101(PM296160)(К РЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
51	LC1261-303-0113(К Link=E1121-602-102 LinkR=296160)'П.1''Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013'шт.*
52	C1247-201-0904'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41'шт.*
53	Ц13-110301-0101'1+2+8''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
54	C1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
55	C1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
56	C1247-204-2810'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
57	П2Кабельные изделия и трубы*
58	E1121-102-101(PC154778)(PM296127)(PM296162)(PC181696PC181697)(К РЗП=1)'150+430''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
59	C1241-207-1702'580.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
60	C1243-107-0501'150.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1243-107-0502'430.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
62	П2Электроустановочные изделия*
63	Е1121-0402-0102(РС296168)'9+9+7+44''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.'*
64	С1274-702-1001009'9.1,02''Выключатель типа Legrand открытой установки, модели Forix, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP 44'шт.*
65	С1274-702-1001010'9.1,02''Выключатель типа Legrand открытой установки, модели Forix, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP 44'шт.*
66	С1247-214-0103'7.1,02''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
67	С1247-214-0104'44.1,02''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
68	С1247-202-0103'18.1,02''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
69	РМолниезащита и заземление*
70	Е1101-0102-0301'15.0,3.0,7''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1'$м^3$ грунта*
71	Ц1308-0207-0104(РС286033)'3''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
72	С1214-206-0202(К Link=Ц1308-207-104 LinkR=286033)'4,734.0,001.3''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм - диаметром 16мм, L=3000мм/шт, (3шт 4,734 кг/шт)'т*
73	Ц1308-0207-0202(РС279800)'15''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
74	С1252-301-1464'15''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
75	Е1101-0102-0902'15.0,3.0,7''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
76	Ц1308-0207-0209(П1308-052-00)'4''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм. #При производстве работ на высоте свыше 2 до 8 метров применять: Кзтр=1,05 - спуски заземлителя с кровли, диаметр 10 мм'м'*
77	С1252-301-1467'4''Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный'м*
78	С1252-301-2204'1''Соединитель системы молниезащиты NG3105; соединитель "полоса - полоса", 80х80 мм'шт.*
79	С1252-301-1503'8''Держатель кровельный с подставкой h150/120мм CZ'шт.*
80	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4-3

(Локальный сметный расчет)

на ПС
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**3 163,589**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2 006,866	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,376	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 163 589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 003 193,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 118 102,00*
		машины и механизмы	тенге			12 864,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 673,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 147 532,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	376		
		Основное оборудование				
1	**1310-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**138 000**	**1 104 000,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			137 534	1 100 272,00
		в том числе оплата труда рабочих			78 770	630 160,00
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	200,56	5 486	1 100 272,16
1.2		машины и механизмы			3	24,00
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3952	20	27,90
1.3		материалы, изделия и конструкции			463	3 704,00
1.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000448	1 576 025	70,61
1.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000448	6 325 216	2 833,70
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,672	1 186	796,99
2	**248-303-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5**	**шт.**	**1**	**38 521**	**38 521,00**

3	**248-303-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3**	**шт.**	**7**	**37 743**	**264 201,00**
4	**1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**4 917**	**39 336,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 822	38 576,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	22 096,00
4.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,72	4 424	38 577,28
4.2		машины и механизмы			95	760,00
		в том числе оплата труда машинистов			32	256,00
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0872	8 676	756,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0872*	*2 969*	*258,90*
5	**248-306-0327** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)**	**шт.**	**8**	**52 961**	**423 688,00**
6	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**23**	**11 400**	**262 200,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			11 301	259 923,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 472	148 856,00
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	50,14	5 184	259 925,76
6.2		машины и механизмы			3	69,00
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,0112	20	80,22
6.3		материалы, изделия и конструкции			96	2 208,00
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00023	36 948	8,50
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000115	1 576 025	18,12
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000115	6 325 216	727,40
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,219	1 186	1 445,73
7	**248-302-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный дымовой Скиф Д-2**	**шт.**	**23**	**6 163**	**141 749,00**
8	**1308-0103-3001** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2**	**шт.**	**10**	**7 402**	**74 020,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 381	63 810,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	32 360,00
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9	5 854	63 808,60
8.2		машины и механизмы			964	9 640,00
		в том числе оплата труда машинистов			314	3 140,00
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,436	13 450	5 864,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,436*	*4 241*	*1 849,08*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,436	8 676	3 782,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,436*	*2 969*	*1 294,48*
8.3		материалы, изделия и конструкции			57	570,00
8.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572,43
9	**248-302-0510** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Извещатель пожарный ручной Скиф-Р-НР2**	**шт.**	**10**	**1 085**	**10 850,00**

10	**1310-0701-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**5 705**	**17 115,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 651	16 953,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	9 708,00
10.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	5 184	16 951,68
10.2		машины и механизмы			1	3,00
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1962	20	3,92
10.3		материалы, изделия и конструкции			53	159,00
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	36 948	1,11
10.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000006	1 576 025	0,95
10.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	37,95
10.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	74,72
10.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,015	3 088	46,32
11	**248-302-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный тепловой Скиф-Т-3**	**шт.**	**3**	**1 121**	**3 363,00**
12	**1310-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**	**3 187**	**28 683,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 161	28 449,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	16 290,00
12.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,9715	4 765	28 454,20
12.2		машины и механизмы			11	99,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	27,00
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3924	25	9,81
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00981	8 676	85,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00981*	*2 969*	*29,13*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4905	23	11,28
12.3		материалы, изделия и конструкции			15	135,00
12.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,117	1 186	138,76
13	**248-304-0220** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Шыгу-выход"**	**шт.**	**9**	**2 321**	**20 889,00**
14	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**11 400**	**114 000,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			11 301	113 010,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 472	64 720,00
14.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,8	5 184	113 011,20
14.2		машины и механизмы			3	30,00
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,744	20	34,88
14.3		материалы, изделия и конструкции			96	960,00
14.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 948	3,69
14.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005	1 576 025	7,88
14.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316,26
14.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,53	1 186	628,58
15	**248-304-0174** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый**	**шт.**	**10**	**9 385**	**93 850,00**
		Прокладка кабеля				

16	**1121-0302-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**250**	**1 250**	**312 500,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 242	310 500,00
		в том числе оплата труда рабочих			630	157 500,00
16.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,875	5 188	310 631,50
16.2		машины и механизмы			8	2 000,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	250,00
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,155	20	143,10
16.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	11,925	43	512,78
16.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,9	25	397,50
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8 676	459,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 969*	*157,36*
16.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,2375	23	350,46
17	**243-907-0116** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**257,5**	**426**	**109 695,00**
18	**217-105-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,18**	**1 186**	**213,00**
19	**261-107-0224** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Дюбели распорные полипропиленовые - дюбели пластиковые**	**100 шт.**	**1,5**	**594**	**891,00**
20	**1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**239**	**315**	**75 285,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			300	71 700,00
		в том числе оплата труда рабочих			153	36 567,00
20.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5752	5 284	71 731,36
20.2		машины и механизмы			1	239,00
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,91341	25	72,84
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050668	13 450	68,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050668*	*4 241*	*21,49*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050668	8 676	43,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050668*	*2 969*	*15,04*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,522812	23	127,02
20.3		материалы, изделия и конструкции			14	3 346,00
20.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,956	2 250	2 151,00
20.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3824	3 256	1 245,09
21	**274-302-0105-0023** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**КСВВнг(А)-LS 1х2х0,5**	**м**	**221,45**	**68**	**15 059,00**
22	**274-302-0105-0032** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**КСВВнг(А)-LS 2х2х0,8**	**м**	**4,12**	**332**	**1 368,00**
23	**243-107-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**20,6**	**588**	**12 113,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5050'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-4-3'ПС'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,16=Ф100*
5	П2Основное оборудование*
6	Ц13-100701-0101'1+7''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.'*
7	С1248-303-0204'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5'шт.*
8	С1248-303-0202'7''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3'шт.*
9	Ц13-110401-0701'8''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.'*
10	С1248-306-0327'8''Источник электропитания РИП-12, исполнение 51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)'шт.*
11	Ц13-100701-0202'23''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*
12	С1248-302-0207'23''Извещатель пожарный дымовой Скиф Д-2'шт.*
13	Ц1308-0103-3001'10''Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2'шт.*
14	С1248-302-0510'10''Извещатель пожарный ручной Скиф-Р-НР2'шт.'*
15	Ц13-100701-0201'3''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-302-0108'3''Извещатель пожарный тепловой Скиф-Т-3'шт.'*
17	Ц13-100701-0601'9''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.'*
18	С1248-304-0220'9''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Шыгу-выход"'шт.*
19	Ц13-100701-0202'10''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*
20	С1248-304-0174'10''Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый'шт.'*
21	П2Прокладка кабеля*
22	Е1121-0302-0102(РС296142)(РМ296144)(РС287729)'250''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
23	С1243-907-0116'250.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый'м'*
24	С1217-105-0102'0,6.0,001.300''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
25	С1261-107-0224'150''Дюбели распорные полипропиленовые - дюбели пластиковые'100 шт.'*
26	Е1121-0101-0201(РС287729)(РС296127)(РМ296162)'215+4+20''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м'*
27	С1274-302-0105023'215.1,03''КСВВнг(А)-LS 1х2х0,5'м'*
28	С1274-302-0105032'4.1,03''КСВВнг(А)-LS 2х2х0,8'м*
29	С1243-107-0502'20.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м'*
30	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4-4

(Локальный сметный расчет)

на ВН

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**19 681,365**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	948,325	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19 681 365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			898 457,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*483 437,00*
		машины и механизмы	тенге			177 844,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 868,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 082 143,00
		оборудование	тенге			3 522 921,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
	Раздел 1.	**Монтаж оборудования**				**19 681 365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			898 457,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*483 437,00*
		машины и механизмы	тенге			177 844,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 868,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 082 143,00
		оборудование	тенге			3 522 921,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
		АРМ				
1	**1311-0401-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**4**	**6 243**	**24 972,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 730	18 920,00

		в том числе оплата труда рабочих			2 709	10 836,00
1.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	4 339	18 918,04
1.2		машины и механизмы			1 513	6 052,00
		в том числе оплата труда машинистов			518	2 072,00
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6976	8 676	6 052,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6976*	*2 969*	*2 071,17*
2	**541-802-7209-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Монитор типа Dahua 28 диагоняли, 16:9, разрешение 4K Ultra-HD, 300 кд/кв.м, модели DHI-LM28-F400**	**шт.**	**2**	**205 193**	**410 386,00**
3	**521-101-0401-0076** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Рабочая станция ThinkStation P3 Ultra, модели 30HB**	**комплект**	**1**	**2 166 133**	**2 166 133,00**
4	**248-306-0902** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В**	**шт.**	**1**	**180 472**	**180 472,00**
		Монтаж видеокамер				
5	**1310-1001-0901** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27*	**Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения**	**шт.**	**13**	**10 746**	**139 698,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10 743	139 659,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 153	79 989,00
5.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,3098	4 765	139 661,20
5.2		машины и механизмы			3	39,00
5.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,890278	23	43,48
6	**248-402-1601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4MII с оптическим зумом 25x**	**шт.**	**13**	**688 533**	**8 950 929,00**
7	**243-905-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**13**	**242**	**3 146,00**
		Шкаф ТК 1				
8	**1310-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 45*	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 300 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**73 055**	**73 055,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			61 484	61 484,00
		в том числе оплата труда рабочих			35 212	35 212,00
8.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,17	4 339	61 483,63
8.2		машины и механизмы			7 865	7 865,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 909	1 909,00
8.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,8966	40	75,86
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6431	12 111	7 788,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6431*	*2 969*	*1 909,36*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3 706	3 706,00
8.3.1	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м³	0,008	419 876	3 359,01
8.3.2	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,90
8.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,045	7 006	315,27
9	**248-102-1312** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Шкаф телекоммуникационный напольный 28U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми**	**шт.**	**1**	**289 004**	**289 004,00**
10	**1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4 917**	**14 751,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 822	14 466,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	8 286,00

10.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	4 424	14 466,48
10.2		машины и механизмы			95	285,00
		в том числе оплата труда машинистов			32	96,00
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	8 676	283,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*2 969*	*97,09*
11	**248-102-2803** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом**	**шт.**	**1**	**31 144**	**31 144,00**
12	**248-102-3001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Панель осветительная типа ITK, 1U, мощность лампы 4 Вт**	**шт.**	**1**	**17 384**	**17 384,00**
13	**248-102-3503** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В**	**шт.**	**1**	**27 246**	**27 246,00**
14	**1310-0202-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**69 145**	**69 145,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			60 793	60 793,00
		в том числе оплата труда рабочих			34 816	34 816,00
14.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,81	6 197	60 792,57
14.2		машины и механизмы			5 808	5 808,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 424	1 424,00
14.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4796	12 111	5 808,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4796*	*2 969*	*1 423,93*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2 544,00
14.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11,08
14.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
14.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
14.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	379,51
14.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
14.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4,37
14.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590,00
14.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
14.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,90
14.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
14.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249,06
14.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
15	**248-306-0902** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В**	**шт.**	**1**	**180 472**	**180 472,00**
16	**1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**4 917**	**9 834,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 822	9 644,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	5 524,00
16.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	4 424	9 644,32
16.2		машины и механизмы			95	190,00
		в том числе оплата труда машинистов			32	64,00
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	8 676	189,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	*2 969*	*64,72*
17	**248-404-1407** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 370, 26 портов GE**	**шт.**	**1**	**509 626**	**509 626,00**

18	**518-102-0403** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Коммутатор типа Элтекс модели MES3300-08F (оптический)**	**шт.**	**1**	**946 402**	**946 402,00**
19	**1310-0410-0114** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**41 794**	**41 794,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			41 551	41 551,00
		в том числе оплата труда рабочих			23 797	23 797,00
19.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,72	4 765	41 550,80
19.2		материалы, изделия и конструкции			243	243,00
19.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1 425	0,71
19.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7 763 690	46,58
19.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	83	166,00
19.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
20	**248-403-0715** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR608H-128-XI-DTK, 128 каналов, поддержка 8 дисков до 16 терабайт с функциями искусственного интелекта**	**шт.**	**1**	**4 158 263**	**4 158 263,00**
21	**1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4 917**	**14 751,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 822	14 466,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	8 286,00
21.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	4 424	14 466,48
21.2		машины и механизмы			95	285,00
		в том числе оплата труда машинистов			32	96,00
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	8 676	283,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*2 969*	*97,09*
22	**248-404-0312** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Диск жесткий Dahua на 10Тб**	**шт.**	**3**	**114 280**	**342 840,00**
23	**1310-0205-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение**	**перемычка**	**18**	**1 299**	**23 382,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 299	23 382,00
		в том числе оплата труда рабочих			744	13 392,00
23.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,5126	5 184	23 393,32
24	**243-906-2509** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Патч-корд F/UTP SPC01-C5EFUL-1M-LSZH**	**шт.**	**18**	**524**	**9 432,00**
25	**1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**4 917**	**4 917,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 822	4 822,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	2 762,00
25.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	4 424	4 822,16
25.2		машины и механизмы			95	95,00
		в том числе оплата труда машинистов			32	32,00
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 676	94,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 969*	*32,36*

26	**248-102-3701** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)**	**шт.**	**1**	**17 210**	**17 210,00**
27	**1310-0101-0113** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Оборудование станции АТСКУ - рамка со штифтами. Монтаж на винтах и гайках с шайбами**	**рамка**	**1**	**615**	**615,00**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			615	615,00
		в том числе оплата труда рабочих			352	352,00
27.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1417	4 339	614,84
28	**248-102-2502** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами**	**шт.**	**1**	**3 633**	**3 633,00**
29	**248-404-1605** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Модуль SFP, HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM оптический, дальность до 1км, 1310нм**	**шт.**	**4**	**12 596**	**50 384,00**
		Прокладка кабеля				
30	**1308-0503-2202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2**	**м**	**475**	**409**	**194 275,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			371	176 225,00
		в том числе оплата труда рабочих			189	89 775,00
30.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,065	5 669	176 107,49
30.2		машины и механизмы			5	2 375,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	950,00
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10355	13 450	1 392,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10355*	*4 241*	*439,16*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10355	8 676	898,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10355*	*2 969*	*307,44*
30.3		материалы, изделия и конструкции			33	15 675,00
30.3.1	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	23,75	56	1 330,00
30.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	57,95	16	927,20
30.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,4725	5 671	8 350,55
30.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,8	160	608,00
30.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000095	859 685	81,67
30.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00285	228 109	650,11
30.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,76	4 837	3 676,12
31	**241-207-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**414,1**	**54**	**22 361,00**
32	**1308-0201-0801** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**475**	**1 029**	**488 775,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			638	303 050,00
		в том числе оплата труда рабочих			324	153 900,00
32.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,775	5 854	303 090,85
32.2		машины и механизмы			326	154 850,00
		в том числе оплата труда машинистов			91	43 225,00
32.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,238125	9 146	130 221,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,238125*	*2 485*	*35 381,74*

32.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,238125	23	327,48
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,087275	13 450	14 623,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,087275*	*4 241*	*4 611,13*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,087275	8 676	9 433,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,087275*	*2 969*	*3 228,12*
32.3		материалы, изделия и конструкции			65	30 875,00
32.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,475	880	418,00
32.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002945	4 216 669	12 418,09
32.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,116375	2 313	269,18
32.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001235	7 763 690	9 588,16
32.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,55	322	2 753,10
32.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0988	501	49,50
32.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,42	1 293	4 422,06
32.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,475	1 438	683,05
32.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,5225	1 251	653,65
33	**243-304-0137** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH/4x2x0,51**	**м**	**484,5**	**485**	**234 982,00**
34	**1310-0906-0603** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**26**	**1 130**	**29 380,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 130	29 380,00
		в том числе оплата труда рабочих			647	16 822,00
34.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,9676	7 405	29 380,08
35	**248-102-3612** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**26**	**22**	**572,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5130'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-4-4'ВН'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,16=Ф100*
5	(РМ20)*
6	РМонтаж оборудования*
7	П2АРМ*
8	Ц13-110401-0201'2+1+1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.'*
9	541-802-7209001'2''Монитор типа Dahua 28 диагоняли, 16:9, разрешение 4K Ultra-HD, 300 кд/кв.м, модели DHI-LM28-F400'шт.*
10	521-101-0401076'1''Рабочая станция ThinkStation P3 Ultra, модели 30HB'комплект'*
11	С1248-306-0902'1''ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В'шт.*
12	П2Монтаж видеокамер*
13	Ц13-101001-0901'13''Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения'шт.*
14	С1248-402-1601'13''Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х'шт.*
15	С1243-905-0202'13''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
16	П2Шкаф ТК 1*
17	Ц13-100301-0102'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 300 кг. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-102-1312'1''Шкаф телекоммуникационный напольный 28U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми'шт.*
19	Ц13-110401-0701'1+1+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-102-2803'1''Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом'шт.*
21	С1248-102-3001'1''Панель осветительная типа ITK, 1U, мощность лампы 4 Вт'шт.*
22	С1248-102-3503'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В'шт.*
23	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1248-306-0902'1''ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В'шт.*
25	Ц13-110401-0701'1+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
26	С1248-404-1407'1''Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 370, 26 портов GE'шт.*
27	518-102-0403'1''Коммутатор типа Элтекс модели MES3300-08F (оптический)'шт.'*
28	Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
29	С1248-403-0715'1''Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR608H-128-XI-DTK, 128 каналов, поддержка 8 дисков до 16 терабайт с функциями искусственного интелекта'шт.*
30	Ц13-110401-0701'3''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
31	С1248-404-0312'3''Диск жесткий Dahua на 10Тб'шт.*
32	Ц13-100205-0201'18''Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение'перемычка'*
33	С1243-906-2509'18''Патч-корд F/UTP SPC01-C5EFUL-1M-LSZH'шт.*
34	Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
35	С1248-102-3701'1''Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)'шт.*
36	Ц13-100101-0113'1''Оборудование станции АТСКУ - рамка со штифтами. Монтаж на винтах и гайках с шайбами'рамка'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1248-102-2502'1''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами'шт.*
38	С1248-404-1605'4''Модуль SFP, HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM оптический, дальность до 1км, 1310нм'шт.'*
39	П2Прокладка кабеля*
40	Ц1308-0503-2202'475''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2'м'*
41	С1241-207-0302'410.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
42	Ц1308-0201-0801'475''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
43	С1243-304-0137'475.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH/4x2x0,51'м*
44	Ц13-100906-0603'26''Монтаж разъемов'разъем'*
45	С1248-102-3612'26''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
46	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5-1

(Локальный сметный расчет)

на ТХ
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**10 415,282**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10 415 282**
		из них:				
		оборудование	тенге			10 415 282,00
1	**522-101-1206-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**шт.**	**3**	**41 657**	**124 971,00**
2	**522-101-1201-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм**	**шт.**	**8**	**26 686**	**213 488,00**
3	**521-101-0401-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**шт.**	**8**	**446 339**	**3 570 712,00**
4	**522-101-1227-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Кресло офисное METTA SU-BK-8 Pl**	**шт.**	**8**	**127 813**	**1 022 504,00**
5	**521-301-2602-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стул "Визитер" с пюпитром**	**шт.**	**3**	**20 271**	**60 813,00**
6	**522-101-1259-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Диван офисный 3-х секционный, без боковин, размеры: 2830х830х1150мм**	**комплект**	**2**	**374 123**	**748 246,00**
7	**522-101-1308-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин**	**шт.**	**14**	**36 207**	**506 898,00**
8	**522-201-0502-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Зеркало настенное 600х800 мм**	**шт.**	**3**	**8 588**	**25 764,00**
9	**521-101-0611-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина.**	**шт.**	**10**	**111 607**	**1 116 070,00**
10	**522-101-1256-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Кровать двухъярусная металлическая с лестницей, размер 2000х900х1800мм**	**шт.**	**3**	**151 244**	**453 732,00**

11	**523-301-0202-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 3*	**Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм**	**шт.**	**1**	**59 790**	**59 790,00**
12	**522-101-1255-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900x2000мм**	**шт.**	**1**	**58 589**	**58 589,00**
13	**521-301-3017-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный**	**шт.**	**3**	**89 119**	**267 357,00**
14	**8601-0307-0410** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Бак для отхода. Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО пластиковый с плоской крышкой**	**шт.**	**1**	**77 053**	**77 053,00**
15	**527-114-0107** *ПрСЦ 01.2026 № 3*	**Кровать медицинская функциональная регулируемая модель LISA, модификаций LE-1, комплектация согласно РУ РК-МТ-5№015138**	**шт.**	**1**	**555 536**	**555 536,00**
16	**523-301-0203-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 3*	**Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм**	**шт.**	**1**	**119 577**	**119 577,00**
17	**522-101-1260-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Диван 2-х местный офисный без боковин, размеры: 1100x700x1000мм**	**шт.**	**1**	**160 510**	**160 510,00**
18	**521-101-0401-0061** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)**	**шт.**	**8**	**152 890**	**1 223 120,00**
19	**521-101-0401-0012** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120**	**шт.**	**8**	**6 319**	**50 552,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5060'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-5-1'ТХ'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	522-101-1206001'3''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм'шт.*
6	522-101-1201002'8''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
7	521-101-0401001'8''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
8	522-101-1227002'8''Кресло офисное METTA SU-BK-8 P1'шт.*
9	521-301-2602001'3''Стул "Визитер" с пюпитром'шт.*
10	522-101-1259001'2''Диван офисный 3-х секционный, без боковин, размеры: 2830x830x1150мм'комплект*
11	522-101-1308001'14''Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин'шт.*
12	522-201-0502001'3''Зеркало настенное 600x800 мм'шт.*
13	521-101-0611001'10''Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина.'шт.*
14	522-101-1256001'3''Кровать двухъярусная металлическая с лестницей, размер 2000x900x1800мм'шт.*
15	523-301-0202001'1''Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм'шт.*
16	522-101-1255001'1''Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900x2000мм'шт.*
17	521-301-3017007'3''Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный'шт.*
18	L 524-403-0207'3''Фармацевтический холодильник'шт.*
19	86-010307-0410'1''Бак для отхода. Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО пластиковый с плоской крышкой'шт.*
20	527-114-0107'1''Кровать медицинская функциональная регулируемая модель LISA, модификаций LE-1, комплектация согласно РУ РК-МТ-5№015138'шт.*
21	523-301-0203001'1''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм'шт.*
22	522-101-1260001'1''Диван 2-х местный офисный без боковин, размеры: 1100x700x1000мм'шт.*
23	521-101-0401061'8''Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)'шт.*
24	521-101-0401012'8''Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120'шт.*
25	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Коммерческое здание
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	772703,948	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	43,696	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	216561,206	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-2-1-1	КЖ	284 322,586	--	--	284 322,586	17,141	81 191,25	--
2.	2-2-2-1	КМ	220 887,076	--	--	220 887,076	8,365	42 002,84	--
3.	2-2-3-1	АР	223 409,376	--	--	223 409,376	16,21	82 688,364	--
4.	2-2-4-1	ВК	4 157,304	445,293	--	4 602,597	0,256	1 485,398	--
5.	2-2-4-2	ЭОМ	6 982,126	8 339,016	--	15 321,142	0,266	1 483,01	--
6.	2-2-4-3	ПС	9 545,99	--	--	9 545,99	1,204	6 374,29	--
7.	2-2-4-4	ВН	14 615,181	--	--	14 615,181	0,254	1 336,054	--
		Всего :	**763 919,639**	**8 784,309**	**--**	**772 703,948**	**43,696**	**216 561,206**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Коммерческое здание
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на КЖ
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**284 322,586**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	81 191,25	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	17,141	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**284 322 586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71 527 196,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37 031 132,00*
		машины и механизмы	тенге			39 137 778,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 664 054,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173 657 610,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 141		
	Отдел 1.	**Здание 1**				**141 946 614**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 763 598,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 515 566,00*
		машины и механизмы	тенге			19 568 889,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 832 027,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			86 614 126,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 570		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**18 561 383**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 644 337,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*822 092,00*
		машины и механизмы	тенге			10 290 378,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 529 633,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 626 667,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 021		

		Разработка грунта				
1	**1101-0201-0501** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47. 1101-190 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1.** ***При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2***	**м³ грунта**	**4 750,8175**	**596**	**2 831 487,00**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			596	2 831 487,00
		в том числе оплата труда машинистов			135	641 360,00
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	151,3268397	18 715	2 832 081,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*151,3268397*	*4 241*	*641 777,13*
2	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**146,9325**	**7 586**	**1 114 630,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 586	1 114 630,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 806	559 225,00
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	233,0202518	4 783	1 114 535,86
		Обратная засыпка				
3	**1101-0701-1301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**4 456,4**	**1 613**	**7 188 173,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8	35 651,00
		в том числе оплата труда рабочих			3	13 369,00
3.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,9128	3 748	33 405,17
3.2		машины и механизмы			1 605	7 152 522,00
		в том числе оплата труда машинистов			404	1 800 386,00
3.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	147,239456	129	18 993,89
3.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	147,239456	13 456	1 981 254,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*147,239456*	*3 549*	*522 552,83*
3.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м³	маш.-ч	111,3030464	20 967	2 333 690,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*111,3030464*	*4 241*	*472 036,22*
3.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,9894016	10 083	60 391,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9894016*	*2 969*	*17 782,53*
3.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	142,248288	11 709	1 665 585,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*142,248288*	*3 549*	*504 839,17*
3.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4991168	12 921	6 449,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4991168*	*2 969*	*1 481,88*
3.2.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	66,8816512	16 216	1 084 552,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,8816512*	*4 241*	*283 645,08*
4	**261-101-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Балласт песчано-гравийный**	**м³**	**4 456,4**	**1 487**	**6 626 667,00**

5	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**352,96**	**107**	**37 767,00**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			107	37 767,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	9 883,00
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3323597	16 216	37 821,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3323597*	*4 241*	*9 891,54*
6	**1101-0203-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47 К=9*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**352,96**	**458**	**161 656,00**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			458	161 655,00
		в том числе оплата труда машинистов			120	42 355,00
6.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,961943	16 216	161 542,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,961943*	*4 241*	*42 248,60*
7	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**352,96**	**723**	**255 190,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			420	148 243,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	74 475,00
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	42,70816	3 468	148 111,90
7.2		машины и механизмы			303	106 947,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	35 649,00
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	12,0571136	8 824	106 391,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0571136*	*2 969*	*35 797,57*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	48,1493914	17	818,54
8	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**88,24**	**3 919**	**345 813,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 919	345 813,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	173 568,00
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	87,463488	3 954	345 830,63
Раздел 2.		**Фундаментная плита на отм. -0,400**				**47 797 368**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 982 595,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 583 673,00*
		машины и механизмы	тенге			2 314 102,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*496 153,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 500 671,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 237		

9	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**137**	**10 718**	**1 468 366,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 066	831 042,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	430 865,00
9.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	207,144	4 012	831 061,73
9.2		машины и механизмы			2 900	397 300,00
		в том числе оплата труда машинистов			603	82 611,00
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	27,6192	14 238	393 242,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,6192*	*2 969*	*82 001,40*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	73,6512	31	2 283,19
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,199472	8 676	1 730,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,199472*	*2 969*	*592,23*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	240 024,00
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,274	48	13,15
9.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	34,25	7 006	239 955,50
10	**212-101-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**139,74**	**35 044**	**4 897 049,00**
11	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м³**	**425**	**61 736**	**26 237 800,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			9 607	4 082 975,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	2 117 350,00
11.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	852,04	4 792	4 082 975,68
11.2		машины и механизмы			4 507	1 915 475,00
		в том числе оплата труда машинистов			972	413 100,00
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	50,9796	65	3 313,67
11.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	124,0456	14 238	1 766 161,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*124,0456*	*2 969*	*368 291,39*
11.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,468	304	6 222,27
11.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2852	12 111	15 565,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2852*	*2 969*	*3 815,76*
11.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6648	13 450	62 741,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6648*	*4 241*	*19 783,42*
11.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,9972	8 676	60 707,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9972*	*2 969*	*20 774,69*
11.3		материалы, изделия и конструкции			47 622	20 239 350,00
11.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,17	95 869	16 297,73
11.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0425	64 965	2 761,01
11.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,1025	48	148,92
11.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	21,25	2 236	47 515,00
11.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	15,3	4 684	71 665,20
11.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	43,35	2 146	93 029,10
11.3.7	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	431,375	46 159	19 911 838,63
11.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,5	861	7 318,50

11.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	12,75	7 006	89 326,50
12	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**51,523285**	**288 855**	**14 882 758,00**
13	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,092123**	**304 067**	**28 012,00**
14	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**73,74**	**3 843**	**283 383,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			930	68 578,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	35 543,00
14.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,587418	5 449	68 588,84
14.2		машины и механизмы			18	1 327,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	442,00
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1563288	8 676	1 356,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1563288*	*2 969*	*464,14*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	213 478,00
14.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36,87	554	20 425,98
14.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	176,976	1 091	193 080,82
	Раздел 3.	**Фундамент ФМ-1**				**1 475 878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			356 493,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184 868,00*
		машины и механизмы	тенге			55 873,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 845,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 063 512,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
15	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**1,216**	**10 718**	**13 033,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 066	7 376,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	3 824,00
15.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,838592	4 012	7 376,43
15.2		машины и механизмы			2 900	3 526,00
		в том числе оплата труда машинистов			603	733,00
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2451456	14 238	3 490,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2451456*	*2 969*	*727,84*
15.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6537216	31	20,27
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017705	8 676	15,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017705*	*2 969*	*5,26*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2 131,00
15.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,002432	48	0,12
15.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,304	7 006	2 129,82
16	**212-101-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,24032**	**35 044**	**43 466,00**

17	**1106-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м³**	**м³**	**10,26**	**43 873**	**450 137,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			34 027	349 117,00
		в том числе оплата труда рабочих			17 646	181 048,00
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,854208	4 792	349 117,36
17.2		машины и механизмы			5 102	52 347,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 083	11 112,00
17.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,3344806	65	281,74
17.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4875792	14 238	49 656,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4875792*	*2 969*	*10 354,62*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0310262	12 111	375,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310262*	*2 969*	*92,12*
17.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0781402	13 450	1 050,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0781402*	*4 241*	*331,39*
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1137629	8 676	987,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1137629*	*2 969*	*337,76*
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 744	48 673,00
17.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,62586	943	590,19
17.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,075924	95 869	7 278,76
17.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027702	64 965	179,97
17.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0452466	48	2,17
17.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	6,57666	2 928	19 256,46
17.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,8475	2 146	8 256,74
17.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,44188	861	2 102,46
17.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,56978	7 006	10 997,88
18	**212-101-2307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**м³**	**10,4139**	**46 159**	**480 695,00**
19	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0665**	**304 067**	**20 220,00**
20	**214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,44232**	**288 356**	**127 546,00**
21	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,1476**	**296 951**	**340 781,00**
	Раздел 4.	**Колонны Км1**				**2 326 356**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			456 565,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*236 805,00*
		машины и механизмы	тенге			499 795,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103 284,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 369 996,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		

22	**1106-0103-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м²**	**121,6**	**3 922**	**476 915,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 080	131 328,00
		в том числе оплата труда рабочих			560	68 096,00
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,87648	5 074	131 297,26
22.2		машины и механизмы			1 994	242 471,00
		в том числе оплата труда машинистов			413	50 221,00
22.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	16,9150464	14 335	242 477,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,9150464*	*2 969*	*50 220,77*
22.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0272384	290	7,90
22.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5117312	23	34,77
22.3		материалы, изделия и конструкции			848	103 116,00
22.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	30,4	1 113	33 835,20
22.3.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01216	296 951	3 610,92
22.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	2,22528	9 715	21 618,60
22.3.4	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м² опалубки	0,4864	90 382	43 961,80
23	**1106-0103-0112** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Армирование с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м**	**т**	**2,309222**	**91 135**	**210 451,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			76 452	176 545,00
		в том числе оплата труда рабочих			39 642	91 542,00
23.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,5446825	5 263	176 545,66
23.2		машины и механизмы			5 242	12 105,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	2 392,00
23.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,6230466	14 335	8 931,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6230466*	*2 969*	*1 849,83*
23.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2638055	43	11,34
23.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0698309	11 480	801,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698309*	*3 549*	*247,83*
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0698309	13 450	939,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698309*	*4 241*	*296,15*
23.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0698309	987	68,92
23.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,4630941	290	1 004,30
23.2.7	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,1222159	111	346,57
23.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	21 801,00
23.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,628387	629	12 346,26
23.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	411,041516	23	9 453,95
24	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,393642**	**304 067**	**119 694,00**
25	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,91558**	**288 855**	**553 325,00**

26	**1106-0103-0117** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м³**	**12,16**	**14 187**	**172 514,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			7 638	92 878,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 960	48 154,00
26.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,305664	5 074	92 882,94
26.2		машины и механизмы			6 356	77 289,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 307	15 893,00
26.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	5,2842496	41	216,65
26.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2842496	65	343,48
26.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,3523456	14 335	76 725,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3523456*	*2 969*	*15 891,11*
26.3		материалы, изделия и конструкции			193	2 347,00
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,43168	48	20,72
26.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,02432	95 688	2 327,13
27	**212-101-2307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**м³**	**12,3424**	**46 159**	**569 713,00**
28	**1106-0103-0121** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м²**	**121,6**	**1 840**	**223 744,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			459	55 814,00
		в том числе оплата труда рабочих			239	29 062,00
28.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,44256	4 886	55 908,35
28.2		машины и механизмы			1 381	167 930,00
		в том числе оплата труда машинистов			286	34 778,00
28.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	11,712512	14 335	167 898,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,712512*	*2 969*	*34 774,45*
28.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3813376	43	16,40
	Раздел 5.	**Стены**				**47 421 481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 916 278,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 217 278,00*
		машины и механизмы	тенге			2 814 428,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*741 890,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 690 775,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 016		
29	**1108-0102-1101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем(объем финблока из АР)**	**м³ за вычетом проемов**	**389,648**	**46 549**	**18 137 725,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			35 715	13 916 278,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 523	7 217 450,00
29.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 848,132056	4 886	13 915 973,23
29.2		машины и механизмы			7 223	2 814 428,00

		в том числе оплата труда машинистов			1 904	741 890,00
29.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	52,4996129	28 571	1 499 966,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*104,9992258*	*8 617*	*452 389,16*
29.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,0634652	65	1 109,13
29.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	49,0083669	23 715	1 162 233,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,0083669*	*5 068*	*248 374,40*
29.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	21,6020851	43	928,89
29.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,8228629	121	1 309,57
29.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,9649843	8 676	121 160,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9649843*	*2 969*	*41 462,04*
29.2.7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	83,6153436	290	24 248,45
29.2.8	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	31,6830582	111	3 516,82
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 611	1 407 019,00
29.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	330,421504	943	311 587,48
29.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	38,9648	48	1 870,31
29.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	342,110944	3 196	1 093 386,58
30	**213-303-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм**	**шт.**	**9 284**	**2 283,31**	**21 198 250,00**
31	**212-102-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25**	**м³**	**118,8**	**45 493**	**5 404 568,00**
32	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0179**	**304 067**	**5 443,00**
33	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**6,1694**	**288 855**	**1 782 062,00**
34	**214-210-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**2,988**	**299 007**	**893 433,00**
	Раздел 6.	**Антисейсмические пояса**				**8 268 983**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 719 585,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 929 086,00*
		машины и механизмы	тенге			2 863 344,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*753 370,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 686 054,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	925		
35	**1106-0105-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**375,2571429**	**11 058**	**4 149 593,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 161	1 936 702,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 677	1 004 563,00
35.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	368,01468	5 263	1 936 861,26
35.2		машины и механизмы			3 594	1 348 674,00
		в том числе оплата труда машинистов			938	351 991,00
35.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	99,2299968	13 577	1 347 245,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*99,2299968*	*3 549*	*352 167,26*
35.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,782592	43	162,65
35.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,043456	304	1 533,21

35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,05072	23	24,17
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 303	864 217,00
35.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024392	954 056	2 327,11
35.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	217,6491429	1 113	242 243,50
35.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	450,3085715	7	3 152,16
35.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	333,9788572	92	30 726,05
35.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3134	2 236	2 936,76
35.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1210955	304 067	36 821,14
35.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	14,2597714	9 715	138 533,68
35.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	47,54508	3 717	176 725,06
35.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	3,0020571	76 829	230 645,05
36	**1106-0105-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**2,5311**	**99 875**	**252 794,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			85 472	216 338,00
		в том числе оплата труда рабочих			44 320	112 178,00
36.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,105064	5 263	216 335,95
36.2		машины и механизмы			3 508	8 879,00
		в том числе оплата труда машинистов			914	2 313,00
36.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6520114	13 577	8 852,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6520114*	*3 549*	*2 313,99*
36.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6520114	43	28,04
36.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	27 577,00
36.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	15,1866	629	9 552,37
36.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	2,050191	8 507	17 440,97
36.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	25,311	23	582,15
37	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,7131**	**304 067**	**216 830,00**
38	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,818**	**296 951**	**539 857,00**
39	**1106-0105-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**м³**	**23,88**	**20 887**	**498 782,00**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			12 015	286 918,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 231	148 796,00
39.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,605724	4 981	286 934,11
39.2		машины и механизмы			8 858	211 529,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 537	60 584,00
39.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	20,4015437	10 344	211 033,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,4015437*	*2 969*	*60 572,18*
39.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,8364608	65	509,37
39.3		материалы, изделия и конструкции			14	335,00
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0007164	48	0,03
39.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,003582	95 688	342,75

40	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,015**	**36 688**	**37 238,00**
41	**1106-0105-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**375,2571429**	**6 859**	**2 573 889,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 410	1 279 627,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 768	663 455,00
41.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	243,1291029	5 263	1 279 588,47
41.2		машины и механизмы			3 449	1 294 262,00
		в том числе оплата труда машинистов			902	338 482,00
41.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	95,3213184	13 577	1 294 177,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,3213184*	*3 549*	*338 295,36*
	Раздел 7.	**Приямки**				**849 421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			276 487,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*143 380,00*
		машины и механизмы	тенге			61 861,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 851,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			511 073,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
		ПР-1				
42	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**5,76**	**54 672**	**314 911,00**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 422	232 831,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	120 741,00
42.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,997312	5 544	232 833,10
42.2		машины и механизмы			9 044	52 094,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	15 875,00
42.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3553331	65	153,10
42.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,1674752	11 445	47 696,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1674752*	*3 549*	*14 790,37*
42.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0256128	304	919,79
42.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0174182	12 111	210,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174182*	*2 969*	*51,71*
42.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0787046	13 450	1 058,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0787046*	*4 241*	*333,79*
42.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2354688	8 676	2 042,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2354688*	*2 969*	*699,11*
42.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	29 986,00
42.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,01728	145 716	2 517,97
42.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,009216	95 869	883,53
42.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,052992	95 869	5 080,29
42.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059328	64 965	385,42

42.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0012096	285 359	345,17
42.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0027072	274 757	743,82
42.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0177984	48	0,85
42.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,80864	2 928	5 295,70
42.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,76	2 146	12 360,96
42.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7648	861	2 380,49
43	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**5,8464**	**36 688**	**214 493,00**
44	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,18054**	**304 067**	**54 896,00**
45	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,45036**	**296 951**	**133 735,00**
		ПР-2				
46	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**1,08**	**54 672**	**59 046,00**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			40 422	43 656,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	22 639,00
46.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,874496	5 544	43 656,21
46.2		машины и механизмы			9 044	9 767,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	2 976,00
46.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,441625	65	28,71
46.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,7814016	11 445	8 943,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7814016*	*3 549*	*2 773,19*
46.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5673024	304	172,46
46.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032659	12 111	39,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032659*	*2 969*	*9,70*
46.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147571	13 450	198,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147571*	*4 241*	*62,58*
46.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441504	8 676	383,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441504*	*2 969*	*131,08*
46.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	5 623,00
46.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00324	145 716	472,12
46.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001728	95 869	165,66
46.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,009936	95 869	952,55
46.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011124	64 965	72,27
46.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0002268	285 359	64,72
46.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0005076	274 757	139,47
46.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0033372	48	0,16
46.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,33912	2 928	992,94
46.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,08	2 146	2 317,68
46.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5184	861	446,34
47	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,0962**	**36 688**	**40 217,00**

48	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0261**	**304 067**	**7 936,00**
49	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08145**	**296 951**	**24 187,00**
	Раздел 8.	**Плита**				**15 245 744**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 411 258,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 398 384,00*
		машины и механизмы	тенге			669 108,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*177 001,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 165 378,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 113		
50	**1106-0106-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек**	**м² перекрытия**	**324**	**19 152**	**6 205 248,00**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 575	5 694 300,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 113	2 952 612,00
50.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 122,2388	5 074	5 694 239,67
50.2		машины и механизмы			301	97 524,00
		в том числе оплата труда машинистов			60	19 440,00
50.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,53184	14 335	93 633,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,53184*	*2 969*	*19 393,03*
50.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	31,606848	121	3 824,43
50.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9072	59	53,52
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 276	413 424,00
50.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,11988	92 255	11 059,53
50.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	100,44	1 113	111 789,72
50.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0849528	5 146	437,17
50.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	8,1	9 715	78 691,50
50.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	25,92	3 717	96 344,64
50.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м² опалубки	2,268	45 210	102 536,28
50.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,9748	861	7 727,30
50.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,0692	1 086	1 161,15
50.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	3,564	1 085	3 866,94
51	**1106-0106-0110** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Армирование перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**т**	**4,6416**	**179 878**	**834 922,00**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			139 189	646 060,00
		в том числе оплата труда рабочих			72 180	335 031,00
51.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,7048704	4 981	646 059,96
51.2		машины и механизмы			5 825	27 037,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	5 556,00
51.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,8714931	14 335	26 827,85

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8714931*	*2 969*	*5 556,46*
51.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,5595776	43	67,06
51.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4678733	304	142,23
51.3		материалы, изделия и конструкции			34 864	161 825,00
51.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,8496	629	17 517,40
51.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	1,85664	8 507	15 794,44
51.3.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,092832	1 214 149	112 711,88
51.3.4	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0011604	92 103	106,88
51.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,185664	1 154	214,26
51.3.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	673,032	23	15 479,74
52	**214-210-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**4,6416**	**299 007**	**1 387 871,00**
53	**1106-0106-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Бетонирование перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом**	**м³**	**48,6**	**20 796**	**1 010 686,00**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			10 530	511 758,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 460	265 356,00
53.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,85472	5 074	511 736,85
53.2		машины и механизмы			10 218	496 595,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	141 961,00
53.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	47,8130688	10 344	494 578,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,8130688*	*2 969*	*141 957,00*
53.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,699648	65	1 995,48
53.3		материалы, изделия и конструкции			48	2 333,00
53.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001458	48	0,07
53.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0243	95 688	2 325,22
54	**212-101-0901** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**49,329**	**44 597**	**2 199 925,00**
55	**1106-0106-0126** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек**	**м² перекрытия**	**324**	**11 133**	**3 607 092,00**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			10 985	3 559 140,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 695	1 845 180,00
55.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	701,3952	5 074	3 558 879,24
55.2		машины и механизмы			148	47 952,00
		в том числе оплата труда машинистов			31	10 044,00
55.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,338496	14 335	47 857,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,338496*	*2 969*	*9 911,99*
Отдел 2.	**Здание 2**					**142 375 972**
	из них:					
		затраты на труд рабочих	тенге			35 763 598,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 515 566,00*

		машины и механизмы	тенге			19 568 889,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 832 027,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87 043 484,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 570		
Раздел 9.		**Земляные работы**				**18 561 383**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 644 337,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*822 092,00*
		машины и механизмы	тенге			10 290 378,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 529 633,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 626 667,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 021		
		Разработка грунта				
56	**1101-0201-0501** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47. 1101-190 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1.** ***При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2***	**м³ грунта**	**4 750,8175**	**596**	**2 831 487,00**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			596	2 831 487,00
		в том числе оплата труда машинистов			135	641 360,00
56.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	151,3268397	18 715	2 832 081,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*151,3268397*	*4 241*	*641 777,13*
57	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**146,9325**	**7 586**	**1 114 630,00**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			7 586	1 114 630,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 806	559 225,00
57.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	233,0202518	4 783	1 114 535,86
		Обратная засыпка				
58	**1101-0701-1301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**4 456,4**	**1 613**	**7 188 173,00**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			8	35 651,00
		в том числе оплата труда рабочих			3	13 369,00
58.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,9128	3 748	33 405,17
58.2		машины и механизмы			1 605	7 152 522,00
		в том числе оплата труда машинистов			404	1 800 386,00
58.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	147,239456	129	18 993,89
58.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	147,239456	13 456	1 981 254,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*147,239456*	*3 549*	*522 552,83*
58.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м³	маш.-ч	111,3030464	20 967	2 333 690,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*111,3030464*	*4 241*	*472 036,22*

58.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,9894016	10 083	60 391,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9894016*	*2 969*	*17 782,53*
58.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	142,248288	11 709	1 665 585,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*142,248288*	*3 549*	*504 839,17*
58.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4991168	12 921	6 449,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4991168*	*2 969*	*1 481,88*
58.2.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	66,8816512	16 216	1 084 552,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,8816512*	*4 241*	*283 645,08*
59	**261-101-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Балласт песчано-гравийный**	**м³**	**4 456,4**	**1 487**	**6 626 667,00**
60	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**352,96**	**107**	**37 767,00**
		из них:				
60.1		машины и механизмы			107	37 767,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	9 883,00
60.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3323597	16 216	37 821,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3323597*	*4 241*	*9 891,54*
61	**1101-0203-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47 К=9*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**352,96**	**458**	**161 656,00**
		из них:				
61.1		машины и механизмы			458	161 655,00
		в том числе оплата труда машинистов			120	42 355,00
61.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,961943	16 216	161 542,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,961943*	*4 241*	*42 248,60*
62	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**352,96**	**723**	**255 190,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			420	148 243,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	74 475,00
62.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	42,70816	3 468	148 111,90
62.2		машины и механизмы			303	106 947,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	35 649,00
62.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	12,0571136	8 824	106 391,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0571136*	*2 969*	*35 797,57*
62.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	48,1493914	17	818,54
63	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**88,24**	**3 919**	**345 813,00**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 919	345 813,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	173 568,00
63.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	87,463488	3 954	345 830,63

	Раздел 10.	**Фундаментная плита на отм. -0,400**				**47 797 368**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 982 595,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 583 673,00*
		машины и механизмы	тенге			2 314 102,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*496 153,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 500 671,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 237		
64	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**137**	**10 718**	**1 468 366,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6 066	831 042,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	430 865,00
64.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	207,144	4 012	831 061,73
64.2		машины и механизмы			2 900	397 300,00
		в том числе оплата труда машинистов			603	82 611,00
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	27,6192	14 238	393 242,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,6192*	*2 969*	*82 001,40*
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	73,6512	31	2 283,19
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,199472	8 676	1 730,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,199472*	*2 969*	*592,23*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	240 024,00
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,274	48	13,15
64.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	34,25	7 006	239 955,50
65	**212-101-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**139,74**	**35 044**	**4 897 049,00**
66	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м³**	**425**	**61 736**	**26 237 800,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			9 607	4 082 975,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	2 117 350,00
66.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	852,04	4 792	4 082 975,68
66.2		машины и механизмы			4 507	1 915 475,00
		в том числе оплата труда машинистов			972	413 100,00
66.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	50,9796	65	3 313,67
66.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	124,0456	14 238	1 766 161,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*124,0456*	*2 969*	*368 291,39*
66.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,468	304	6 222,27
66.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2852	12 111	15 565,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2852*	*2 969*	*3 815,76*
66.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6648	13 450	62 741,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6648*	*4 241*	*19 783,42*
66.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,9972	8 676	60 707,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9972*	*2 969*	*20 774,69*
66.3		материалы, изделия и конструкции			47 622	20 239 350,00

66.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,17	95 869	16 297,73
66.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0425	64 965	2 761,01
66.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,1025	48	148,92
66.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	21,25	2 236	47 515,00
66.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	15,3	4 684	71 665,20
66.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	43,35	2 146	93 029,10
66.3.7	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	431,375	46 159	19 911 838,63
66.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,5	861	7 318,50
66.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	12,75	7 006	89 326,50
67	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**51,523285**	**288 855**	**14 882 758,00**
68	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,092123**	**304 067**	**28 012,00**
69	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**73,74**	**3 843**	**283 383,00**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			930	68 578,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	35 543,00
69.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,587418	5 449	68 588,84
69.2		машины и механизмы			18	1 327,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	442,00
69.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1563288	8 676	1 356,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1563288*	*2 969*	*464,14*
69.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	213 478,00
69.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36,87	554	20 425,98
69.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	176,976	1 091	193 080,82
	Раздел 11.	**Фундамент ФМ-1**				**1 475 878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			356 493,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184 868,00*
		машины и механизмы	тенге			55 873,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 845,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 063 512,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
70	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**1,216**	**10 718**	**13 033,00**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			6 066	7 376,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	3 824,00
70.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,838592	4 012	7 376,43
70.2		машины и механизмы			2 900	3 526,00
		в том числе оплата труда машинистов			603	733,00
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2451456	14 238	3 490,38

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2451456*	*2 969*	*727,84*
70.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6537216	31	20,27
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017705	8 676	15,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017705*	*2 969*	*5,26*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2 131,00
70.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,002432	48	0,12
70.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,304	7 006	2 129,82
71	**212-101-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,24032**	**35 044**	**43 466,00**
72	**1106-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м³**	**м³**	**10,26**	**43 873**	**450 137,00**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			34 027	349 117,00
		в том числе оплата труда рабочих			17 646	181 048,00
72.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,854208	4 792	349 117,36
72.2		машины и механизмы			5 102	52 347,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 083	11 112,00
72.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,3344806	65	281,74
72.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4875792	14 238	49 656,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4875792*	*2 969*	*10 354,62*
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0310262	12 111	375,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310262*	*2 969*	*92,12*
72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0781402	13 450	1 050,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0781402*	*4 241*	*331,39*
72.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1137629	8 676	987,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1137629*	*2 969*	*337,76*
72.3		материалы, изделия и конструкции			4 744	48 673,00
72.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,62586	943	590,19
72.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,075924	95 869	7 278,76
72.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027702	64 965	179,97
72.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0452466	48	2,17
72.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	6,57666	2 928	19 256,46
72.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,8475	2 146	8 256,74
72.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,44188	861	2 102,46
72.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,56978	7 006	10 997,88
73	**212-101-2307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**м³**	**10,4139**	**46 159**	**480 695,00**
74	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0665**	**304 067**	**20 220,00**
75	**214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,44232**	**288 356**	**127 546,00**
76	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,1476**	**296 951**	**340 781,00**
	Раздел 12.	**Колонны Км1**				**2 326 356**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			456 565,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*236 805,00*
		машины и механизмы	тенге			499 795,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103 284,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 369 996,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
77	**1106-0103-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м²**	**121,6**	**3 922**	**476 915,00**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 080	131 328,00
		в том числе оплата труда рабочих			560	68 096,00
77.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,87648	5 074	131 297,26
77.2		машины и механизмы			1 994	242 471,00
		в том числе оплата труда машинистов			413	50 221,00
77.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	16,9150464	14 335	242 477,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,9150464*	*2 969*	*50 220,77*
77.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0272384	290	7,90
77.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5117312	23	34,77
77.3		материалы, изделия и конструкции			848	103 116,00
77.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	30,4	1 113	33 835,20
77.3.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01216	296 951	3 610,92
77.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	2,22528	9 715	21 618,60
77.3.4	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м² опалубки	0,4864	90 382	43 961,80
78	**1106-0103-0112** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Армирование с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м**	**т**	**2,309222**	**91 135**	**210 451,00**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			76 452	176 545,00
		в том числе оплата труда рабочих			39 642	91 542,00
78.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,5446825	5 263	176 545,66
78.2		машины и механизмы			5 242	12 105,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	2 392,00
78.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,6230466	14 335	8 931,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6230466*	*2 969*	*1 849,83*
78.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2638055	43	11,34
78.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0698309	11 480	801,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698309*	*3 549*	*247,83*
78.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0698309	13 450	939,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698309*	*4 241*	*296,15*
78.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0698309	987	68,92
78.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,4630941	290	1 004,30
78.2.7	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,1222159	111	346,57
78.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	21 801,00
78.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,628387	629	12 346,26

78.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	411,041516	23	9 453,95
79	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,393642**	**304 067**	**119 694,00**
80	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,91558**	**288 855**	**553 325,00**
81	**1106-0103-0117** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м³**	**12,16**	**14 187**	**172 514,00**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7 638	92 878,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 960	48 154,00
81.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,305664	5 074	92 882,94
81.2		машины и механизмы			6 356	77 289,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 307	15 893,00
81.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	5,2842496	41	216,65
81.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2842496	65	343,48
81.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,3523456	14 335	76 725,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3523456*	*2 969*	*15 891,11*
81.3		материалы, изделия и конструкции			193	2 347,00
81.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,43168	48	20,72
81.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,02432	95 688	2 327,13
82	**212-101-2307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	**м³**	**12,3424**	**46 159**	**569 713,00**
83	**1106-0103-0121** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м²**	**121,6**	**1 840**	**223 744,00**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			459	55 814,00
		в том числе оплата труда рабочих			239	29 062,00
83.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,44256	4 886	55 908,35
83.2		машины и механизмы			1 381	167 930,00
		в том числе оплата труда машинистов			286	34 778,00
83.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	11,712512	14 335	167 898,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,712512*	*2 969*	*34 774,45*
83.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3813376	43	16,40
	Раздел 13.	**Стены**				**47 421 481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 916 278,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 217 278,00*
		машины и механизмы	тенге			2 814 428,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*741 890,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 690 775,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 016		
84	**1108-0102-1101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем(объем финблока из АР)**	**м³ за вычетом проемов**	**389,648**	**46 549**	**18 137 725,00**

		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			35 715	13 916 278,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 523	7 217 450,00
84.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 848,132056	4 886	13 915 973,23
84.2		машины и механизмы			7 223	2 814 428,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 904	741 890,00
84.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	52,4996129	28 571	1 499 966,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*104,9992258*	*8 617*	*452 389,16*
84.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,0634652	65	1 109,13
84.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	49,0083669	23 715	1 162 233,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,0083669*	*5 068*	*248 374,40*
84.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	21,6020851	43	928,89
84.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,8228629	121	1 309,57
84.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,9649843	8 676	121 160,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9649843*	*2 969*	*41 462,04*
84.2.7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	83,6153436	290	24 248,45
84.2.8	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	31,6830582	111	3 516,82
84.3		материалы, изделия и конструкции			3 611	1 407 019,00
84.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	330,421504	943	311 587,48
84.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	38,9648	48	1 870,31
84.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	342,110944	3 196	1 093 386,58
85	**213-303-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм**	**шт.**	**9 284**	**2 283,31**	**21 198 250,00**
86	**212-102-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25**	**м³**	**118,8**	**45 493**	**5 404 568,00**
87	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0179**	**304 067**	**5 443,00**
88	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**6,1694**	**288 855**	**1 782 062,00**
89	**214-210-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**2,988**	**299 007**	**893 433,00**
	Раздел 14.	**Антисейсмические пояса**				**8 698 341**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 719 585,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 929 086,00*
		машины и механизмы	тенге			2 863 344,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*753 370,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 115 412,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	925		
90	**1106-0105-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**375,2571429**	**11 058**	**4 149 593,00**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 161	1 936 702,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 677	1 004 563,00
90.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	368,01468	5 263	1 936 861,26

90.2		машины и механизмы			3 594	1 348 674,00
		в том числе оплата труда машинистов			938	351 991,00
90.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	99,2299968	13 577	1 347 245,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*99,2299968*	*3 549*	*352 167,26*
90.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,782592	43	162,65
90.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,043456	304	1 533,21
90.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,05072	23	24,17
90.3		материалы, изделия и конструкции			2 303	864 217,00
90.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024392	954 056	2 327,11
90.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	217,6491429	1 113	242 243,50
90.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	450,3085715	7	3 152,16
90.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	333,9788572	92	30 726,05
90.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3134	2 236	2 936,76
90.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1210955	304 067	36 821,14
90.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	14,2597714	9 715	138 533,68
90.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	47,54508	3 717	176 725,06
90.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	3,0020571	76 829	230 645,05
91	**1106-0105-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**2,5311**	**99 875**	**252 794,00**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			85 472	216 338,00
		в том числе оплата труда рабочих			44 320	112 178,00
91.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,105064	5 263	216 335,95
91.2		машины и механизмы			3 508	8 879,00
		в том числе оплата труда машинистов			914	2 313,00
91.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6520114	13 577	8 852,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6520114*	*3 549*	*2 313,99*
91.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6520114	43	28,04
91.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	27 577,00
91.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	15,1866	629	9 552,37
91.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	2,050191	8 507	17 440,97
91.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	25,311	23	582,15
92	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,7131**	**304 067**	**216 830,00**
93	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,818**	**296 951**	**539 857,00**
94	**1106-0105-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**м³**	**23,88**	**20 887**	**498 782,00**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			12 015	286 918,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 231	148 796,00
94.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,605724	4 981	286 934,11
94.2		машины и механизмы			8 858	211 529,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 537	60 584,00

94.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	20,4015437	10 344	211 033,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,4015437*	*2 969*	*60 572,18*
94.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,8364608	65	509,37
94.3		материалы, изделия и конструкции			14	335,00
94.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0007164	48	0,03
94.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,003582	95 688	342,75
95	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**12,71795**	**36 688**	**466 596,00**
96	**1106-0105-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**375,2571429**	**6 859**	**2 573 889,00**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			3 410	1 279 627,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 768	663 455,00
96.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	243,1291029	5 263	1 279 588,47
96.2		машины и механизмы			3 449	1 294 262,00
		в том числе оплата труда машинистов			902	338 482,00
96.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	95,3213184	13 577	1 294 177,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,3213184*	*3 549*	*338 295,36*
	Раздел 15.	**Приямки**				**849 421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			276 487,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*143 380,00*
		машины и механизмы	тенге			61 861,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 851,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			511 073,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
		ПР-1				
97	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**5,76**	**54 672**	**314 911,00**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			40 422	232 831,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	120 741,00
97.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,997312	5 544	232 833,10
97.2		машины и механизмы			9 044	52 094,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	15 875,00
97.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3553331	65	153,10
97.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,1674752	11 445	47 696,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1674752*	*3 549*	*14 790,37*
97.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0256128	304	919,79
97.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0174182	12 111	210,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174182*	*2 969*	*51,71*
97.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0787046	13 450	1 058,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0787046*	*4 241*	*333,79*
97.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2354688	8 676	2 042,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2354688*	*2 969*	*699,11*
97.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	29 986,00

97.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,01728	145 716	2 517,97
97.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,009216	95 869	883,53
97.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,052992	95 869	5 080,29
97.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059328	64 965	385,42
97.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0012096	285 359	345,17
97.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0027072	274 757	743,82
97.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0177984	48	0,85
97.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,80864	2 928	5 295,70
97.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,76	2 146	12 360,96
97.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7648	861	2 380,49
98	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**5,8464**	**36 688**	**214 493,00**
99	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,18054**	**304 067**	**54 896,00**
100	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,45036**	**296 951**	**133 735,00**
		ПР-2				
101	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**1,08**	**54 672**	**59 046,00**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			40 422	43 656,00
		в том числе оплата труда рабочих			20 962	22 639,00
101.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,874496	5 544	43 656,21
101.2		машины и механизмы			9 044	9 767,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	2 976,00
101.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,441625	65	28,71
101.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,7814016	11 445	8 943,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7814016*	*3 549*	*2 773,19*
101.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5673024	304	172,46
101.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032659	12 111	39,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032659*	*2 969*	*9,70*
101.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147571	13 450	198,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147571*	*4 241*	*62,58*
101.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441504	8 676	383,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441504*	*2 969*	*131,08*
101.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	5 623,00
101.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00324	145 716	472,12
101.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001728	95 869	165,66
101.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,009936	95 869	952,55
101.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011124	64 965	72,27
101.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0002268	285 359	64,72
101.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0005076	274 757	139,47
101.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0033372	48	0,16

101.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,33912	2 928	992,94
101.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,08	2 146	2 317,68
101.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5184	861	446,34
102	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,0962**	**36 688**	**40 217,00**
103	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0261**	**304 067**	**7 936,00**
104	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08145**	**296 951**	**24 187,00**
	Раздел 16.	**Плита**				**15 245 744**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 411 258,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 398 384,00*
		машины и механизмы	тенге			669 108,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*177 001,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 165 378,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 113		
105	**1106-0106-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек**	**м² перекрытия**	**324**	**19 152**	**6 205 248,00**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			17 575	5 694 300,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 113	2 952 612,00
105.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 122,2388	5 074	5 694 239,67
105.2		машины и механизмы			301	97 524,00
		в том числе оплата труда машинистов			60	19 440,00
105.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,53184	14 335	93 633,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,53184*	*2 969*	*19 393,03*
105.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	31,606848	121	3 824,43
105.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9072	59	53,52
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 276	413 424,00
105.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,11988	92 255	11 059,53
105.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	100,44	1 113	111 789,72
105.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0849528	5 146	437,17
105.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	8,1	9 715	78 691,50
105.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	25,92	3 717	96 344,64
105.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м² опалубки	2,268	45 210	102 536,28
105.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,9748	861	7 727,30
105.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,0692	1 086	1 161,15
105.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	3,564	1 085	3 866,94
106	**1106-0106-0110** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Армирование перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**т**	**4,6416**	**179 878**	**834 922,00**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			139 189	646 060,00

		в том числе оплата труда рабочих			72 180	335 031,00
106.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,7048704	4 981	646 059,96
106.2		машины и механизмы			5 825	27 037,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	5 556,00
106.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,8714931	14 335	26 827,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8714931*	*2 969*	*5 556,46*
106.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,5595776	43	67,06
106.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4678733	304	142,23
106.3		материалы, изделия и конструкции			34 864	161 825,00
106.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,8496	629	17 517,40
106.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	1,85664	8 507	15 794,44
106.3.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,092832	1 214 149	112 711,88
106.3.4	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0011604	92 103	106,88
106.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,185664	1 154	214,26
106.3.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	673,032	23	15 479,74
107	**214-210-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**4,6416**	**299 007**	**1 387 871,00**
108	**1106-0106-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Бетонирование перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом**	**м³**	**48,6**	**20 796**	**1 010 686,00**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			10 530	511 758,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 460	265 356,00
108.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,85472	5 074	511 736,85
108.2		машины и механизмы			10 218	496 595,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	141 961,00
108.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	47,8130688	10 344	494 578,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,8130688*	*2 969*	*141 957,00*
108.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,699648	65	1 995,48
108.3		материалы, изделия и конструкции			48	2 333,00
108.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001458	48	0,07
108.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0243	95 688	2 325,22
109	**212-101-0901** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**49,329**	**44 597**	**2 199 925,00**
110	**1106-0106-0126** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек**	**м² перекрытия**	**324**	**11 133**	**3 607 092,00**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			10 985	3 559 140,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 695	1 845 180,00
110.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	701,3952	5 074	3 558 879,24
110.2		машины и механизмы			148	47 952,00
		в том числе оплата труда машинистов			31	10 044,00

110.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,338496	14 335	47 857,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,338496*	*2 969*	*9 911,99*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5070'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-2'Коммерческое здание'РП'2'2-2-1-1'КЖ'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	M0=0'C1213-303-0101 Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм шт.=2283,31*
6	OЗдание 1*
7	P Земляные работы*
8	П2 Разработка грунта*
9	X4897,75=Ф5*
10	E1101-0201-0501(П1101-190-00)'Ф5.0,97''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 $м^3$, вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1. #При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2'$м^3$ грунта'*
11	E1101-0102-0301(П1101-176-00)'Ф5.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'$м^3$ грунта'*
12	П2 Обратная засыпка*
13	X441,2=Ф6*
14	LОбъем подушки*
15	X4456,4=Ф7*
16	E1101-0701-1301'Ф7''Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки'$м^3$ грунтовой подушки'*
17	C1261-101-0108'Ф7''Балласт песчано-гравийный'$м^3$'*
18	E1101-203-201'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'$м^3$ грунта*
19	E1101-203-207(H5.9)(H52.9)(H53.9) #K=9'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1'$м^3$ грунта*
20	E1101-701-601'(Ф6).0,80''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'$м^3$ уплотненного грунта*
21	E1101-102-901'(Ф6).0,20''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'$м^3$ грунта*
22	P Фундаментная плита на отм. -0,400*
23	E1106-301-101(PC100463)(K РЗП=1)'137''Устройство бетонной подготовки'$м^3$'*
24	LC1212-102-0204(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.137''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В10'$м^3$*
25	C1212-101-401(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.137''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
26	E1106-101-219(PM295570)(PC100533PC279486)(K РЗП=1)'425''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'$м^3$'*
27	LC1261-102-0122(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'П.273''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
28	C1214-210-502(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'(47642,9+435,085+1439,244+556,359+1037,279+98,174+314,244).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	C1214-210-0101'(53,276+38,847).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
30	E1113-0101-0208'(107,75+15,15).2.0,3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
31	P Фундамент ФМ-1*
32	H43=19*
33	E1106-301-101(PC100463)(K РЗП=1)'0,064''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
34	C1212-101-401(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.0,064''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
35	E1106-101-201(PC100533)(PM295570)(K РЗП=1)'0,54''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
36	C1212-101-2307(K Link=E1106-101-201 LinkR=100533)'1,015.0,54''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3*
37	LC1214-210-0301(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'П.1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
38	C1214-210-101(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'(10.0,35).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	C1214-210-202(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'(8.2,91).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
40	C1214-210-201(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'(10.1,06+10.0,82+20.0,91+2.8,8+2.2,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	H43=1*
42	P Колонны Км1*
43	H43=19*
44	E1106-0103-0103'0,4.4.4=Ф1''Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
45	E1106-0103-0112(PM295570)(K РЗП=1)'(61,662+39,158+20,718).0,001''Армирование с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м'т*
46	L C1261-102-0122(K Link=У6103-201-110 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
47	C1214-210-0101'20,718.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	C1214-210-502(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'(61,662+39,158).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
49	E1106-0103-0117(PC295474)(K РЗП=1)'0,64''Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
50	C1212-101-2307'1,015.0,64''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3*
51	L C1212-101-2307'1,015.0,14''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3'*
52	E1106-0103-0121'Ф1''Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
53	H43=1*
54	P Стены*
55	E1108-102-1101(PC280076)(PM295570)(PC100533)(K РЗП=1)'80.0,55.0,35.0,2+9204.0,6.0,35.0,2=Ф1''Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем(объем финблока из АР)'м^3 за вычетом проемов'*
56	L C1261-102-0122(K Link=E1108-102-1101 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
57	C1213-303-0101'80+9204''Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм'шт.'*
58	C1212-102-0209'118,8''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	C1214-210-101(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(4,1+13,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	C1214-210-0502'(6072,7+96,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
61	C1214-210-501(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(2974,2+5,9+7,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
62	P Антисейсмические пояса*
63	E1106-0105-0201'23,88:(0,35.0,2).((0,35+0,2).2)=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
64	E1106-105-202(PM295570)(K РЗП=1)'(1818+713,1).0,001''Армирование пояса железобетонного'т'*
65	LC1261-102-0122(K Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
66	C1214-210-101(K Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'713,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	C1214-210-201(K Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'1818.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	E1106-105-204(PC295474)(K РЗП=1)'23,88''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3'*
69	LC1261-101-0210(K Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.1''Бетон'м^3*
70	C1212-101-601(K Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
71	E1106-0105-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
72	P Приямки*
73	П2 ПР-1*
74	H43=18*
75	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(K РЗП=1)'0,32''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
76	LC1212-101-0906(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
77	C1212-101-601(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,32''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
78	LC1261-102-0122(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
79	C1214-210-101'10,03.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
80	C1214-210-201'25,02.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
81	H43=1*
82	П2 ПР-2*
83	H43=9*
84	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(K РЗП=1)'0,12''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
85	LC1212-101-0906(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
86	C1212-101-601(K Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
87	LC1261-102-0122(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
88	C1214-210-101'2,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	C1214-210-201'9,05.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
90	H43=1*
91	P Плита*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	X48,6=Ф1*
93	XФ1:0,15=Ф2*
94	X(4641,6).0,001=Ф3*
95	E1106-0106-0103'Ф2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
96	E1106-106-110(PC279845)(PM295570)(K РЗП=1)'Ф3''Армирование перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
97	L C1261-102-0122(K Link=E1106-106-109 LinkR=295570)'П.(Ф3+Ф4)''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
98	C1214-210-501'Ф3''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
99	E1106-106-116(PC295474)(K РЗП=1)'Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
100	C1212-101-0901(K Link=E1106-106-114 LinkR=295474)'1,015.Ф1''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
101	E1106-0106-0126'Ф2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
102	OЗдание 2*
103	P Земляные работы*
104	П2 Разработка грунта*
105	X4897,75=Ф5*
106	E1101-0201-0501(П1101-190-00)'Ф5.0,97''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1. #При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2'м^3 грунта'*
107	E1101-0102-0301(П1101-176-00)'Ф5.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
108	П2 Обратная засыпка*
109	X441,2=Ф6*
110	LОбъем подушки*
111	X4456,4=Ф7*
112	E1101-0701-1301'Ф7''Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки'*
113	C1261-101-0108'Ф7''Балласт песчано-гравийный'м^3''*
114	E1101-203-201'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
115	E1101-203-207(H5.9)(H52.9)(H53.9) #K=9'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1'м^3 грунта*
116	E1101-701-601'(Ф6).0,80''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
117	E1101-102-901'(Ф6).0,20''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
118	P Фундаментная плита на отм. -0,400*
119	E1106-301-101(PC100463)(K РЗП=1)'137''Устройство бетонной подготовки'м^3''*
120	LC1212-102-0204(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.137''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В10'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	C1212-101-401(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.137''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
122	E1106-101-219(PM295570)(PC100533PC279486)(K РЗП=1)'425''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3'*
123	LC1261-102-0122(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'П.273''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
124	C1214-210-502(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'(47642,9+435,085+1439,244+556,359+1037,279+98,174+314,244).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
125	C1214-210-0101'(53,276+38,847).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
126	E1113-0101-0208'(107,75+15,15).2.0,3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
127	P Фундамент ФМ-1*
128	H43=19*
129	E1106-301-101(PC100463)(K РЗП=1)'0,064''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
130	C1212-101-401(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.0,064''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
131	E1106-101-201(PC100533)(PM295570)(K РЗП=1)'0,54''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
132	C1212-101-2307(K Link=E1106-101-201 LinkR=100533)'1,015.0,54''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3*
133	LC1214-210-0301(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'П.1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
134	C1214-210-101(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'(10.0,35).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
135	C1214-210-202(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'(8.2,91).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
136	C1214-210-201(K Link=E1106-101-201 LinkR=295570)'(10.1,06+10.0,82+20.0,91+2.8,8+2.2,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
137	H43=1*
138	P Колонны Км1*
139	H43=19*
140	E1106-0103-0103'0,4.4.4=Ф1''Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
141	E1106-0103-0112(PM295570)(K РЗП=1)'(61,662+39,158+20,718).0,001''Армирование с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м'т*
142	L C1261-102-0122(K Link=У6103-201-110 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
143	C1214-210-0101'20,718.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
144	C1214-210-502(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'(61,662+39,158).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
145	E1106-0103-0117(PC295474)(K РЗП=1)'0,64''Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
146	C1212-101-2307'1,015.0,64''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3*
147	L C1212-101-2307'1,015.0,14''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м^3'*
148	E1106-0103-0121'Ф1''Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
149	H43=1*
150	P Стены*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	E1108-102-1101(PC280076)(PM295570)(PC100533)(К РЗП=1)'80.0,55.0,35.0,2+9204.0,6.0,35.0,2=Ф1''Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем(объем финблока из АР)'м^3 за вычетом проемов'*
152	L C1261-102-0122(К Link=E1108-102-1101 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
153	C1213-303-0101'80+9204''Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм'шт.'*
154	C1212-102-0209'118,8''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25'м^3*
155	C1214-210-101(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(4,1+13,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
156	C1214-210-0502'(6072,7+96,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
157	C1214-210-501(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(2974,2+5,9+7,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
158	Р Антисейсмические пояса*
159	E1106-0105-0201'23,88:(0,35.0,2).((0,35+0,2).2)=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
160	E1106-105-202(PM295570)(К РЗП=1)'(1818+713,1).0,001''Армирование пояса железобетонного'т'*
161	LC1261-102-0122(К Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
162	C1214-210-101(К Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'713,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
163	C1214-210-201(К Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'1818.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
164	E1106-105-204(PC295474)(К РЗП=1)'23,88''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3'*
165	LC1261-101-0210(К Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.1''Бетон'м^3*
166	C1212-101-601(К Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.12,53''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
167	E1106-0105-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
168	Р Приямки*
169	П2 ПР-1*
170	Н43=18*
171	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(К РЗП=1)'0,32''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
172	LC1212-101-0906(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
173	C1212-101-601(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,32''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
174	LC1261-102-0122(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
175	C1214-210-101'10,03.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
176	C1214-210-201'25,02.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	Н43=1*
178	П2 ПР-2*
179	Н43=9*
180	E1106-202-104(PC100533)(PM295570)(К РЗП=1)'0,12''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
181	LC1212-101-0906(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.2,98''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
182	C1212-101-601(К Link=E1106-202-104 LinkR=100533)'1,015.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	LC1261-102-0122(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'П.0,64''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
184	C1214-210-101'2,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185	C1214-210-201'9,05.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
186	H43=1*
187	P Плита*
188	X48,6=Ф1*
189	XФ1:0,15=Ф2*
190	X(4641,6).0,001=Ф3*
191	E1106-0106-0103'Ф2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
192	E1106-106-110(PC279845)(PM295570)(К РЗП=1)'Ф3''Армирование перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
193	L C1261-102-0122(К Link=E1106-106-109 LinkR=295570)'П.(Ф3+Ф4)''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
194	C1214-210-501'Ф3''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
195	E1106-106-116(PC295474)(К РЗП=1)'Ф1''Бетонирование перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
196	C1212-101-0901(К Link=E1106-106-114 LinkR=295474)'1,015.Ф1''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
197	E1106-0106-0126'Ф2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
198	K'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Коммерческое здание
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2-1

(Локальный сметный расчет)

на КМ
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**220 887,076**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	42 002,84	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	8,365	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**220 887 076**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40 658 413,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 090 523,00*
		машины и механизмы	тенге			5 117 290,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 344 427,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			175 111 373,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 365		
	Раздел 1.	**Колонны**				**13 740 088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 356 478,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*703 937,00*
		машины и механизмы	тенге			290 263,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76 664,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 093 347,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
1	**1109-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж колонн со связями**	**т конструкций**	**9,514**	**161 502**	**1 536 530,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			118 478	1 127 200,00
		в том числе оплата труда рабочих			61 448	584 616,00
1.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,548208	6 278	1 127 203,65

1.2		машины и механизмы			29 639	281 985,00
		в том числе оплата труда машинистов			7 884	75 008,00
1.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,3605888	545	6 736,52
1.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,8524544	32	27,28
1.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,8769632	13 577	215 561,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8769632*	*3 549*	*56 347,34*
1.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8114656	56	101,44
1.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,8524544	311	265,11
1.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2376928	13 450	30 096,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2376928*	*4 241*	*9 490,06*
1.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0901472	8 676	26 810,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0901472*	*2 969*	*9 174,65*
1.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,8687232	100	2 386,87
1.3		материалы, изделия и конструкции			13 385	127 345,00
1.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1779118	10 602	1 886,22
1.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,042813	1 155 365	49 464,64
1.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0097994	92 255	904,05
1.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0209308	954 056	19 969,16
1.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,5523	609	11 298,35
1.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	5,61326	242	1 358,41
1.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029493	754 778	2 226,10
1.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0057084	1 027 431	5 864,99
1.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,514	2 236	21 273,30
1.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28542	2 146	612,51
1.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0184572	602 357	11 117,80
1.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09514	861	81,92
1.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009514	1 352 536	1 286,80
2	**222-512-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Колонны одноветвевые крайнего/среднего ряда, масса 1 м свыше 0,126 т**	**т**	**9,89456**	**1 163 505**	**11 512 370,00**
3	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**9,514**	**7 791**	**74 124,00**
4	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**413,859**	**560**	**231 761,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			403	166 785,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	86 910,00
4.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,8661875	6 440	166 578,25
4.2		машины и механизмы			10	4 139,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	828,00
4.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0877381	40	3,51
4.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0877381	12 111	1 062,60

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0877381*	*2 969*	*260,49*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0877381	8 676	761,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0877381*	*2 969*	*260,49*
4.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,8266681	198	1 945,68
4.3		материалы, изделия и конструкции			147	60 837,00
4.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0124158	380 806	4 728,00
4.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0744946	754 778	56 226,90
5	**1113-0203-0513** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124**	**м²**	**413,859**	**931**	**385 303,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			151	62 493,00
		в том числе оплата труда рабочих			78	32 281,00
5.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,001911	5 214	62 577,96
5.2		машины и механизмы			10	4 139,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	828,00
5.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0877381	40	3,51
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0877381	12 111	1 062,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0877381*	*2 969*	*260,49*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1754762	8 676	1 522,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1754762*	*2 969*	*520,99*
5.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,702977	198	1 129,19
5.3		материалы, изделия и конструкции			770	318 671,00
5.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0662174	1 027 431	68 033,85
5.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,1572664	1 594 928	250 828,62
	Раздел 2.	**Фермы, прогоны, покрытия**				**207 146 988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 301 935,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20 386 586,00*
		машины и механизмы	тенге			4 827 027,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 267 763,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			163 018 026,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 125		
6	**1109-0102-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**129,456**	**320 251**	**41 458 413,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			279 494	36 182 175,00
		в том числе оплата труда рабочих			144 937	18 762 964,00
6.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7 264,035072	4 981	36 182 158,69
6.2		машины и механизмы			36 417	4 714 399,00
		в том числе оплата труда машинистов			9 619	1 245 237,00
6.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,1493504	545	5 531,40
6.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	287,0816256	13 577	3 897 707,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*287,0816256*	*3 549*	*1 018 852,69*
6.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,7591834	23 715	302 584,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,7591834*	*5 068*	*64 663,54*
6.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,8487936	13 450	253 516,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,8487936*	*4 241*	*79 937,73*

6.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,5482368	8 676	239 008,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,5482368*	*2 969*	*81 790,72*
6.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	162,3896064	100	16 238,96
6.3		материалы, изделия и конструкции			4 340	561 839,00
6.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	2,4208272	10 602	25 665,61
6.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0129456	1 155 365	14 956,89
6.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,1333397	92 255	12 301,25
6.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0569606	954 056	54 343,64
6.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	116,5104	609	70 954,83
6.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	34,95312	242	8 458,66
6.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0401314	754 778	30 290,27
6.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0776736	1 027 431	79 804,26
6.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	38,8368	2 236	86 839,08
6.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,88368	2 146	8 334,38
6.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,2511446	602 357	151 278,73
6.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,29456	861	1 114,62
6.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0129456	1 352 536	17 509,39
7	**222-512-0801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (фермы, покрытия)**	**т**	**134,63424**	**1 160 030**	**156 179 757,00**
8	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**113,188**	**7 791**	**881 848,00**
9	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С255**	**т**	**16,268**	**14 178**	**230 648,00**
10	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**5 631,336**	**560**	**3 153 548,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			403	2 269 428,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	1 182 581,00
10.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	351,9585	6 440	2 266 612,74
10.2		машины и механизмы			10	56 314,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	11 263,00
10.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1938432	40	47,75
10.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1938432	12 111	14 458,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1938432*	*2 969*	*3 544,52*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1938432	8 676	10 357,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1938432*	*2 969*	*3 544,52*
10.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	133,710442	198	26 474,67
10.3		материалы, изделия и конструкции			147	827 806,00
10.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,1689401	380 806	64 333,40
10.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	1,0136405	754 778	765 073,53

11	**1113-0203-0513** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124**	**м²**	**5 631,336**	**931**	**5 242 774,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			151	850 332,00
		в том числе оплата труда рабочих			78	439 244,00
11.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,308744	5 214	851 491,79
11.2		машины и механизмы			10	56 314,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	11 263,00
11.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1938432	40	47,75
11.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1938432	12 111	14 458,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1938432*	*2 969*	*3 544,52*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3876865	8 676	20 715,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3876865*	*2 969*	*7 089,04*
11.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	77,5998101	198	15 364,76
11.3		материалы, изделия и конструкции			770	4 336 128,00
11.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,9010138	1 027 431	925 729,47
11.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	2,1399077	1 594 928	3 412 998,68

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5080'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-2'Коммерческое здание'РП'2'2-2-2-1'КМ'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,16=Ф100*
5	Н43=2*
6	РКолонны*
7	E1109-202-104(РС295605)(К РЗП=1)'4,757=Ф1''Монтаж колонн со связями'т конструкций'*
8	LC1261-102-0322(К Link=E1109-202-104 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
9	C1222-512-0108'Ф1.1,04''Колонны одноветвевые крайнего/среднего ряда, масса 1 м свыше 0,126 т'т*
10	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'Ф1'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
11	E1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
12	E1113-0203-0513(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124'м^2*
13	Р Фермы, прогоны, покрытия*
14	E1109-102-201(РС295605)(К РЗП=1)'64,728=Ф1''Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
15	L C1261-102-0322(К Link=E1109-102-201 LinkR=295605)'1.Ф1''Конструкции стальные'т*
16	C1222-512-0801'Ф1.1,04''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (фермы, покрытия)'т'*
17	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'56,594'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
18	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'8,134'14178'Доплата на изменение марки стали С255'т*
19	E1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
20	E1113-0203-0513(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124'м^2*
21	Н43=1*
22	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Коммерческое здание
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3-1

(Локальный сметный расчет)

на АР
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**223 409,376**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	82 688,364	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	16,21	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**223 409 376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80 633 831,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42 146 762,00*
		машины и механизмы	тенге			7 371 154,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 054 533,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			135 404 391,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 210		
	Раздел 1.	**Отмостка. (Лист 5)**				**4 091 976**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			636 634,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*331 236,00*
		машины и механизмы	тенге			267 543,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 829,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 187 799,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
1	**1113-0101-0303** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой**	**м² поверхности**	**280,2**	**3 135**	**878 427,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			548	153 550,00
		в том числе оплата труда рабочих			284	79 577,00
1.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,6433	4 705	153 586,73

1.2		машины и механизмы			12	3 363,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	841,00
1.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	1,48506	170	252,46
1.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0891036	23 715	2 113,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891036*	*5 068*	*451,58*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891036	8 676	773,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891036*	*2 969*	*264,55*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 575	721 514,00
1.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	7,005	29 792	208 692,96
1.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	72,852	554	40 360,01
1.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	432,909	1 091	472 303,72
2	**235-101-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м²**	**308,22**	**232**	**71 507,00**
3	**1111-0102-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных**	**м³ подстилающего слоя**	**28**	**20 435**	**572 180,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			14 953	418 684,00
		в том числе оплата труда рабочих			7 827	219 156,00
3.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,1632	4 354	418 694,57
3.2		машины и механизмы			5 475	153 300,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 731	48 468,00
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,6712	12 111	32 350,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6712*	*2 969*	*7 930,79*
3.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	13,6528	8 824	120 472,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6528*	*2 969*	*40 535,16*
3.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,6024	17	469,24
3.3		материалы, изделия и конструкции			7	196,00
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	4,2	48	201,60
4	**211-201-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм**	**м³**	**38,64**	**6 011**	**232 265,00**
5	**6201-0602-0301** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/3-10/см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**	**м²**	**280**	**506**	**141 680,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			110	30 800,00
		в том числе оплата труда рабочих			56	15 680,00
5.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,656	5 444	30 791,26
5.2		машины и механизмы			396	110 880,00
		в том числе оплата труда машинистов			59	16 520,00
5.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,03136	1 572	49,30
5.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,009408	162	1,52
5.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,19168	24 918	29 694,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19168*	*3 549*	*4 229,27*
5.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,78752	22 628	40 448,00

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,78752*	*4 241*	*7 580,87*
5.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,37632	8 824	3 320,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37632*	*2 969*	*1 117,29*
5.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,25088	12 921	3 241,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25088*	*2 969*	*744,86*
5.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,012544	11 132	139,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012544*	*3 549*	*44,52*
5.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,65856	51 866	34 156,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65856*	*4 241*	*2 792,95*
6	**216-201-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,003024**	**246 975**	**747,00**
7	**217-603-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вода техническая**	**м³**	**0,28**	**48**	**13,00**
8	**212-501-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**27,328**	**31 778**	**868 429,00**
9	**6201-0602-0401** *НДЦС РК 8.04-03-2025* *К=12*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301**	**м²**	**280**	**120**	**33 600,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			120	33 600,00
		в том числе оплата труда рабочих			60	16 800,00
9.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,264	6 161	32 431,50
10	**216-201-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,004704**	**246 975**	**1 162,00**
11	**212-501-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**40,656**	**31 778**	**1 291 966,00**
	Раздел 2.	**Фасад. (Лист 6)**				**31 299 982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 111 292,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 480 782,00*
		машины и механизмы	тенге			267 249,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89 866,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 921 441,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 279		
12	**1115-0201-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм**	**м²**	**3 504,8**	**3 244**	**11 369 571,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 177	11 134 750,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 663	5 828 482,00
12.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 889,78816	5 892	11 134 631,84
12.2		машины и механизмы			13	45 562,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	14 019,00
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	51,8254776	20	1 036,51
12.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,3033546	119	274,10
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,0896706	8 676	44 157,98

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0896706*	*2 969*	*15 111,23*
12.3		материалы, изделия и конструкции			54	189 259,00
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,156584	48	55,52
12.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 016,392	187	190 065,30
13	**232-503-0500** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**8 762**		
14	**217-202-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка стекловолоконная армирующая GLASS FIBER NET для нанесения подготовительного однокомпонентного материала**	**м²**	**3 504,8**	**1 979**	**6 935 999,00**
15	**1115-0303-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Окраска с лесов по подготовленной поверхности поверхности фасада, акриловыми составами**	**м² окрашиваемой поверхности**	**310,4**	**915**	**284 016,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			688	213 555,00
		в том числе оплата труда рабочих			360	111 744,00
15.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,25888	5 305	213 573,36
15.2		машины и механизмы			2	620,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	310,00
15.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3948288	40	15,79
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0658048	8 676	570,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658048*	*2 969*	*195,37*
15.3		материалы, изделия и конструкции			225	69 841,00
15.3.1	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	121,056	502	60 770,11
15.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	48,112	187	8 996,94
16	**1115-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой**	**м² поверхности облицовки**	**693**	**11 024**	**7 639 632,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			9 759	6 762 987,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 108	3 539 844,00
16.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 320,9966	5 120	6 763 502,59
16.2		машины и механизмы			319	221 067,00
		в том числе оплата труда машинистов			109	75 537,00
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,93832	6 375	18 731,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,93832*	*2 485*	*7 301,73*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,056824	13 450	27 664,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,056824*	*4 241*	*8 722,99*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,907118	8 676	172 714,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,907118*	*2 969*	*59 104,23*
16.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,464304	162	1 047,22
16.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	11,312532	43	486,44
16.3		материалы, изделия и конструкции			946	655 578,00
16.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	415,8	172	71 517,60
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,06722	48	51,23
16.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 241,16	131	555 591,96
16.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	69,3	187	12 959,10

16.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	13,86	1 103	15 287,58
17	**233-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм**	**м²**	**713,79**	**7 104**	**5 070 764,00**
	Раздел 3.	**Парапет. Лист 8**				**745 556**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			410 397,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*212 832,00*
		машины и механизмы	тенге			141 442,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 494,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			193 717,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
18	**1108-0102-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки**	**м³ кладки**	**20,16**	**30 699**	**618 892,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			20 357	410 397,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 557	212 829,00
18.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	83,994624	4 886	410 397,73
18.2		машины и механизмы			7 016	141 442,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 463	29 494,00
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,934848	14 238	141 452,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,934848*	*2 969*	*29 496,56*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 326	67 053,00
18.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	2,2176	29 792	66 066,74
18.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01008	95 869	966,36
18.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,52416	48	25,16
19	**213-304-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый**	**шт.**	**284**	**446**	**126 664,00**
	Раздел 4.	**Кровля. Лист 8**				**1 140 036**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			400 477,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*209 686,00*
		машины и механизмы	тенге			8 261,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 165,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			731 298,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
20	**1112-0201-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**45**	**3 074**	**138 330,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 654	74 430,00
		в том числе оплата труда рабочих			866	38 970,00
20.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,274	5 214	74 424,64
20.2		машины и механизмы			12	540,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	180,00

20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05544	8 676	481,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05544*	*2 969*	*164,60*
20.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,39904	23	55,18
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 408	63 360,00
20.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,21	1 590	9 873,90
20.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	45	1 189	53 505,00
21	**224-204-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм**	**шт.**	**10**	**1 170**	**11 700,00**
22	**224-204-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**10**	**552**	**5 520,00**
23	**224-204-0112** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**30**	**588**	**17 640,00**
24	**224-204-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**10**	**1 981**	**19 810,00**
25	**1112-0201-1102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство желобов подвесных**	**м желобов**	**220,6**	**4 293**	**947 036,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 478	326 047,00
		в том числе оплата труда рабочих			774	170 744,00
25.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,69484	4 747	326 094,41
25.2		машины и механизмы			35	7 721,00
		в том числе оплата труда машинистов			9	1 985,00
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2717792	14 238	3 869,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2717792*	*2 969*	*806,91*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,123536	13 450	1 661,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123536*	*4 241*	*523,92*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2223648	8 676	1 929,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2223648*	*2 969*	*660,20*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	613 268,00
25.3.1	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	8,3828	543	4 551,86
25.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,72798	516 177	375 766,53
25.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,372814	624 830	232 945,37
	Раздел 5.	**Кровля. Сэндвич. Лист 9**				**88 269 098**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 430 181,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 335 186,00*
		машины и механизмы	тенге			4 704 013,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 224 407,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 134 904,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 522		
26	**1109-0102-0906** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 50 м из многослойных панелей заводской готовности**	**м² покрытия**	**2 726,964**	**4 258**	**11 611 413,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 358	6 430 181,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 223	3 335 077,00

26.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 221,679872	5 263	6 429 701,17
26.2		машины и механизмы			1 725	4 704 013,00
		в том числе оплата труда машинистов			449	1 224 407,00
26.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	151,4883041	545	82 561,13
26.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	6,1083994	32	195,47
26.2.3	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	93,1530902	27 722	2 582 389,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*186,3061804*	*7 790*	*725 662,57*
26.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	62,4889255	23 715	1 481 924,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,4889255*	*5 068*	*316 693,87*
26.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	8,2463391	311	2 564,61
26.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,0739778	13 450	283 445,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,0739778*	*4 241*	*89 374,74*
26.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,1528367	8 676	270 282,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,1528367*	*2 969*	*92 492,77*
26.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,2070364	100	3 420,70
26.3		материалы, изделия и конструкции			175	477 219,00
26.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	1,4998302	10 602	15 901,20
26.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,1363482	92 255	12 578,80
26.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	24,542676	609	14 946,49
26.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	7,3628028	242	1 781,80
26.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0449949	754 778	33 961,17
26.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0081809	1 027 431	8 405,30
26.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	85,6266696	2 236	191 461,23
26.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,5450532	2 146	7 607,68
26.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,2836043	602 357	170 831,01
26.3.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0147256	1 352 536	19 916,92
27	**222-502-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2021 толщиной 150 мм**	**м²**	**2 726,964**	**28 111**	**76 657 685,00**
	Раздел 6.	**Полы. Лист 10**				**46 848 820**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 105 400,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 950 855,00*
		машины и механизмы	тенге			1 417 256,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*486 441,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28 326 164,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 746		
28	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм**	**м² стяжки**	**2 416**	**1 647**	**3 979 152,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 556	3 759 296,00
		в том числе оплата труда рабочих			815	1 969 040,00
28.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	911,7984	4 124	3 760 256,60

28.2		машины и механизмы			89	215 024,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	79 728,00
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	32,524192	6 375	207 341,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,524192*	*2 485*	*80 822,62*
28.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	232,279072	31	7 200,65
28.3		материалы, изделия и конструкции			2	4 832,00
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	84,56	48	4 058,88
29	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**49,2864**	**34 891**	**1 719 652,00**
30	**1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=4*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м² стяжки**	**2 416**	**136**	**328 576,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			76	183 616,00
		в том числе оплата труда рабочих			38	91 808,00
30.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,1792	4 124	186 319,02
30.2		машины и механизмы			60	144 960,00
		в том числе оплата труда машинистов			22	53 152,00
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21,512064	6 375	137 139,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,512064*	*2 485*	*53 457,48*
30.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	237,657088	31	7 367,37
31	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**49,2864**	**34 891**	**1 719 652,00**
32	**1111-0212-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м² покрытия**	**2 416**	**7 233**	**17 474 928,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 787	11 565 392,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 506	6 054 496,00
32.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 300,7568	5 027	11 565 904,43
32.2		машины и механизмы			421	1 017 136,00
		в том числе оплата труда машинистов			141	340 656,00
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,8048	6 375	81 630,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,8048*	*2 485*	*31 819,93*
32.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	73,243456	95	6 958,13
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,658496	13 450	89 556,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,658496*	*4 241*	*28 238,68*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	94,75552	8 676	822 098,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,75552*	*2 969*	*281 329,14*
32.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	22,536448	162	3 650,90
32.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	63,511808	197	12 511,83
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 025	4 892 400,00
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	4,63872	48	222,66
32.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	18 482,4	131	2 421 194,40
32.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1 812	145	262 740,00
32.3.4	236-101-0135	Грунтовка на основе полиэфира для бетонных, кирпичных и каменных поверхностей	кг	241,6	8 917	2 154 347,20
32.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	48,32	1 103	53 296,96
33	**233-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм**	**м²**	**2 464,32**	**7 104**	**17 506 529,00**

34	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм**	**м² стяжки**	**45,36**	**1 647**	**74 708,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 556	70 580,00
		в том числе оплата труда рабочих			815	36 968,00
34.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,118864	4 124	70 598,20
34.2		машины и механизмы			89	4 037,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 497,00
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6106363	6 375	3 892,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6106363*	*2 485*	*1 517,43*
34.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,3610011	31	135,19
34.3		материалы, изделия и конструкции			2	91,00
34.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,5876	48	76,20
35	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**0,925344**	**34 891**	**32 286,00**
36	**1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=4*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м² стяжки**	**45,36**	**136**	**6 169,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			76	3 447,00
		в том числе оплата труда рабочих			38	1 724,00
36.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,848232	4 124	3 498,11
36.2		машины и механизмы			60	2 722,00
		в том числе оплата труда машинистов			22	998,00
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4038854	6 375	2 574,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4038854*	*2 485*	*1 003,66*
36.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,4619725	31	138,32
37	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**0,925344**	**34 891**	**32 286,00**
38	**1111-0212-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытий полов из плиток керамических на клее из сухих смесей**	**м² покрытия**	**45,36**	**9 831**	**445 934,00**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 160	324 778,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 748	170 009,00
38.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,821896	4 934	324 765,23
38.2		машины и механизмы			59	2 676,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	816,00
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1105877	6 375	705,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1105877*	*2 485*	*274,81*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0769306	13 450	1 034,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0769306*	*4 241*	*326,26*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0769306	8 676	667,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0769306*	*2 969*	*228,41*
38.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,0770278	162	174,48
38.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,1203013	43	48,17

38.3		материалы, изделия и конструкции			2 612	118 480,00
38.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,063504	48	3,05
38.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	181,44	78	14 152,32
38.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	15,4224	145	2 236,25
38.3.4	236-101-0135	Грунтовка на основе полиэфира для бетонных, кирпичных и каменных поверхностей	кг	11,34	8 917	101 118,78
38.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,9072	1 103	1 000,64
39	**233-202-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**46,2672**	**1 416**	**65 514,00**
		плинтус				
40	**1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**959,4**	**3 610**	**3 463 434,00**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 249	1 198 291,00
		в том числе оплата труда рабочих			653	626 488,00
40.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	233,90172	5 120	1 197 576,81
40.2		машины и механизмы			32	30 701,00
		в том числе оплата труда машинистов			10	9 594,00
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1356244	20	42,71
40.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3457678	6 375	2 204,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3457678*	*2 485*	*859,23*
40.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	10,16964	95	966,12
40.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3050892	13 450	4 103,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3050892*	*4 241*	*1 293,88*
40.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7152939	8 676	23 557,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7152939*	*2 969*	*8 061,71*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	2 234 442,00
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,153504	48	7,37
40.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	614,016	131	80 436,10
40.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	57,564	145	8 346,78
40.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	968,994	2 214	2 145 352,72
	Раздел 7.	**Потолок. Лист 11**				**13 969 832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 417 562,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 499 123,00*
		машины и механизмы	тенге			68 918,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 152,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 483 352,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 392		
41	**1115-0301-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз**	**м² отделываемой поверхности**	**2 461,36**	**2 429**	**5 978 643,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 385	5 870 344,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	3 074 239,00
41.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 106,38132	5 305	5 869 352,90
41.2		машины и механизмы			12	29 536,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	7 384,00
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3045208	6 375	8 316,32

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3045208*	*2 485*	*3 241,73*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7827125	13 450	10 527,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7827125*	*4 241*	*3 319,48*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7827125	8 676	6 790,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7827125*	*2 969*	*2 323,87*
41.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	24,0031827	197	4 728,63
41.3		материалы, изделия и конструкции			32	78 763,00
41.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	61,534	398	24 490,53
41.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,969088	592	1 165,70
41.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	287,97912	187	53 852,10
42	**232-501-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**6 766,27864**	**84**	**568 367,00**
43	**1115-0302-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка**	**м² окрашиваемой поверхности**	**2 461,36**	**2 777**	**6 835 197,00**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 660	6 547 218,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 392	3 426 213,00
43.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 278,430384	5 120	6 545 563,57
43.2		машины и механизмы			16	39 382,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	14 768,00
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5218083	6 375	3 326,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5218083*	*2 485*	*1 296,69*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,1744666	8 676	36 217,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1744666*	*2 969*	*12 393,99*
43.3		материалы, изделия и конструкции			101	248 597,00
43.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 353,748	116	157 034,77
43.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	7,630216	1 103	8 416,13
43.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	20,675424	4 057	83 880,20
44	**236-202-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**1 698,3384**	**346**	**587 625,00**
	Раздел 8.	**Стены. Лист 11**				**26 793 164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 053 323,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 017 594,00*
		машины и механизмы	тенге			248 611,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78 825,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 491 230,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 141		
45	**1115-0202-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**3 837,6**	**3 110**	**11 934 936,00**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 038	11 658 629,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 590	6 101 784,00
45.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 276,84808	5 120	11 657 462,17
45.2		машины и механизмы			48	184 204,00
		в том числе оплата труда машинистов			14	53 726,00

45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,3221408	6 375	46 678,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3221408*	*2 485*	*18 195,52*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,8814272	13 450	65 655,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8814272*	*4 241*	*20 702,13*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8814272	8 676	42 351,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8814272*	*2 969*	*14 492,96*
45.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	150,510672	197	29 650,60
45.3		материалы, изделия и конструкции			24	92 103,00
45.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	15,3504	592	9 087,44
45.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	448,9992	187	83 962,85
46	**232-501-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**42 973,4448**	**84**	**3 609 769,00**
47	**1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**3 630,24**	**2 228**	**8 088 175,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 117	7 685 218,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 108	4 022 306,00
47.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 500,741216	5 120	7 683 795,03
47.2		машины и механизмы			15	54 453,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	21 781,00
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7696109	6 375	4 906,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7696109*	*2 485*	*1 912,48*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,7720816	8 676	50 078,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7720816*	*2 969*	*17 137,31*
47.3		материалы, изделия и конструкции			96	348 504,00
47.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 851,4224	116	214 765,00
47.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	11,253744	1 103	12 412,88
47.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	30,494016	4 057	123 714,22
48	**236-202-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**2 287,0512**	**346**	**791 320,00**
49	**1115-0101-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**207,36**	**8 752**	**1 814 815,00**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			8 244	1 709 476,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 314	894 551,00
49.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	340,028928	5 027	1 709 325,42
49.2		машины и механизмы			48	9 954,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	3 318,00
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4615834	6 375	2 942,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4615834*	*2 485*	*1 147,03*
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3077222	13 450	4 138,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3077222*	*4 241*	*1 305,05*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3077222	8 676	2 669,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3077222*	*2 969*	*913,63*
49.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,1213773	43	220,22
49.3		материалы, изделия и конструкции			460	95 385,00

49.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	82,944	172	14 266,37
49.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,1104	48	149,30
49.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	829,44	78	64 696,32
49.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	62,208	187	11 632,90
49.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	4,1472	1 103	4 574,36
50	**232-201-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная**	**м²**	**211,5072**	**2 620**	**554 149,00**
	Раздел 9.	**Двери**				**5 730 000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			888 829,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*460 904,00*
		машины и механизмы	тенге			79 122,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 798,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 762 049,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
		Двери стальные				
51	**1110-0401-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного**	**м²**	**45,36**	**18 367**	**833 127,00**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			16 015	726 440,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 305	376 715,00
51.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	119,895552	6 059	726 447,15
51.2		машины и механизмы			443	20 094,00
		в том числе оплата труда машинистов			67	3 039,00
51.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,086336	304	11 274,25
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,016064	8 676	8 815,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016064*	*2 969*	*3 016,69*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 909	86 593,00
51.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	17,694936	1 590	28 134,95
51.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,6288	1 154	4 187,64
51.3.3	235-202-0121	Герметик ГОСТ 25621-2023 акриловый терморасширяющийся противопожарный	кг	6,94008	7 822	54 285,31
52	**223-207-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м²**	**45,36**	**86 156**	**3 908 036,00**
		Двери деревянные				
53	**1110-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных/внутренних площадью до 3 м² в каменных стенах**	**м²**	**30,24**	**9 289**	**280 899,00**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			5 370	162 389,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 784	84 188,00
53.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,321648	5 356	162 402,75
53.2		машины и механизмы			1 952	59 028,00
		в том числе оплата труда машинистов			455	13 759,00
53.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,2818867	14 238	46 727,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2818867*	*2 969*	*9 743,92*
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5148058	13 450	6 924,14

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5148058*	*4 241*	*2 183,29*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,619799	8 676	5 377,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,619799*	*2 969*	*1 840,18*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 967	59 482,00
53.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:2	м³	0,031752	26 955	855,88
53.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,024192	95 869	2 319,26
53.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248912	861	1 075,31
53.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,34	1 186	13 449,24
53.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	13,06368	3 196	41 751,52
54	**223-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м²**	**30,24**	**14 666**	**443 500,00**
55	**223-502-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**18**	**3 961**	**71 298,00**
56	**223-502-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ручка на планке**	**пара**	**18**	**3 254**	**58 572,00**
57	**223-503-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**180**	**634**	**114 120,00**
58	**223-502-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**36**	**568**	**20 448,00**
	Раздел 10.	**Окна**				**4 520 912**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 179 736,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 648 564,00*
		машины и механизмы	тенге			168 739,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 556,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 172 437,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	637		
59	**1110-0302-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м² в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами**	**м²**	**453,6**	**9 401**	**4 264 294,00**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			7 010	3 179 736,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 634	1 648 382,00
59.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	626,6484	5 074	3 179 613,98
59.2		машины и механизмы			372	168 739,00
		в том числе оплата труда машинистов			85	38 556,00
59.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,652608	20	193,05
59.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,032128	14 335	29 130,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,032128*	*2 969*	*6 033,39*
59.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,064256	23 715	96 383,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,064256*	*5 068*	*20 597,65*
59.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	69,092352	25	1 727,31
59.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	4,064256	9 972	40 528,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,064256*	*2 969*	*12 066,78*
59.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	66,552192	23	1 530,70

59.3		материалы, изделия и конструкции			2 019	915 819,00
59.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	222,264	3 196	710 355,74
59.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	67,1328	3 061	205 493,50
60	**223-301-0107** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	**м²**	**2**	**128 309**	**256 618,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5090'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-2'Коммерческое здание'РП'2'2-2-3-1'АР'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	H43=2*
6	Р Отмостка. (Лист 5)*
7	E1113-101-303(РС295706)(К РЗП=1)'140,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м^2 поверхности'*
8	С1235-101-0501(К Link=E1113-101-303 LinkR=295706)'1,1.140,1''Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93'м^2*
9	E1111-102-104(РС100078)(РС100079)(РС100081)(К РЗП=1)'14''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных'м^3 подстилающего слоя'*
10	С1211-201-0103(К Link=E1111-102-104 LinkR=100078)'1,38.14''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм'м^3*
11	У6201-602-301(РС144655)(РС249132)(РМ295487)(К РЗП=1)'140''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/3-10/ см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2'*
12	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.140''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
13	С1217-603-0104(К Link=У6201-602-301 LinkR=249132)'0,001.140''Вода техническая'м^3*
14	LC1261-101-0223(К Link=У6201-602-301 LinkR=295487)'0,0976.280''Смеси асфальтобетонные'т*
15	С1212-501-201(К Link=У6201-602-301 LinkR=295487)'0,0976.140''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
16	У6201-602-401(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) #К=12(РС144655)(РМ295487)(К РЗП=1)'140''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0301'м^2'*
17	С1216-201-0301(К Link=У6201-602-401 LinkR=144655)'0,0000014.12.140''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
18	С1212-501-201(К Link=E1127-0602-0401 LinkR=295487)'0,0121.12.140''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
19	Р Фасад. (Лист 6)*
20	L E1115-0401-0114(РС287791)(РМ293152)'656,8+876=Ф1''Облицовка фасада ЦСП плитой без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки'*
21	L С1231-102-0505'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 м^2 с креплением в кирпичную стену, с вылетом кронштейна 70 мм, тип облицовки: плита фиброцементная, лист хризотилцементный, пластик бумажнослоистый декоративный. Нагрузка на 1 м^2 облицовки до 20 кг.'м^2'*
22	L С1231-301-0101'Ф1.1,02''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2'*
23	L С1261-105-0703'Ф1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	L E1115-0201-0101'Ф1''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
25	E1115-201-701(PC293169)(К РЗП=1)'1154,4+598=Ф1''Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм'м^2'*
26	C1232-503-0500(К Link=E1115-201-701 LinkR=293169)'2,5.Ф1''Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
27	C1217-202-0203'Ф1''Сетка стекловолоконная армирующая GLASS FIBER NET для нанесения подготовительного однокомпонентного материала'м^2*
28	E1115-303-207(К РЗП=1)'155,2''Окраска с лесов по подготовленной поверхности поверхности фасада, акриловыми составами'м^2 окрашиваемой поверхности'*
29	E1115-101-301(PC293157)(К РЗП=1)'346,5''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки'*
30	C1233-202-0204(К Link=E1115-101-301 LinkR=293157)'1,03.346,5''Плитка керамогранитная матовая размерами 1200x600x10мм'м^2*
31	Р Парапет. Лист 8*
32	E1108-102-601(PC295503)(К РЗП=1)'10,08''Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки'м^3 кладки'*
33	C1213-304-0101(К Link=E1108-102-601 LinkR=295503)'142''Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 x 190 x 188 мм, серый'шт.*
34	Р Кровля. Лист 8*
35	E1112-201-902(PC279978)(PC279979)(PC279987)(PM279981)(К РЗП=1)'22,5''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы'*
36	C1224-204-0105(К Link=E1112-201-902 LinkR=279978)'5''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
37	C1224-204-0104(К Link=E1112-201-902 LinkR=279979)'5''Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
38	C1224-204-0112(К Link=E1112-201-902 LinkR=279987)'15''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
39	L C1224-204-0106(К Link=E1112-201-902 LinkR=279981)'П.1''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
40	C1224-204-0106(К Link=E1112-201-705 LinkR=251517)'5''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
41	E1112-0201-1102'110,3''Устройство желобов подвесных'м желобов'*
42	Р Кровля. Сэндвич. Лист 9*
43	E1109-102-906(PM295590)(К РЗП=1)'12.1.107+0,66.1.107+12.0,7+0,66.0,7=Ф1''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 50 м из многослойных панелей заводской готовности'м^2 покрытия'*
44	LC1272-205-0802006(К Link=E1109-102-906 LinkR=295590)'Ф1''Панели кровельные для скатной кровли с гибридным утеплителем ГОСТ 32603-2021 типа QuadCore толщиной 150 мм, термосопротивление R (м^2 x°C/Вт) = 8,33'м^2*
45	C1222-502-307(К Link=E1109-102-906 LinkR=295590)'Ф1''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2021 толщиной 150 мм'м^2*
46	Р Полы. Лист 10*
47	X1208=Ф5*
48	E1111-103-101(PC102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм'м^2 стяжки*
49	C1212-401-106(К Link=E1111-103-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
50	E1111-103-102(H5.4)(H52.4)(H53.4) #К=4(PC102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
51	C1212-401-0106(К Link=E1111-103-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
52	E1111-212-105(PC295969)(PC280106PC300163)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1233-202-0204(К Link=Е1111-212-105 LinkR=295969)'1,02.Ф5''Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм'м^2*
54	Х22,68=Ф5*
55	Е1111-103-101(РС102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм'м^2 стяжки*
56	С1212-401-106(К Link=Е1111-103-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
57	Е1111-103-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
58	С1212-401-0106(К Link=Е1111-103-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
59	Е1111-212-104(РС295970)(РС280106РС300163)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытий полов из плиток керамических на клее из сухих смесей'м^2 покрытия'*
60	L С1261-201-0507(К Link=Е1111-212-104 LinkR=295970)'1,02.Ф5''Плитки керамические для полов'м^2*
61	С1233-202-0101(К Link=Е1111-212-105 LinkR=295969)'1,02.Ф5''Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
62	П2 плинтус*
63	Е1111-0220-0105'422,1+57,6''Устройство плинтусов керамогранитных'м'*
64	РПотолок. Лист 11*
65	Х1208+22,68=Ф23*
66	Е1115-301-204(РС149732)(К РЗП=1)'Ф23''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз'м^2 отделываемой поверхности'*
67	С1232-501-0301(К Link=Е1115-301-204 LinkR=149732)'2,749.Ф23''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
68	Е1115-302-104(РС149589)(К РЗП=1)'Ф23''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности'*
69	С1236-202-0401(К Link=Е1115-302-104 LinkR=149589)'0,00069.1000.Ф23''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
70	РСтены. Лист 11*
71	Х1688,4+126,72=Ф23*
72	Х103,68=Ф24*
73	Е1115-202-901(РС309297)(К РЗП=1)'Ф23+Ф24''Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
74	С1232-501-0301(К Link=Е1115-202-901 LinkR=309297)'11,198.(Ф23+Ф24)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
75	Е1115-302-103(РС149589)(К РЗП=1)'Ф23''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
76	С1236-202-0401(К Link=Е1115-302-103 LinkR=149589)'0,00063.1000.Ф23''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
77	Е1115-101-203(РС287772)(К РЗП=1)'Ф24''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки'*
78	С1232-201-0101(К Link=Е1115-101-203 LinkR=287772)'1,02.(Ф24)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная'м^2*
79	Р Двери*
80	П2 Двери стальные*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	E1110-401-302(РС309273)'9.2,1.1,2=Ф1''Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного'м^2*
82	С1223-207-0202'Ф1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
83	П2 Двери деревянные *
84	E1110-106-101(РС295688)(РМ295884)(К РЗП=1)'2,1.0,8.9=Ф1''Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных/внутренних площадью до 3 м^2 в каменных стенах'м^2*
85	L С1261-107-0628(К Link=E1110-106-101 LinkR=295884)'П.1''Скобяные изделия'комплект*
86	С1223-201-0102'2,1.0,8.(9)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
87	С1223-502-0303'9=Ф52''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
88	С1223-502-0903'Ф52''Ручка на планке'пара*
89	С1223-503-0101'(2,1+0,8+2,1).2.9''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
90	С1223-502-0201'9.(2)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
91	Р Окна*
92	E1110-302-204(РС295687)(РМ316005)(РМ316007)(К РЗП=1)'4,2.3.18''Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами'м^2'*
93	С1223-301-0107(К Link=E1110-302-204 LinkR=295687)'1,0.1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
94	L С1223-503-0502(К Link=E1110-302-204 LinkR=316005)'П.1''Лента бутиловая диффузионная'м*
95	L С1223-503-0504(К Link=E1110-302-204 LinkR=316007)'П.1''Лента бутиловая'м*
96	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Коммерческое здание
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4-1

(Локальный сметный расчет)

на ВК
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**4 602,597**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1 485,398	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,256	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 602 597**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 482 222,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*755 262,00*
		машины и механизмы	тенге			23 370,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 176,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 651 712,00
		оборудование	тенге			445 293,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	256		
	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой**				**2 556 452**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			882 858,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*451 258,00*
		машины и механизмы	тенге			17 832,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 565,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 655 762,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
1	**1116-0303-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**130**	**1 733**	**225 290,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 676	217 880,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	110 500,00

1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,206	5 854	217 803,92
1.2		машины и механизмы			40	5 200,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	260,00
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024804	13 450	333,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024804*	*4 241*	*105,19*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024804	8 676	215,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024804*	*2 969*	*73,64*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,134	23	95,08
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	44,26136	99	4 381,87
1.3		материалы, изделия и конструкции			17	2 210,00
1.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	57,85	29	1 677,65
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,39	1 186	462,54
2	**1116-0303-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**40**	**1 466**	**58 640,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 427	57 080,00
		в том числе оплата труда рабочих			724	28 960,00
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,752	5 854	57 088,21
2.2		машины и механизмы			28	1 120,00
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003392	13 450	45,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003392*	*4 241*	*14,39*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003392	8 676	29,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003392*	*2 969*	*10,07*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,25992	23	51,98
2.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,2608	99	1 015,82
2.3		материалы, изделия и конструкции			11	440,00
2.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	24,6	10	246,00
2.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	1 186	189,76
3	**1116-0303-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**140**	**1 338**	**187 320,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 303	182 420,00
		в том числе оплата труда рабочих			660	92 400,00
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,164	5 854	182 434,06
3.2		машины и механизмы			25	3 500,00
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00742	13 450	99,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*4 241*	*31,47*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00742	8 676	64,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 969*	*22,03*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,89828	23	227,66
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	30,40716	99	3 010,31
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 400,00
3.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	106,96	6	641,76
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,56	1 186	664,16
4	**1116-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**120**	**839**	**100 680,00**
		из них:				

4.1		затраты на труд рабочих			807	96 840,00
		в том числе оплата труда рабочих			409	49 080,00
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,536	5 854	96 801,74
4.2		машины и механизмы			20	2 400,00
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005088	13 450	68,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*4 241*	*21,58*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005088	8 676	44,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*2 969*	*15,11*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,23176	23	258,33
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	20,91168	99	2 070,26
4.3		материалы, изделия и конструкции			12	1 440,00
4.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	117,6	5	588,00
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,72	1 186	853,92
5	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**430**	**401**	**172 430,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			393	168 990,00
		в том числе оплата труда рабочих			199	85 570,00
5.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,833	7 409	169 169,70
5.2		машины и механизмы			2	860,00
5.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,837	122	834,11
5.3		материалы, изделия и конструкции			6	2 580,00
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,086	781	67,17
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	4,3	592	2 545,60
5.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,215	446	95,89
5.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,086	426	36,64
6	**241-205-1305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**64,35**	**738**	**47 490,00**
7	**241-205-1303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**19,8**	**335**	**6 633,00**
8	**241-205-1302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**69,3**	**207**	**14 345,00**
9	**241-205-1301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**59,4**	**136**	**8 078,00**
10	**242-207-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**27**	**3 545**	**95 715,00**
11	**242-207-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**9**	**5 584**	**50 256,00**
12	**1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 780**	**9 780,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8 385	8 385,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 253	4 253,00

12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	5 381	8 384,67
12.2		машины и механизмы			297	297,00
		в том числе оплата труда машинистов			63	63,00
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	304	112,78
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 676	183,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 969*	*62,94*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098,00
12.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	161,56
12.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	20,90
12.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	914,86
13	**274-201-0121-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50**	**шт.**	**1**	**97 162**	**97 162,00**
	Подраздел 1.1.	**Водомерный узел 25мм**				**1 482 633**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			151 263,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*80 288,00*
		машины и механизмы	тенге			4 455,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 242,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 326 915,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
14	**1116-0502-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм**	**счетчик (водомер)**	**9**	**2 576**	**23 184,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 463	22 167,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	11 250,00
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9114	5 669	22 173,73
14.2		машины и механизмы			92	828,00
		в том числе оплата труда машинистов			31	279,00
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0954	8 676	827,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954*	*2 969*	*283,24*
14.3		материалы, изделия и конструкции			21	189,00
14.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	781	70,29
14.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	446	80,28
14.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38,34
15	**244-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м³/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**9**	**85 757**	**771 813,00**
16	**1118-0605-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм**	**фильтр**	**9**	**4 973**	**44 757,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 507	40 563,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 285	20 565,00
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,155	5 669	40 561,70
16.2		машины и механизмы			385	3 465,00
		в том числе оплата труда машинистов			105	945,00

16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2896	304	696,04
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00954	13 450	128,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00954*	*4 241*	*40,46*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30528	8 676	2 648,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30528*	*2 969*	*906,38*
16.3		материалы, изделия и конструкции			81	729,00
16.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727,02
17	**274-204-0207-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**9**	**11 076**	**99 684,00**
18	**1116-0403-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм**	**шт.**	**18**	**1 948**	**35 064,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 896	34 128,00
		в том числе оплата труда рабочих			961	17 298,00
18.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4584	5 284	34 126,19
18.2		машины и механизмы			9	162,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	18,00
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005724	8 676	49,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005724*	*2 969*	*16,99*
18.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,079928	99	106,91
18.3		материалы, изделия и конструкции			43	774,00
18.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000072	642 114	46,23
18.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,378	1 103	416,93
18.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00972	31 625	307,40
19	**242-207-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**18**	**5 584**	**100 512,00**
20	**1311-0201-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**9**	**6 108**	**54 972,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 045	54 405,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 463	31 167,00
20.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,1043	5 384	54 401,55
20.2		материалы, изделия и конструкции			63	567,00
20.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,378	1 493	564,35
21	**247-307-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER ORN-TWM-LW868**	**шт.**	**9**	**39 183**	**352 647,00**
Раздел 2.		**Горячее водоснабжение Т3**				**1 650 401**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			388 467,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*197 013,00*
		машины и механизмы	тенге			5 016,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 476,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			811 625,00
		оборудование	тенге			445 293,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		

22	**1116-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**30**	**839**	**25 170,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			807	24 210,00
		в том числе оплата труда рабочих			409	12 270,00
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,134	5 854	24 200,44
22.2		машины и механизмы			20	600,00
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001272	13 450	17,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001272*	*4 241*	*5,39*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	8 676	11,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001272*	*2 969*	*3,78*
22.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,80794	23	64,58
22.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,22792	99	517,56
22.3		материалы, изделия и конструкции			12	360,00
22.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	29,4	5	147,00
22.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,18	1 186	213,48
23	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**30**	**401**	**12 030,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			393	11 790,00
		в том числе оплата труда рабочих			199	5 970,00
23.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,593	7 409	11 802,54
23.2		машины и механизмы			2	60,00
23.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,477	122	58,19
23.3		материалы, изделия и конструкции			6	180,00
23.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006	781	4,69
23.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,3	592	177,60
23.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	446	6,69
23.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	2,56
24	**241-205-0205** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**29,7**	**872**	**25 898,00**
25	**242-207-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**18**	**3 545**	**63 810,00**
Подраздел 2.1.		**Приборы**				**1 523 493**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			352 467,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*178 760,00*
		машины и механизмы	тенге			4 356,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 476,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			721 377,00
		оборудование	тенге			445 293,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		

26	**1117-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка умывальника одиночного**	**комплект**	**9**	**7 301**	**65 709,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 048	54 432,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 068	27 612,00
26.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3014	5 284	54 432,60
26.2		машины и механизмы			167	1 503,00
		в том числе оплата труда машинистов			58	522,00
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,035298	6 375	225,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035298*	*2 485*	*87,72*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,145962	8 676	1 266,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,145962*	*2 969*	*433,36*
26.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,477	23	10,97
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 086	9 774,00
26.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	9	815	7 335,00
26.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	1,134	2 082	2 360,99
26.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0027	31 625	85,39
27	**244-101-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**шт.**	**9**	**13 128**	**118 152,00**
28	**1117-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка смесителя**	**шт.**	**9**	**4 372**	**39 348,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 344	39 096,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	19 827,00
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 854	39 093,01
28.2		материалы, изделия и конструкции			28	252,00
28.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,117	781	91,38
28.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,234	446	104,36
28.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,117	426	49,84
29	**244-104-0505** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**9**	**9 945**	**89 505,00**
30	**1117-0104-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**9**	**11 548**	**103 932,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			9 534	85 806,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 836	43 524,00
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9462	5 381	85 806,50
30.2		машины и механизмы			186	1 674,00
		в том числе оплата труда машинистов			64	576,00
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,039114	6 375	249,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039114*	*2 485*	*97,20*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,160272	8 676	1 390,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160272*	*2 969*	*475,85*

30.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,985482	23	22,67
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	16 452,00
30.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	2,034	2 082	4 234,79
30.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	1 357	12 213,00
31	**244-101-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**9**	**53 664**	**482 976,00**
32	**1117-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка нагревателя электрического**	**комплект**	**9**	**19 842**	**178 578,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			19 237	173 133,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 756	87 804,00
32.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,175	5 381	173 133,68
32.2		машины и механизмы			131	1 179,00
		в том числе оплата труда машинистов			42	378,00
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,060102	6 375	383,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060102*	*2 485*	*149,35*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031482	13 450	423,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031482*	*4 241*	*133,52*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031482	8 676	273,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031482*	*2 969*	*93,47*
32.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,453272	23	102,43
32.3		материалы, изделия и конструкции			474	4 266,00
32.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,135	31 625	4 269,38
33	**513-106-0101** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**9**	**49 477**	**445 293,00**
	Раздел 3.	**Канализация бытовая**				**395 744**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			210 897,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106 991,00*
		машины и механизмы	тенге			522,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*135,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			184 325,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
34	**1116-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**18**	**3 455**	**62 190,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 449	62 082,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 749	31 482,00
34.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,142	5 572	62 083,22
34.2		машины и механизмы			4	72,00
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001908	14 238	27,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*2 969*	*5,66*
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001908	13 450	25,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*4 241*	*8,09*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	8 676	16,55

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*2 969*	*5,66*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2	36,00
34.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0702	592	41,56
35	**1116-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**45**	**3 326**	**149 670,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 307	148 815,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 678	75 510,00
35.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,712	5 572	148 839,26
35.2		машины и механизмы			10	450,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	135,00
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01431	14 238	203,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01431*	*2 969*	*42,49*
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00954	13 450	128,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00954*	*4 241*	*40,46*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00954	8 676	82,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00954*	*2 969*	*28,32*
35.3		материалы, изделия и конструкции			9	405,00
35.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,7065	592	418,25
36	**241-203-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**17,964**	**511**	**9 180,00**
37	**241-203-0409** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**44,91**	**1 545**	**69 386,00**
38	**241-208-4501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**18**	**117**	**2 106,00**
39	**241-208-4503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**18**	**435**	**7 830,00**
40	**241-209-3702** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**18**	**633**	**11 394,00**
41	**241-212-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**18**	**4 547**	**81 846,00**
42	**241-220-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**	**238**	**2 142,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5100'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-2'Коммерческое здание'РП'2'2-2-4-1'ВК'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	H43=2*
6	РВодопровод хозяйственно-питьевой*
7	E1116-303-105(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'65''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм'м трубопровода*
8	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-105 LinkR=296009)'0,99.45''Трубы полимерные'м*
9	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-105 LinkR=296050)'П.45''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
10	E1116-303-103(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'20''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
11	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-103 LinkR=296009)'0,99.25''Трубы полимерные'м*
12	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-103 LinkR=296050)'П.25''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
13	E1116-303-102(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'70''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
14	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-102 LinkR=296009)'0,99.60''Трубы полимерные'м*
15	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-102 LinkR=296050)'П.60''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
16	E1116-303-101(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'60''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода*
17	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-101 LinkR=296009)'0,99.55''Трубы полимерные'м*
18	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-101 LinkR=296050)'П.55''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
19	E1116-0701-0101'65+20+70+60''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
20	H43=0,99*
21	C1241-205-1305'65''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x4,6 мм'м*
22	C1241-205-1303'20''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм'м*
23	C1241-205-1302'70''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм'м*
24	C1241-205-1301'60''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм'м*
25	H43=1*
26	C1242-207-0602'27''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
27	C1242-207-0603'9''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
28	E1116-401-102(РС296299)(РС395405)(К РЗП=1)'1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
29	L C1261-701-0101(К Link=E1116-401-102 LinkR=296299)'1,0.1''Арматура трубопроводная'шт.*
30	L C1241-116-0300(К Link=E1116-401-102 LinkR=395405)'2,0.1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1274-201-0121003'1''Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50'шт.*
32	ПРВодомерный узел 25мм*
33	Е1116-502-101(РС296074)(К РЗП=1)'9''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
34	L С1261-301-0513(К Link=Е1116-502-101 LinkR=296074)'1,0.1''Водомеры'шт.*
35	С1244-301-0701'9''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
36	Е1118-605-101(РС373365)(К РЗП=1)'9''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм'фильтр*
37	L С1242-404-0600(К Link=Е1118-605-101 LinkR=373365)'1.7''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
38	С1274-204-0207003'9''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
39	Е1116-403-101(РС296052)(РМ293246)(К РЗП=1)'18''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм'шт.*
40	L С1261-301-0410(К Link=Е1116-403-101 LinkR=296052)'1.1''Запорная арматура'шт.*
41	L С1241-211-1400(К Link=Е1116-403-101 LinkR=293246)'П.1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой'шт.*
42	С1242-207-0603'18''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
43	Ц13-110201-0101'9''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
44	С1247-307-0108'9''Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER ORN-TWM-LW868'шт.*
45	РГорячее водоснабжение Т3*
46	Е1116-303-101(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'30''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода*
47	L С1261-301-0191(К Link=Е1116-303-101 LinkR=296009)'0,99.55''Трубы полимерные'м*
48	L С1261-301-0353(К Link=Е1116-303-101 LinkR=296050)'П.55''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
49	Е1116-0701-0101'30''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
50	Н43=0,99*
51	С1241-205-0205'30''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
52	Н43=1*
53	С1242-207-0602'18''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
54	ПРПриборы*
55	Е1117-102-101(РС373838)(К РЗП=1)'9''Установка умывальника одиночного'комплект*
56	L С1244-101-0100(К Link=Е1117-102-101 LinkR=373838)'1.18''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки'шт.*
57	С1244-101-0101'9''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
58	Е1117-103-101(РС296068)(РМ373843)(К РЗП=1)'9''Установка смесителя'шт.*
59	L С1261-301-0507(К Link=Е1117-103-101 LinkR=296068)'1.27''Смесители и краны водоразборные'шт.*
60	L С1244-104-0900(К Link=Е1117-103-101 LinkR=373843)'П.27''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	C1244-104-0505'9''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
62	E1117-0104-0101(PC187722)'9''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект'*
63	C1244-101-0301'9''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
64	E1117-202-103(PC296318)(PC373843)(K РЗП=1)'9''Установка нагревателя электрического'комплект'*
65	L C1244-104-0900(K Link=E1117-202-103 LinkR=373843)'2,0.7''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки'шт.*
66	513-106-0101'9''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
67	PКанализация бытовая*
68	E1116-301-101(PC296009)(PM187490)(PM296050)(K РЗП=1)'18''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
69	L C1261-301-0191(K Link=E1116-301-101 LinkR=296009)'0,998.45''Трубы полимерные'м*
70	L C1261-301-0219(K Link=E1116-301-101 LinkR=187490)'П.45''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
71	L C1261-301-0353(K Link=E1116-301-101 LinkR=296050)'П.45''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
72	E1116-301-102(PC296009)(PM187490)(PM296050)(K РЗП=1)'45''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
73	L C1261-301-0191(K Link=E1116-301-102 LinkR=296009)'0,998.70''Трубы полимерные'м*
74	L C1261-301-0219(K Link=E1116-301-102 LinkR=187490)'П.70''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
75	L C1261-301-0353(K Link=E1116-301-102 LinkR=296050)'П.70''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
76	C1241-203-0402'18.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм'м*
77	C1241-203-0409'45.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110x3,2 мм'м*
78	C1241-208-4501'18''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
79	C1241-208-4503'18''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
80	C1241-209-3702'18''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм'шт.*
81	C1241-212-0102'18''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
82	C1241-220-0204'9''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
83	H43=1*
84	K'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Коммерческое здание
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4-2

(Локальный сметный расчет)

на ЭОМ
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**15 321,142**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1 483,01	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,266	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15 321 142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 454 376,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*752 460,00*
		машины и механизмы	тенге			97 308,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 634,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 430 442,00
		оборудование	тенге			8 339 016,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	266		
	Раздел 1.	**Коммерческое здание 1**				**7 660 571**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			727 188,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*376 230,00*
		машины и механизмы	тенге			48 654,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 317,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 715 221,00
		оборудование	тенге			4 169 508,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
		Вводно-распределительное устройство ВРУ				
1	**1308-0304-0207** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - ВРУ**	**шт.**	**1**	**72 614**	**72 614,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			26 509	26 509,00

		в том числе оплата труда рабочих			13 446	13 446,00
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	6 080	26 508,80
1.2		машины и механизмы			10 233	10 233,00
		в том числе оплата труда машинистов			3 222	3 222,00
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1336	304	344,61
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4469	13 450	6 010,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4469*	*4 241*	*1 895,30*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4469	8 676	3 877,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4469*	*2 969*	*1 326,85*
1.3		материалы, изделия и конструкции			35 872	35 872,00
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 180 853	35 425,59
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346,20
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	859 685	42,98
2	**515-301-0306** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**4 169 508**	**4 169 508,00**
3	**1308-0303-0117** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка рубильника на металлическом основании на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсного, на ток свыше 400 А до 630 А**	**шт.**	**1**	**45 850**	**45 850,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			43 471	43 471,00
		в том числе оплата труда рабочих			22 046	22 046,00
3.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	6 647	43 471,38
3.2		машины и механизмы			437	437,00
		в том числе оплата труда машинистов			78	78,00
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0763	20	1,53
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 450	146,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*4 241*	*46,23*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 676	94,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 969*	*32,36*
3.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,2317	157	193,38
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 942	1 942,00
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00065	954 056	620,14
3.3.2	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	67,61
3.3.3	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,025	401	10,03
3.3.4	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1 416	19,82
3.3.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	246	22,14
3.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,061	1 438	87,72
3.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00008	859 685	68,77
3.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,216	4 837	1 044,79
4	**247-205-0120** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Рубильник разрывной типа ВР-32 39 Ф-В31250-630А**	**шт.**	**1**	**14 739**	**14 739,00**
5	**1311-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**5 955**	**5 955,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 869	5 869,00

		в том числе оплата труда рабочих			3 362	3 362,00
5.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	5 384	5 868,56
5.2		материалы, изделия и конструкции			86	86,00
5.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,079	1 092	86,27
6	**247-204-3432** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА88 40 3Р 400А 35кА**	**шт.**	**1**	**102 016**	**102 016,00**
7	**1308-0501-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**1**	**6 050**	**6 050,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 924	2 924,00
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9483	6 080	5 765,66
7.2		машины и механизмы			242	242,00
		в том числе оплата труда машинистов			78	78,00
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 450	146,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*4 241*	*46,23*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 676	94,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 969*	*32,36*
7.3		материалы, изделия и конструкции			42	42,00
7.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
8	**247-301-0230** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 TX IP II RS (3x220/380V 5-7.5A), класс точности 1**	**шт.**	**1**	**43 375**	**43 375,00**
9	**1308-0103-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**3**	**15 743**	**47 229,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			12 762	38 286,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 472	19 416,00
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5 854	38 285,16
9.2		машины и механизмы			1 163	3 489,00
		в том числе оплата труда машинистов			368	1 104,00
9.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0654	9 146	598,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*2 485*	*162,52*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1308	13 450	1 759,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1308*	*4 241*	*554,72*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1308	8 676	1 134,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1308*	*2 969*	*388,35*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 818	5 454,00
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00117	954 056	1 116,25
9.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338,00
10	**247-302-0119** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**6 295**	**18 885,00**
11	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**10**	**2 972**	**29 720,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 934	29 340,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	16 810,00
11.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,45	5 384	29 342,80

11.2		материалы, изделия и конструкции			38	380,00
11.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,35	1 092	382,20
12	**247-204-1833** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"**	**шт.**	**9**	**9 241**	**83 169,00**
13	**247-204-1826** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 440**	**9 440,00**
		ЩРУ1 - ЩРУ 9				
14	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**9**	**33 995**	**305 955,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			13 254	119 286,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 723	60 507,00
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,62	6 080	119 289,60
14.2		машины и механизмы			2 667	24 003,00
		в том числе оплата труда машинистов			786	7 074,00
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,5537	304	2 296,32
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,981	13 450	13 194,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,981*	*4 241*	*4 160,42*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,981	8 676	8 511,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,981*	*2 969*	*2 912,59*
14.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	162 666,00
14.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,135	1 180 853	159 415,16
14.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00153	954 056	1 459,71
14.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,35	1 154	1 557,90
14.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00027	859 685	232,11
15	**247-201-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**9**	**24 956**	**224 604,00**
16	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**9**	**2 972**	**26 748,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 934	26 406,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	15 129,00
16.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,905	5 384	26 408,52
16.2		материалы, изделия и конструкции			38	342,00
16.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,315	1 092	343,98
17	**247-204-2527** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**9**	**3 389**	**30 501,00**
18	**1308-0501-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**9**	**6 050**	**54 450,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 766	51 894,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 924	26 316,00
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5347	6 080	51 890,98
18.2		машины и механизмы			242	2 178,00
		в том числе оплата труда машинистов			78	702,00

18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0981	13 450	1 319,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981*	*4 241*	*416,04*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0981	8 676	851,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981*	*2 969*	*291,26*
18.3		материалы, изделия и конструкции			42	378,00
18.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,27	1 403	378,81
19	**247-301-0226** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**9**	**116 563**	**1 049 067,00**
20	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**18**	**2 972**	**53 496,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 934	52 812,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	30 258,00
20.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,81	5 384	52 817,04
20.2		материалы, изделия и конструкции			38	684,00
20.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,63	1 092	687,96
21	**247-204-0178** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**9**	**4 850**	**43 650,00**
22	**247-204-0170** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**9**	**4 778**	**43 002,00**
		Кабельные изделия и трубы				
23	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**325**	**842**	**273 650,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			811	263 575,00
		в том числе оплата труда рабочих			411	133 575,00
23.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,9775	5 381	263 547,93
23.2		машины и механизмы			3	975,00
23.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,26325	25	331,58
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008268	13 450	111,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008268*	*4 241*	*35,06*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003445	8 676	29,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003445*	*2 969*	*10,23*
23.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,11405	23	577,62
23.3		материалы, изделия и конструкции			28	9 100,00
23.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,006825	629	4,29
23.3.2	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	390	5	1 950,00
23.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,3	2 250	2 925,00
23.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3205	1 186	2 752,11
23.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,52	3 256	1 693,12
24	**241-207-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**328,25**	**563**	**184 805,00**
25	**243-120-2206** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг 5х25 (ок)-0,66**	**м**	**331,5**	**1 594**	**528 411,00**
		Молниезащита и заземление				

26	**1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм**	**шт.**	**1**	**17 548**	**17 548,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			13 254	13 254,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 723	6 723,00
26.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	6 080	13 254,40
26.2		машины и механизмы			4 067	4 067,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 263	1 263,00
26.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	118	28,30
26.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	304	235,27
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	13 450	1 026,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*4 241*	*323,59*
26.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,2398	8 824	2 116,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 969*	*711,97*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 676	661,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 969*	*226,53*
26.3		материалы, изделия и конструкции			227	227,00
26.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
26.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,40
26.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17,19
27	**252-301-2103** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Система уравнивания потенциалов NE2010; главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подключений, медь - ящик ГЗШ**	**шт.**	**1**	**17 828**	**17 828,00**
28	**247-215-0213** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шина медная марки М1 размерами 5 мм x 40 мм x 4000 мм**	**шт.**	**1**	**31 714**	**31 714,00**
29	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**1,68**	**6 321**	**10 619,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 321	10 619,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 172	5 329,00
29.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,220288	4 783	10 619,64
30	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**5 095**	**30 570,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 325	25 950,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 193	13 158,00
30.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578	5 669	25 952,68
30.2		машины и механизмы			421	2 526,00
		в том числе оплата труда машинистов			110	660,00
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,66116	304	504,99
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09156	13 450	1 231,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*4 241*	*388,31*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156	8 676	794,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*2 969*	*271,84*
30.3		материалы, изделия и конструкции			349	2 094,00
30.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 551,60

30.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 154	540,07
31	**252-301-1461** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Штырь заземлителя с заострением D=16мм, 1,5м (острие-муфта) HZ**	**шт.**	**6**	**8 182**	**49 092,00**
32	**1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**8**	**986**	**7 888,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			865	6 920,00
		в том числе оплата труда рабочих			439	3 512,00
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2208	5 669	6 920,72
32.2		машины и механизмы			63	504,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	136,00
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,272936	304	82,97
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019184	13 450	258,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019184*	*4 241*	*81,36*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019184	8 676	166,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019184*	*2 969*	*56,96*
32.3		материалы, изделия и конструкции			58	464,00
32.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,296	1 293	382,73
32.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1 154	83,09
33	**252-301-1464** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**8**	**2 649**	**21 192,00**
34	**1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**1,68**	**4 304**	**7 231,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 304	7 231,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 159	3 627,00
34.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,828848	3 954	7 231,26
	Раздел 2.	**Коммерческое здание 2**				**7 660 571**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			727 188,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*376 230,00*
		машины и механизмы	тенге			48 654,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 317,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 715 221,00
		оборудование	тенге			4 169 508,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
		Вводно-распределительное устройство ВРУ				
35	**1308-0304-0207** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - ВРУ**	**шт.**	**1**	**72 614**	**72 614,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			26 509	26 509,00
		в том числе оплата труда рабочих			13 446	13 446,00
35.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	6 080	26 508,80
35.2		машины и механизмы			10 233	10 233,00

		в том числе оплата труда машинистов			3 222	3 222,00
35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1336	304	344,61
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4469	13 450	6 010,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4469*	*4 241*	*1 895,30*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4469	8 676	3 877,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4469*	*2 969*	*1 326,85*
35.3		материалы, изделия и конструкции			35 872	35 872,00
35.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 180 853	35 425,59
35.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
35.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346,20
35.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	859 685	42,98
36	**515-301-0306** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**4 169 508**	**4 169 508,00**
37	**1308-0303-0117** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка рубильника на металлическом основании на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсного, на ток свыше 400 А до 630 А**	**шт.**	**1**	**45 850**	**45 850,00**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			43 471	43 471,00
		в том числе оплата труда рабочих			22 046	22 046,00
37.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	6 647	43 471,38
37.2		машины и механизмы			437	437,00
		в том числе оплата труда машинистов			78	78,00
37.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0763	20	1,53
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 450	146,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*4 241*	*46,23*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 676	94,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 969*	*32,36*
37.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,2317	157	193,38
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 942	1 942,00
37.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00065	954 056	620,14
37.3.2	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	67,61
37.3.3	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,025	401	10,03
37.3.4	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1 416	19,82
37.3.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	246	22,14
37.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,061	1 438	87,72
37.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00008	859 685	68,77
37.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,216	4 837	1 044,79
38	**247-205-0120** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Рубильник разрывной типа ВР-32 39 Ф-В31250-630А**	**шт.**	**1**	**14 739**	**14 739,00**
39	**1311-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**5 955**	**5 955,00**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 869	5 869,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 362	3 362,00
39.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	5 384	5 868,56
39.2		материалы, изделия и конструкции			86	86,00
39.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,079	1 092	86,27

40	**247-204-3432** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА88 40 3Р 400А 35кА**	**шт.**	**1**	**102 016**	**102 016,00**
41	**1308-0501-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**1**	**6 050**	**6 050,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 766	5 766,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 924	2 924,00
41.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9483	6 080	5 765,66
41.2		машины и механизмы			242	242,00
		в том числе оплата труда машинистов			78	78,00
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 450	146,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*4 241*	*46,23*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 676	94,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 969*	*32,36*
41.3		материалы, изделия и конструкции			42	42,00
41.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
42	**247-301-0230** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 TX IP II RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1**	**шт.**	**1**	**43 375**	**43 375,00**
43	**1308-0103-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**3**	**15 743**	**47 229,00**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			12 762	38 286,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 472	19 416,00
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5 854	38 285,16
43.2		машины и механизмы			1 163	3 489,00
		в том числе оплата труда машинистов			368	1 104,00
43.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0654	9 146	598,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*2 485*	*162,52*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1308	13 450	1 759,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1308*	*4 241*	*554,72*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1308	8 676	1 134,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1308*	*2 969*	*388,35*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 818	5 454,00
43.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00117	954 056	1 116,25
43.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338,00
44	**247-302-0119** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**6 295**	**18 885,00**
45	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**10**	**2 972**	**29 720,00**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 934	29 340,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	16 810,00
45.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,45	5 384	29 342,80
45.2		материалы, изделия и конструкции			38	380,00
45.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,35	1 092	382,20

46	**247-204-1833** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"**	**шт.**	**9**	**9 241**	**83 169,00**
47	**247-204-1826** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 440**	**9 440,00**
		ЩРУ1 - ЩРУ 9				
48	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**9**	**33 995**	**305 955,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			13 254	119 286,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 723	60 507,00
48.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,62	6 080	119 289,60
48.2		машины и механизмы			2 667	24 003,00
		в том числе оплата труда машинистов			786	7 074,00
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,5537	304	2 296,32
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,981	13 450	13 194,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,981*	*4 241*	*4 160,42*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,981	8 676	8 511,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,981*	*2 969*	*2 912,59*
48.3		материалы, изделия и конструкции			18 074	162 666,00
48.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,135	1 180 853	159 415,16
48.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00153	954 056	1 459,71
48.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,35	1 154	1 557,90
48.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00027	859 685	232,11
49	**247-201-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**9**	**24 956**	**224 604,00**
50	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**9**	**2 972**	**26 748,00**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 934	26 406,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	15 129,00
50.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,905	5 384	26 408,52
50.2		материалы, изделия и конструкции			38	342,00
50.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,315	1 092	343,98
51	**247-204-2527** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**9**	**3 389**	**30 501,00**
52	**1308-0501-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**9**	**6 050**	**54 450,00**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 766	51 894,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 924	26 316,00
52.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5347	6 080	51 890,98
52.2		машины и механизмы			242	2 178,00
		в том числе оплата труда машинистов			78	702,00
52.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0981	13 450	1 319,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981*	*4 241*	*416,04*

52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0981	8 676	851,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981*	*2 969*	*291,26*
52.3		материалы, изделия и конструкции			42	378,00
52.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,27	1 403	378,81
53	**247-301-0226** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**9**	**116 563**	**1 049 067,00**
54	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**18**	**2 972**	**53 496,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 934	52 812,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	30 258,00
54.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,81	5 384	52 817,04
54.2		материалы, изделия и конструкции			38	684,00
54.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,63	1 092	687,96
55	**247-204-0178** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**9**	**4 850**	**43 650,00**
56	**247-204-0170** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**9**	**4 778**	**43 002,00**
		Кабельные изделия и трубы				
57	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**325**	**842**	**273 650,00**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			811	263 575,00
		в том числе оплата труда рабочих			411	133 575,00
57.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,9775	5 381	263 547,93
57.2		машины и механизмы			3	975,00
57.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,26325	25	331,58
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008268	13 450	111,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008268*	*4 241*	*35,06*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003445	8 676	29,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003445*	*2 969*	*10,23*
57.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,11405	23	577,62
57.3		материалы, изделия и конструкции			28	9 100,00
57.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,006825	629	4,29
57.3.2	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	390	5	1 950,00
57.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,3	2 250	2 925,00
57.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3205	1 186	2 752,11
57.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,52	3 256	1 693,12
58	**241-207-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**328,25**	**563**	**184 805,00**
59	**243-120-2206** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг 5x25 (ок)-0,66**	**м**	**331,5**	**1 594**	**528 411,00**
		Молниезащита и заземление				

60	**1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**17 548**	**17 548,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			13 254	13 254,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 723	6 723,00
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	6 080	13 254,40
60.2		машины и механизмы			4 067	4 067,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 263	1 263,00
60.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	118	28,30
60.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	304	235,27
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	13 450	1 026,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*4 241*	*323,59*
60.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,2398	8 824	2 116,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 969*	*711,97*
60.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 676	661,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 969*	*226,53*
60.3		материалы, изделия и конструкции			227	227,00
60.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
60.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,40
60.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17,19
61	**252-301-2103** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Система уравнивания потенциалов NE2010; главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подключений, медь - ящик ГЗШ**	**шт.**	**1**	**17 828**	**17 828,00**
62	**247-215-0213** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 40 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**31 714**	**31 714,00**
63	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**1,68**	**6 321**	**10 619,00**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			6 321	10 619,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 172	5 329,00
63.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,220288	4 783	10 619,64
64	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**5 095**	**30 570,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 325	25 950,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 193	13 158,00
64.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578	5 669	25 952,68
64.2		машины и механизмы			421	2 526,00
		в том числе оплата труда машинистов			110	660,00
64.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,66116	304	504,99
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09156	13 450	1 231,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*4 241*	*388,31*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156	8 676	794,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*2 969*	*271,84*
64.3		материалы, изделия и конструкции			349	2 094,00
64.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 551,60

64.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 154	540,07
65	**252-301-1461** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Штырь заземлителя с заострением D=16мм, 1,5м (острие-муфта) HZ**	**шт.**	**6**	**8 182**	**49 092,00**
66	**1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**8**	**986**	**7 888,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			865	6 920,00
		в том числе оплата труда рабочих			439	3 512,00
66.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2208	5 669	6 920,72
66.2		машины и механизмы			63	504,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	136,00
66.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,272936	304	82,97
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019184	13 450	258,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019184*	*4 241*	*81,36*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019184	8 676	166,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019184*	*2 969*	*56,96*
66.3		материалы, изделия и конструкции			58	464,00
66.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,296	1 293	382,73
66.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1 154	83,09
67	**252-301-1464** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**8**	**2 649**	**21 192,00**
68	**1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**1,68**	**4 304**	**7 231,00**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 304	7 231,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 159	3 627,00
68.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,828848	3 954	7 231,26

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5110'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-2'Коммерческое здание'РП'2'2-2-4-2'ЭОМ'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	Х1,16=Ф100*
5	РКоммерческое здание 1*
6	П2Вводно-распределительное устройство ВРУ*
7	Ц1308-0304-0207'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - ВРУ'шт.'*
8	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
9	Ц1308-0303-0117'1''Установка рубильника на металлическом основании на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсного, на ток свыше 400 А до 630 А'шт.*
10	С1247-205-0120'1''Рубильник разрывной типа ВР-32 39 Ф-В31250-630А'шт.*
11	Ц13-110301-0102'1''Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
12	С1247-204-3432'1''Выключатель автоматический типа ВА88 40 3Р 400А 35кА'шт.*
13	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
14	С1247-301-0230'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1'шт.*
15	Ц1308-0103-0201'3''Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ'шт.'*
16	С1247-302-0119'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА'шт.*
17	Ц13-110301-0101'9+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
18	С1247-204-1833'9''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
20	П2ЩРУ1 - ЩРУ 9*
21	Н43=9*
22	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
23	С1247-201-0307'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
25	С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
26	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
27	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
28	Ц13-110301-0101'1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
29	С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
30	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
31	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	П2Кабельные изделия и трубы*
33	Е1121-0102-101(РС154778)(РМ296127)(РС296162)(К РЗП=1)(РС181696РС181697)'325''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
34	С1241-207-0601'325.1,01''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
35	С1243-120-2206'325.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг 5х25 (ок)-0,66'м*
36	П2Молниезащита и заземление*
37	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.'*
38	С1252-301-2103'1''Система уравнивания потенциалов NE2010; главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подключений, медь - ящик ГЗШ'шт.'*
39	С1247-215-0213'1''Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 40 мм х 4000 мм'шт.*
40	Е1101-0102-0301'8.0,3.0,7''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
41	Ц1308-0207-0104(РС286033)'6''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
42	С1252-301-1461'6''Штырь заземлителя с заострением D=16мм, 1,5м (острие-муфта) HZ'шт.*
43	Ц1308-0207-0202(РС279800)'8''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
44	С1252-301-1464'8''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
45	Е1101-0102-0902'8.0,3.0,7''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
46	РКоммерческое здание 2*
47	П2Вводно-распределительное устройство ВРУ*
48	Ц1308-0304-0207'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - ВРУ'шт.'*
49	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
50	Ц1308-0303-0117'1''Установка рубильника на металлическом основании на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсного, на ток свыше 400 А до 630 А'шт.*
51	С1247-205-0120'1''Рубильник разрывной типа ВР-32 39 Ф-В31250-630А'шт.*
52	Ц13-110301-0102'1''Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
53	С1247-204-3432'1''Выключатель автоматический типа ВА88 40 3Р 400А 35кА'шт.*
54	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
55	С1247-301-0230'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1'шт.*
56	Ц1308-0103-0201'3''Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ'шт.'*
57	С1247-302-0119'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА'шт.*
58	Ц13-110301-0101'9+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
59	С1247-204-1833'9''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"'шт.*
60	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
61	П2ЩРУ1 - ЩРУ 9*
62	Н43=9*
63	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
64	С1247-201-0307'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
66	С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
67	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
68	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
69	Ц13-110301-0101'1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
70	С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
71	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
72	Н43=1*
73	П2Кабельные изделия и трубы*
74	Е1121-0102-101(РС154778)(РМ296127)(РС296162)(К РЗП=1)(РС181696РС181697)'325''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
75	С1241-207-0601'325.1,01''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
76	С1243-120-2206'325.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг 5х25 (ок)-0,66'м*
77	П2Молниезащита и заземление*
78	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.'*
79	С1252-301-2103'1''Система уравнивания потенциалов NE2010; главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подключений, медь - ящик ГЗШ'шт.'*
80	С1247-215-0213'1''Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 40 мм х 4000 мм'шт.*
81	Е1101-0102-0301'8.0,3.0,7''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1'$м^3$ грунта*
82	Ц1308-0207-0104(РС286033)'6''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
83	С1252-301-1461'6''Штырь заземлителя с заострением D=16мм, 1,5м (острие-муфта) HZ'шт.*
84	Ц1308-0207-0202(РС279800)'8''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
85	С1252-301-1464'8''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
86	Е1101-0102-0902'8.0,3.0,7''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
87	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Коммерческое здание
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4-3

(Локальный сметный расчет)

на ПС
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**9 545,99**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	6 374,29	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,204	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 545 990**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 366 708,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 507 714,00*
		машины и механизмы	тенге			31 448,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 582,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 147 834,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 204		
		Основное оборудование				
1	**1310-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**	**138 000**	**2 484 000,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			137 534	2 475 612,00
		в том числе оплата труда рабочих			78 770	1 417 860,00
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	451,26	5 486	2 475 612,36
1.2		машины и механизмы			3	54,00
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,1392	20	62,78
1.3		материалы, изделия и конструкции			463	8 334,00
1.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001008	1 576 025	158,86
1.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001008	6 325 216	6 375,82
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,512	1 186	1 793,23
2	**248-303-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3**	**шт.**	**18**	**37 743**	**679 374,00**

3	**1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**	**4 917**	**88 506,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 822	86 796,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	49 716,00
3.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,62	4 424	86 798,88
3.2		машины и механизмы			95	1 710,00
		в том числе оплата труда машинистов			32	576,00
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1962	8 676	1 702,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1962*	*2 969*	*582,52*
4	**248-306-0327** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)**	**шт.**	**18**	**52 961**	**953 298,00**
5	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**108**	**11 400**	**1 231 200,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			11 301	1 220 508,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 472	698 976,00
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	235,44	5 184	1 220 520,96
5.2		машины и механизмы			3	324,00
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	18,8352	20	376,70
5.3		материалы, изделия и конструкции			96	10 368,00
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00108	36 948	39,90
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000054	1 576 025	85,11
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00054	6 325 216	3 415,62
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,724	1 186	6 788,66
6	**248-302-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный дымовой Скиф Д-2**	**шт.**	**108**	**6 163**	**665 604,00**
7	**1308-0103-3001** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2**	**шт.**	**18**	**7 402**	**133 236,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 381	114 858,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	58 248,00
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,62	5 854	114 855,48
7.2		машины и механизмы			964	17 352,00
		в том числе оплата труда машинистов			314	5 652,00
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7848	13 450	10 555,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7848*	*4 241*	*3 328,34*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7848	8 676	6 808,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7848*	*2 969*	*2 330,07*
7.3		материалы, изделия и конструкции			57	1 026,00
7.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030,38
8	**248-302-0510** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Извещатель пожарный ручной Скиф-Р-НР2**	**шт.**	**18**	**1 085**	**19 530,00**
9	**1310-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**	**3 187**	**57 366,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 161	56 898,00

		в том числе оплата труда рабочих			1 810	32 580,00
9.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,943	4 765	56 908,40
9.2		машины и механизмы			11	198,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	54,00
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7848	25	19,62
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01962	8 676	170,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01962*	*2 969*	*58,25*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,981	23	22,56
9.3		материалы, изделия и конструкции			15	270,00
9.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,234	1 186	277,52
10	**248-304-0223** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12**	**шт.**	**18**	**1 572**	**28 296,00**
11	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**36**	**11 400**	**410 400,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			11 301	406 836,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 472	232 992,00
11.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	78,48	5 184	406 840,32
11.2		машины и механизмы			3	108,00
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,2784	20	125,57
11.3		материалы, изделия и конструкции			96	3 456,00
11.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00036	36 948	13,30
11.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000018	1 576 025	28,37
11.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00018	6 325 216	1 138,54
11.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,908	1 186	2 262,89
12	**248-304-0220** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Шыгу-выход"**	**шт.**	**36**	**2 321**	**83 556,00**
		Прокладка кабеля				
13	**1121-0302-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**1 300**	**1 250**	**1 625 000,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 242	1 614 600,00
		в том числе оплата труда рабочих			630	819 000,00
13.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	311,35	5 188	1 615 283,80
13.2		машины и механизмы			8	10 400,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 300,00
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	37,206	20	744,12
13.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	62,01	43	2 666,43
13.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	82,68	25	2 067,00
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2756	8 676	2 391,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2756*	*2 969*	*818,26*
13.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	79,235	23	1 822,41
14	**243-907-0116** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый**	**м**	**1 339**	**426**	**570 414,00**
15	**217-105-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,6**	**1 186**	**712,00**
16	**261-107-0224** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Дюбели распорные полипропиленовые - дюбели пластиковые**	**100 шт.**	**4**	**594**	**2 376,00**

17	**1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 302**	**315**	**410 130,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			300	390 600,00
		в том числе оплата труда рабочих			153	199 206,00
17.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,9536	5 284	390 770,82
17.2		машины и механизмы			1	1 302,00
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,87138	25	396,78
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0276024	13 450	371,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276024*	*4 241*	*117,06*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0276024	8 676	239,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276024*	*2 969*	*81,95*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,086616	23	691,99
17.3		материалы, изделия и конструкции			14	18 228,00
17.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,208	2 250	11 718,00
17.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,0832	3 256	6 782,90
18	**274-302-0105-0023** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**КСВВнг(А)-LS 1х2х0,5**	**м**	**1 316,34**	**68**	**89 511,00**
19	**274-302-0105-0032** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**КСВВнг(А)-LS 2х2х0,8**	**м**	**4,12**	**332**	**1 368,00**
20	**243-107-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**20,6**	**588**	**12 113,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5120'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-2'Коммерческое здание'РП'2'2-2-4-3'ПС'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,16=Ф100*
5	П2Основное оборудование*
6	Н43=2*
7	Ц13-100701-0101'9''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.'*
8	С1248-303-0202'9''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3'шт.*
9	Ц13-110401-0701'9''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.'*
10	С1248-306-0327'9''Источник электропитания РИП-12, исполнение 51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)'шт.*
11	Ц13-100701-0202'54''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*
12	С1248-302-0207'54''Извещатель пожарный дымовой Скиф Д-2'шт.*
13	Ц1308-0103-3001'9''Монтаж аппарата управления и сигнализации (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов - до 2'шт.*
14	С1248-302-0510'9''Извещатель пожарный ручной Скиф-Р-НР2'шт.'*
15	Ц13-100701-0601'9''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.'*
16	С1248-304-0223'9''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12'шт.*
17	Ц13-100701-0202'18''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*
18	С1248-304-0220'18''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Шыгу-выход"'шт.*
19	Н43=1*
20	П2Прокладка кабеля*
21	Н43=2*
22	Е1121-0302-0102(РС296142)(РМ296144)(РС287729)'650''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
23	С1243-907-0116'650.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20х12,5х2000 мм, типа SPL, белый'м'*
24	С1217-105-0102'0,6.0,001.500''Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами'кг*
25	С1261-107-0224'200''Дюбели распорные полипропиленовые - дюбели пластиковые'100 шт.'*
26	Е1121-0101-0201(РС287729)(РС296127)(РМ296162)'639+2+10''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м'*
27	С1274-302-0105023'639.1,03''КСВВнг(А)-LS 1х2х0,5'м'*
28	С1274-302-0105032'2.1,03''КСВВнг(А)-LS 2х2х0,8'м*
29	С1243-107-0502'10.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м'*
30	Н43=1*
31	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Коммерческое здание
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4-4

(Локальный сметный расчет)

на ВН
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**14 615,181**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1 336,054	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,254	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14 615 181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 243 054,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*646 364,00*
		машины и механизмы	тенге			331 054,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93 000,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 041 073,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	254		
	Раздел 1.	**Монтаж оборудования**				**14 615 181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 243 054,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*646 364,00*
		машины и механизмы	тенге			331 054,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93 000,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 041 073,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	254		
		Монтаж видеокамер				
1	**1310-1001-0901** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27*	**Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения**	**шт.**	**18**	**10 746**	**193 428,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 743	193 374,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 153	110 754,00
1.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,5828	4 765	193 377,04
1.2		машины и механизмы			3	54,00

1.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,617308	23	60,20
2	**248-402-1601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х**	**шт.**	**18**	**688 533**	**12 393 594,00**
3	**243-905-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**18**	**242**	**4 356,00**
		Шкаф ТК 5, ТК 7 учтены в разделе Наружное видеонаблюдение				
		Прокладка кабеля				
4	**1308-0503-2202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2**	**м**	**1 000**	**409**	**409 000,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			371	371 000,00
		в том числе оплата труда рабочих			189	189 000,00
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,4	5 669	370 752,60
4.2		машины и механизмы			5	5 000,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 000,00
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,218	13 450	2 932,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,218*	*4 241*	*924,54*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,218	8 676	1 891,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,218*	*2 969*	*647,24*
4.3		материалы, изделия и конструкции			33	33 000,00
4.3.1	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	50	56	2 800,00
4.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	122	16	1 952,00
4.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,1	5 671	17 580,10
4.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	160	1 280,00
4.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 685	171,94
4.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,006	228 109	1 368,65
4.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,6	4 837	7 739,20
5	**241-207-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**919,1**	**54**	**49 631,00**
6	**1308-0201-0801** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**1 000**	**1 029**	**1 029 000,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			638	638 000,00
		в том числе оплата труда рабочих			324	324 000,00
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109	5 854	638 086,00
6.2		машины и механизмы			326	326 000,00
		в том числе оплата труда машинистов			91	91 000,00
6.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	29,975	9 146	274 151,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,975*	*2 485*	*74 487,88*
6.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	29,975	23	689,43
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,289	13 450	30 787,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,289*	*4 241*	*9 707,65*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,289	8 676	19 859,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,289*	*2 969*	*6 796,04*
6.3		материалы, изделия и конструкции			65	65 000,00
6.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1	880	880,00

6.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0062	4 216 669	26 143,35
6.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,245	2 313	566,69
6.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0026	7 763 690	20 185,59
6.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18	322	5 796,00
6.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,208	501	104,21
6.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,2	1 293	9 309,60
6.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1 438	1 438,00
6.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1 251	1 376,10
7	**243-304-0137** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH/4x2x0,51**	**м**	**1 020**	**485**	**494 700,00**
8	**1310-0906-0603** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**36**	**1 130**	**40 680,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 130	40 680,00
		в том числе оплата труда рабочих			647	23 292,00
8.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4936	7 405	40 680,11
9	**248-102-3612** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**36**	**22**	**792,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5140'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-2'Коммерческое здание'РП'2'2-2-4-4'ВН'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	Х1,16=Ф100*
5	(РМ20)*
6	РМонтаж оборудования*
7	П2Монтаж видеокамер*
8	Н43=2*
9	Ц13-101001-0901'9''Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения'шт.*
10	С1248-402-1601'9''Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х'шт.*
11	С1243-905-0202'9''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
12	Н43=1*
13	П2Шкаф ТК 5, ТК 7 учтены в разделе Наружное видеонаблюдение*
14	П2Прокладка кабеля*
15	Н43=2*
16	Ц1308-0503-2202'500''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2'м'*
17	С1241-207-0302'455.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
18	Ц1308-0201-0801'500''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
19	С1243-304-0137'500.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5Е 4х2х24AWG LSZH/4х2х0,51'м*
20	Ц13-100906-0603'18''Монтаж разъемов'разъем'*
21	С1248-102-3612'18''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
22	Н43=1*
23	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка

Объектная смета № 2-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Санузел

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	90945,34	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,058	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	29862,439	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-3-1-1	АС	87 021,432	--	--	87 021,432	5,849	28 720,61	--
2.	2-3-4-1	ВК	2 513,076	143,062	--	2 656,138	0,121	679,744	--
3.	2-3-4-2	ЭОМ	1 267,77	--	--	1 267,77	0,088	462,085	--
		Всего :	**90 802,278**	**143,062**	**--**	**90 945,34**	**6,058**	**29 862,439**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Санузел
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1-1

(Локальный сметный расчет)

на АС
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**87 021,432**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	28 720,61	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,849	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**87 021 432**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 113 620,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 097 354,00*
		машины и механизмы	тенге			6 284 422,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 606 990,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51 273 524,00
		перевозки	тенге			2 349 862,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 849		
	Отдел 1.	**САНУЗЕЛ 1**				
	Отдел 2.	**КЖ**				**26 335 221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 869 122,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 559 166,00*
		машины и механизмы	тенге			2 856 449,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*721 750,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 434 717,00
		перевозки	тенге			1 174 931,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 589		
	Раздел 1.	**Земляные работы/лист 17/**				**3 391 629**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			175 326,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*87 645,00*

		машины и механизмы	тенге			1 125 507,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*276 609,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			915 865,00
		перевозки	тенге			1 174 931,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
		Разработка грунта				
1	**1101-0201-0501** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47. 1101-190 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1.** ***При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2***	**м³ грунта**	**518,0964**	**596**	**308 785,00**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			596	308 785,00
		в том числе оплата труда машинистов			135	69 943,00
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	16,502821	18 715	308 850,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,502821*	*4 241*	*69 988,46*
2	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**16,0236**	**7 586**	**121 555,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 586	121 555,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 806	60 986,00
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,4118272	4 783	121 544,77
		Обратная засыпка ПГС				
3	**1101-0701-1301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**489,6**	**1 613**	**789 725,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8	3 917,00
		в том числе оплата труда рабочих			3	1 469,00
3.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9792	3 748	3 670,04
3.2		машины и механизмы			1 605	785 808,00
		в том числе оплата труда машинистов			404	197 798,00
3.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	16,176384	129	2 086,75
3.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,176384	13 456	217 669,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,176384*	*3 549*	*57 409,99*
3.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м³	маш.-ч	12,2282496	20 967	256 389,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2282496*	*4 241*	*51 860,01*
3.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6580224	10 083	6 634,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6580224*	*2 969*	*1 953,67*
3.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,628032	11 709	182 988,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,628032*	*3 549*	*55 463,89*
3.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0548352	12 921	708,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548352*	*2 969*	*162,81*
3.2.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,3479168	16 216	119 153,82

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3479168*	*4 241*	*31 162,52*
4	**261-101-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Балласт песчано-гравийный**	**м³**	**489,6**	**1 487**	**728 035,00**
5	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**35,616**	**107**	**3 811,00**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			107	3 811,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	997,00
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2353505	16 216	3 816,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2353505*	*4 241*	*998,12*
6	**1101-0203-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47 К=9*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**35,616**	**458**	**16 312,00**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			458	16 312,00
		в том числе оплата труда машинистов			120	4 274,00
6.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,005226	16 216	16 300,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,005226*	*4 241*	*4 263,16*
7	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**35,616**	**723**	**25 750,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			420	14 959,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	7 515,00
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,309536	3 468	14 945,47
7.2		машины и механизмы			303	10 791,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	3 597,00
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,2166426	8 824	10 735,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2166426*	*2 969*	*3 612,21*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,8585923	17	82,60
8	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**8,904**	**3 919**	**34 895,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 919	34 895,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	17 514,00
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,8256448	3 954	34 896,60
9	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**44,52**	**4 219**	**187 830,00**
10	**414-104-0101** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Грунт (вытесненный). Погрузка**	**т**	**934,71**	**642**	**600 084,00**
11	**412-102-0105** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**4 673,55**	**123**	**574 847,00**
	Раздел 2.	**Стены и перегородки/лист 24/**				**11 640 247**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 672 681,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 941 983,00*
		машины и механизмы	тенге			1 123 705,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*296 018,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 843 860,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 226		
12	**1108-0102-1101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем**	**м³ за вычетом проемов**	**154,7**	**46 549**	**7 201 130,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			35 715	5 525 110,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 523	2 865 508,00
12.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 130,77965	4 886	5 524 989,37
12.2		машины и механизмы			7 223	1 117 398,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 904	294 549,00
12.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	20,8436592	28 571	595 524,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*41,6873184*	*8 617*	*179 609,81*
12.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,7746224	65	440,35
12.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	19,4575472	23 715	461 435,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,4575472*	*5 068*	*98 610,85*
12.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,576568	43	368,79
12.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,2969472	121	519,93
12.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,544448	8 676	48 103,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,544448*	*2 969*	*16 461,47*
12.2.7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	33,1973824	290	9 627,24
12.2.8	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	12,5789664	111	1 396,27
12.3		материалы, изделия и конструкции			3 611	558 621,00
12.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	131,1856	943	123 708,02
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	15,47	48	742,56
12.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	135,8266	3 196	434 101,81
13	**213-303-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм**	**шт.**	**1 110**	**2 283,31**	**2 534 474,00**
14	**1108-0102-0804** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**28,8**	**6 167**	**177 610,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 124	147 571,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 658	76 550,00
14.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,5552	5 168	147 573,27
14.2		машины и механизмы			219	6 307,00
		в том числе оплата труда машинистов			51	1 469,00
14.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,354816	14 335	5 086,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,354816*	*2 969*	*1 053,45*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1322496	8 676	1 147,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1322496*	*2 969*	*392,65*

14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4419072	23	10,16
14.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,1805696	43	50,76
14.3		материалы, изделия и конструкции			824	23 732,00
14.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,03168	48	1,52
14.3.2	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	141,12	53	7 479,36
14.3.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,007776	388 901	3 024,09
14.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,133056	1 186	157,80
14.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,0896	3 196	13 070,36
15	**213-301-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В2,0, D600**	**м³**	**28,2**	**27 826**	**784 693,00**
16	**212-102-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25**	**м³**	**13,9**	**45 493**	**632 353,00**
17	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0269**	**304 067**	**8 179,00**
18	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,593**	**288 855**	**171 291,00**
19	**214-210-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,4365**	**299 007**	**130 517,00**
	Раздел 3.	**Фундаментная плита/лист 22/**				**9 892 445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			445 070,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*230 785,00*
		машины и механизмы	тенге			204 667,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43 872,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 242 708,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
20	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**13**	**10 718**	**139 334,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 066	78 858,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	40 885,00
20.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,656	4 012	78 859,87
20.2		машины и механизмы			2 900	37 700,00
		в том числе оплата труда машинистов			603	7 839,00
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6208	14 238	37 314,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6208*	*2 969*	*7 781,16*
20.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,9888	31	216,65
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018928	8 676	164,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018928*	*2 969*	*56,20*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	22 776,00
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,026	48	1,25
20.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	3,25	7 006	22 769,50
21	**212-101-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**13,26**	**35 044**	**464 683,00**

22	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м³**	**37**	**14 885**	**550 745,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			9 607	355 459,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	184 334,00
22.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,1776	4 792	355 459,06
22.2		машины и механизмы			4 507	166 759,00
		в том числе оплата труда машинистов			972	35 964,00
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,438224	65	288,48
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,799264	14 238	153 759,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,799264*	*2 969*	*32 063,01*
22.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,78192	304	541,70
22.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,111888	12 111	1 355,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111888*	*2 969*	*332,20*
22.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,406112	13 450	5 462,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406112*	*4 241*	*1 722,32*
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,609168	8 676	5 285,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,609168*	*2 969*	*1 808,62*
22.3		материалы, изделия и конструкции			771	28 527,00
22.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0148	95 869	1 418,86
22.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037	64 965	240,37
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2701	48	12,96
22.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,85	2 236	4 136,60
22.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	1,332	4 684	6 239,09
22.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,774	2 146	8 099,00
22.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,74	861	637,14
22.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,11	7 006	7 776,66
23	**212-101-0901** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**37,555**	**44 597**	**1 674 840,00**
24	**214-210-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**24,100524**	**291 214**	**7 018 410,00**
25	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**11,562**	**3 843**	**44 433,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			930	10 753,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	5 573,00
25.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9736334	5 449	10 754,33
25.2		машины и механизмы			18	208,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	69,00
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0245114	8 676	212,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245114*	*2 969*	*72,77*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	33 472,00
25.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,781	554	3 202,67
25.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,7488	1 091	30 273,94

	Раздел 4.	**Антисейсмические пояса /лист 26/**				**1 249 142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			509 375,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*264 177,00*
		машины и механизмы	тенге			392 092,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103 163,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			347 674,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
26	**1106-0105-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**51,3857143**	**11 058**	**568 223,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 161	265 202,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 677	137 560,00
26.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,39397	5 263	265 223,46
26.2		машины и механизмы			3 594	184 680,00
		в том числе оплата труда машинистов			938	48 200,00
26.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,5880272	13 577	184 484,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5880272*	*3 549*	*48 223,91*
26.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,517968	43	22,27
26.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,690624	304	209,95
26.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14388	23	3,31
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 303	118 341,00
26.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000334	954 056	318,66
26.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	29,8037143	1 113	33 171,53
26.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	61,6628572	7	431,64
26.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	45,7332857	92	4 207,46
26.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17985	2 236	402,14
26.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0165822	304 067	5 042,09
26.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	1,9526571	9 715	18 970,06
26.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,51057	3 717	24 199,79
26.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,4110857	76 829	31 583,30
27	**1106-0105-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,347**	**99 875**	**34 657,00**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			85 472	29 659,00
		в том числе оплата труда рабочих			44 320	15 379,00
27.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,63528	5 263	29 658,48
27.2		машины и механизмы			3 508	1 217,00
		в том числе оплата труда машинистов			914	317,00
27.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0893872	13 577	1 213,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0893872*	*3 549*	*317,24*
27.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0893872	43	3,84
27.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	3 781,00
27.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,082	629	1 309,58

27.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	0,28107	8 507	2 391,06
27.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3,47	23	79,81
28	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0978**	**304 067**	**29 738,00**
29	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2492**	**296 951**	**74 000,00**
30	**1106-0105-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**м³**	**3,27**	**20 887**	**68 300,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			12 015	39 289,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 231	20 375,00
30.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,888221	4 981	39 291,23
30.2		машины и механизмы			8 858	28 966,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 537	8 296,00
30.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	2,7936787	10 344	28 897,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7936787*	*2 969*	*8 294,43*
30.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0730832	65	69,75
30.3		материалы, изделия и конструкции			14	45,00
30.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0000981	48	0,00
30.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0004905	95 688	46,93
31	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**3,31905**	**36 688**	**121 769,00**
32	**1106-0105-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**51,3857143**	**6 859**	**352 455,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 410	175 225,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 768	90 850,00
32.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,2928043	5 263	175 220,03
32.2		машины и механизмы			3 449	177 229,00
		в том числе оплата труда машинистов			902	46 350,00
32.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,0527936	13 577	177 217,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0527936*	*3 549*	*46 324,36*
	Раздел 5.	**Перемычка /лист 27/**				**161 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 670,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34 576,00*
		машины и механизмы	тенге			10 478,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 088,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84 610,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
		ПР-1				
33	**1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**м³**	**0,2**	**148 599**	**29 720,00**
		из них:				

33.1		затраты на труд рабочих			71 688	14 338,00
		в том числе оплата труда рабочих			37 178	7 436,00
33.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9344	4 886	14 337,48
33.2		машины и механизмы			11 267	2 253,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 245	449,00
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,174608	65	11,35
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1428672	14 238	2 034,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428672*	*2 969*	*424,17*
33.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4291616	304	130,47
33.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006048	12 111	7,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 969*	*1,80*
33.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002688	13 450	36,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002688*	*4 241*	*11,40*
33.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038976	8 676	33,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038976*	*2 969*	*11,57*
33.3		материалы, изделия и конструкции			65 644	13 129,00
33.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,203	36 688	7 447,66
33.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0028	92 255	258,31
33.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0172	95 869	1 648,95
33.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00502	95 869	481,26
33.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000154	64 965	10,00
33.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000462	48	0,02
33.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,46	2 236	1 028,56
33.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,366	2 928	1 071,65
33.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5	2 146	1 073,00
33.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,127	861	109,35
34	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0066**	**304 067**	**2 007,00**
35	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0106**	**296 951**	**3 148,00**
		ПР-2				
36	**1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**м³**	**0,18**	**148 599**	**26 748,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			71 688	12 904,00
		в том числе оплата труда рабочих			37 178	6 692,00
36.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,64096	4 886	12 903,73
36.2		машины и механизмы			11 267	2 028,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 245	404,00
36.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1571472	65	10,21
36.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1285805	14 238	1 830,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1285805*	*2 969*	*381,76*
36.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3862454	304	117,42

36.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005443	12 111	6,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005443*	*2 969*	*1,62*
36.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024192	13 450	32,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*4 241*	*10,26*
36.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035078	8 676	30,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035078*	*2 969*	*10,41*
36.3		материалы, изделия и конструкции			65 644	11 816,00
36.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1827	36 688	6 702,90
36.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00252	92 255	232,48
36.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01548	95 869	1 484,05
36.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004518	95 869	433,14
36.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001386	64 965	9,00
36.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0004158	48	0,02
36.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,414	2 236	925,70
36.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,3294	2 928	964,48
36.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,45	2 146	965,70
36.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1143	861	98,41
37	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0058**	**304 067**	**1 764,00**
38	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0106**	**296 951**	**3 148,00**
		ПР-3				
39	**1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**м³**	**0,55**	**148 599**	**81 729,00**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			71 688	39 428,00
		в том числе оплата труда рабочих			37 178	20 448,00
39.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0696	4 886	39 428,07
39.2		машины и механизмы			11 267	6 197,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 245	1 235,00
39.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,480172	65	31,21
39.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3928848	14 238	5 593,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3928848*	*2 969*	*1 166,47*
39.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1801944	304	358,78
39.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016632	12 111	20,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016632*	*2 969*	*4,94*
39.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007392	13 450	99,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007392*	*4 241*	*31,35*
39.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107184	8 676	92,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107184*	*2 969*	*31,82*
39.3		материалы, изделия и конструкции			65 644	36 104,00
39.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,55825	36 688	20 481,08
39.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0077	92 255	710,36

39.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0473	95 869	4 534,60
39.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,013805	95 869	1 323,47
39.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004235	64 965	27,51
39.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0012705	48	0,06
39.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,265	2 236	2 828,54
39.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,0065	2 928	2 947,03
39.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,375	2 146	2 950,75
39.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,34925	861	300,70
40	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0185**	**304 067**	**5 625,00**
41	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0265**	**296 951**	**7 869,00**
	Отдел 3.	**АР**				**11 291 166**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 749 889,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 003 015,00*
		машины и механизмы	тенге			153 036,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 825,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 388 241,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 148		
	Раздел 6.	**Кровля. /лист 6, 11, 12/**				**2 818 360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 373 080,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*715 084,00*
		машины и механизмы	тенге			30 650,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 016,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 414 630,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		
42	**1112-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**	**116**	**6 740**	**781 840,00**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 336	618 976,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 793	323 988,00
42.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,384	4 747	618 932,85
42.2		машины и механизмы			65	7 540,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 276,00
42.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,246848	15 717	3 879,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246848*	*4 241*	*1 046,88*
42.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	11,329024	121	1 370,81
42.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,839168	25	520,98
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06496	8 676	563,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06496*	*2 969*	*192,87*
42.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	12,030592	103	1 239,15
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	155 324,00

42.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,6264	92 255	57 788,53
42.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,58	92 255	53 507,90
42.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,64	861	3 995,04
42.3.4	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	4,28968	1 473	6 318,70
42.3.5	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	128,296	264	33 870,14
43	**224-101-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**м²**	**128,296**	**4 052**	**519 855,00**
44	**1110-0102-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м³ древесины в конструкции**	**6,466**	**234 560**	**1 516 665,00**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			116 626	754 104,00
		в том числе оплата труда рабочих			60 480	391 064,00
44.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,9432	4 628	754 101,13
44.2		машины и механизмы			3 574	23 110,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	7 740,00
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6656416	20	33,31
44.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,3898336	192	458,85
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6070912	8 676	22 619,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6070912*	*2 969*	*7 740,45*
44.3		материалы, изделия и конструкции			114 360	739 451,00
44.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	6,01338	92 255	554 764,37
44.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,77592	92 255	71 582,50
44.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06466	58 823	3 803,50
44.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	9,3757	264	2 475,18
44.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0166823	106 532	1 777,20
44.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	48,495	1 092	52 956,54
44.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,398	861	16 701,68
44.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0200446	624 830	12 524,47
44.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0194627	1 174 643	22 861,68
	Раздел 7.	**Полы. /лист 8/**				**1 334 687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			480 897,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*251 621,00*
		машины и механизмы	тенге			38 158,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 063,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			815 632,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
45	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм**	**м² стяжки**	**63,71**	**1 647**	**104 930,00**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 556	99 133,00

		в том числе оплата труда рабочих			815	51 924,00
45.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,044154	4 124	99 158,09
45.2		машины и механизмы			89	5 670,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	2 102,00
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,857664	6 375	5 467,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,857664*	*2 485*	*2 131,30*
45.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,1252068	31	189,88
45.3		материалы, изделия и конструкции			2	127,00
45.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,22985	48	107,03
46	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**1,299684**	**34 891**	**45 347,00**
47	**1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=4*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м² стяжки**	**63,71**	**136**	**8 665,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			76	4 842,00
		в том числе оплата труда рабочих			38	2 421,00
47.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,191377	4 124	4 913,24
47.2		машины и механизмы			60	3 823,00
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 402,00
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5672738	6 375	3 616,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5672738*	*2 485*	*1 409,68*
47.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,2670253	31	194,28
48	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**1,299684**	**34 891**	**45 347,00**
49	**1111-0212-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м² покрытия**	**63,71**	**7 233**	**460 814,00**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 787	304 980,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 506	159 657,00
49.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,671033	5 027	304 993,28
49.2		машины и механизмы			421	26 822,00
		в том числе оплата труда машинистов			141	8 983,00
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,337663	6 375	2 152,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,337663*	*2 485*	*839,09*
49.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,9314324	95	183,49
49.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1755848	13 450	2 361,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1755848*	*4 241*	*744,65*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4987062	8 676	21 678,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4987062*	*2 969*	*7 418,66*
49.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5942869	162	96,27
49.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,6748085	197	329,94
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 025	129 012,00
49.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1223232	48	5,87
49.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	487,3815	131	63 846,98
49.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	47,7825	145	6 928,46
49.3.4	236-101-0135	Грунтовка на основе полиэфира для бетонных, кирпичных и каменных поверхностей	кг	6,371	8 917	56 810,21

49.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,2742	1 103	1 405,44
50	**233-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм**	**м²**	**64,9842**	**7 104**	**461 648,00**
		плинтус				
51	**1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**57,6**	**3 610**	**207 936,00**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 249	71 942,00
		в том числе оплата труда рабочих			653	37 613,00
51.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,04288	5 120	71 899,55
51.2		машины и механизмы			32	1 843,00
		в том числе оплата труда машинистов			10	576,00
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1282176	20	2,56
51.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020759	6 375	132,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020759*	*2 485*	*51,59*
51.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,61056	95	58,00
51.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183168	13 450	246,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183168*	*4 241*	*77,68*
51.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1630195	8 676	1 414,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1630195*	*2 969*	*484,00*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	134 151,00
51.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,009216	48	0,44
51.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	36,864	131	4 829,18
51.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,456	145	501,12
51.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	58,176	2 214	128 801,66
	Раздел 8.	**Внутр.отделка /лист 9/**				**3 067 439**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 344 613,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 227 014,00*
		машины и механизмы	тенге			21 382,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 736,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			701 444,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	463		
		Потолок				
52	**1115-0301-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз**	**м² отделываемой поверхности**	**62,4**	**2 429**	**151 570,00**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2 385	148 824,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	77 938,00
52.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,0488	5 305	148 798,88
52.2		машины и механизмы			12	749,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	187,00
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033072	6 375	210,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033072*	*2 485*	*82,18*
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0198432	13 450	266,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198432*	*4 241*	*84,16*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0198432	8 676	172,16

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198432*	*2 969*	*58,91*
52.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6085248	197	119,88
52.3		материалы, изделия и конструкции			32	1 997,00
52.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,56	398	620,88
52.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,04992	592	29,55
52.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,3008	187	1 365,25
53	**232-501-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**171,5376**	**84**	**14 409,00**
54	**1115-0302-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка**	**м² окрашиваемой поверхности**	**62,4**	**2 777**	**173 285,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 660	165 984,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 392	86 861,00
54.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,41056	5 120	165 942,07
54.2		машины и механизмы			16	998,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	374,00
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0132288	6 375	84,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132288*	*2 485*	*32,87*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1058304	8 676	918,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1058304*	*2 969*	*314,21*
54.3		материалы, изделия и конструкции			101	6 303,00
54.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	34,32	116	3 981,12
54.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,19344	1 103	213,36
54.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,52416	4 057	2 126,52
55	**236-202-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**43,056**	**346**	**14 897,00**
		Стены и перегородки				
56	**1115-0202-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**246,98**	**3 110**	**768 108,00**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 038	750 325,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 590	392 698,00
56.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	146,533234	5 120	750 250,16
56.2		машины и механизмы			48	11 855,00
		в том числе оплата труда машинистов			14	3 458,00
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4712378	6 375	3 004,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4712378*	*2 485*	*1 171,03*
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3141586	13 450	4 225,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3141586*	*4 241*	*1 332,35*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3141586	8 676	2 725,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3141586*	*2 969*	*932,74*
56.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,6865556	197	1 908,25
56.3		материалы, изделия и конструкции			24	5 928,00
56.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,98792	592	584,85
56.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	28,89666	187	5 403,68

57	**232-501-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 765,68204**	**84**	**232 317,00**
58	**1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**123,49**	**2 228**	**275 136,00**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2 117	261 428,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 108	136 827,00
58.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,050766	5 120	261 379,92
58.2		машины и механизмы			15	1 852,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	741,00
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0261799	6 375	166,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261799*	*2 485*	*65,06*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1963491	8 676	1 703,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1963491*	*2 969*	*582,96*
58.3		материалы, изделия и конструкции			96	11 856,00
58.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	62,9799	116	7 305,67
58.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,382819	1 103	422,25
58.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,037316	4 057	4 208,39
59	**236-202-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**77,7987**	**346**	**26 918,00**
60	**1115-0101-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**123,49**	**8 752**	**1 080 784,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			8 244	1 018 052,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 314	532 736,00
60.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202,498902	5 027	1 017 961,98
60.2		машины и механизмы			48	5 928,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	1 976,00
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2748887	6 375	1 752,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2748887*	*2 485*	*683,10*
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1832592	13 450	2 464,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1832592*	*4 241*	*777,20*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1832592	8 676	1 589,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1832592*	*2 969*	*544,10*
60.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,049956	43	131,15
60.3		материалы, изделия и конструкции			460	56 804,00
60.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	49,396	172	8 496,11
60.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,85235	48	88,91
60.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	493,96	78	38 528,88
60.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	37,047	187	6 927,79
60.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,4698	1 103	2 724,19
61	**232-201-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная**	**м²**	**125,9598**	**2 620**	**330 015,00**
	Раздел 9.	**Двери/ лист 10/**				**1 788 348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			182 696,00

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94 738,00*
		машины и механизмы	тенге			11 001,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 203,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 594 651,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
		Двери стальные				
62	**1110-0401-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного**	**м²**	**7,5712**	**18 367**	**139 060,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			16 015	121 253,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 305	62 879,00
62.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,0121958	6 059	121 253,89
62.2		машины и механизмы			443	3 354,00
		в том числе оплата труда машинистов			67	507,00
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,1902131	304	1 881,82
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1695949	8 676	1 471,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1695949*	*2 969*	*503,53*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 909	14 453,00
62.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,9535251	1 590	4 696,10
62.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,605696	1 154	698,97
62.3.3	235-202-0121	Герметик ГОСТ 25621-2023 акриловый терморасширяющийся противопожарный	кг	1,1583936	7 822	9 060,95
63	**223-207-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м²**	**7,5712**	**86 156**	**652 304,00**
		Двери из металлопластика				
64	**1110-0301-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м² в каменных стенах**	**м²**	**12,96**	**6 676**	**86 521,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 741	61 443,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 458	31 856,00
64.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,108528	5 074	61 438,67
64.2		машины и механизмы			590	7 647,00
		в том числе оплата труда машинистов			208	2 696,00
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4659379	6 375	2 970,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4659379*	*2 485*	*1 157,86*
64.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,0351283	25	75,88
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5181926	8 676	4 495,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5181926*	*2 969*	*1 538,51*
64.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,6753459	23	107,53
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 345	17 431,00
64.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,5728	121	674,31
64.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,379728	259	98,35
64.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	52,0992	89	4 636,83
64.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,7584	3 196	12 011,85
65	**223-203-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-8, однопольный**	**м²**	**12,96**	**60 578**	**785 091,00**

66	**223-502-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**9**	**3 961**	**35 649,00**
67	**223-502-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ручка на планке**	**пара**	**9**	**3 254**	**29 286,00**
68	**223-503-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**79,2**	**634**	**50 213,00**
69	**223-502-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**18**	**568**	**10 224,00**
	Раздел 10.	**Окна/лист 10/**				**314 133**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 283,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 701,00*
		машины и механизмы	тенге			1 607,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*367,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			282 243,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
70	**1110-0302-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м² в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами**	**м²**	**4,32**	**9 401**	**40 612,00**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			7 010	30 283,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 634	15 699,00
70.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,96808	5 074	30 282,04
70.2		машины и механизмы			372	1 607,00
		в том числе оплата труда машинистов			85	367,00
70.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0919296	20	1,84
70.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0193536	14 335	277,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193536*	*2 969*	*57,46*
70.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0387072	23 715	917,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0387072*	*5 068*	*196,17*
70.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6580224	25	16,45
70.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0387072	9 972	385,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0387072*	*2 969*	*114,92*
70.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6338304	23	14,58
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 019	8 722,00
70.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,1168	3 196	6 765,29
70.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0,63936	3 061	1 957,08
71	**223-102-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м²**	**4,32**	**63 315**	**273 521,00**
	Раздел 11.	**ОГЛ-3/лист 14/**				**272 055**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177 514,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*92 057,00*
		машины и механизмы	тенге			28 253,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 033,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66 288,00

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
72	**1109-0504-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,1559973**	**501 149**	**78 178,00**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			368 484	57 483,00
		в том числе оплата труда рабочих			191 084	29 809,00
72.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,4871318	6 059	57 482,53
72.2		машины и механизмы			120 683	18 827,00
		в том числе оплата труда машинистов			28 741	4 484,00
72.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6998867	545	2 561,44
72.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0139774	13 270	185,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139774*	*3 549*	*49,61*
72.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,0698868	17 501	1 223,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698868*	*3 549*	*248,03*
72.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,0832453	12 612	13 661,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0832453*	*3 549*	*3 844,44*
72.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4402868	311	136,93
72.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0401849	13 450	540,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401849*	*4 241*	*170,42*
72.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0576566	8 676	500,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576566*	*2 969*	*171,18*
72.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1659811	100	16,60
72.3		материалы, изделия и конструкции			11 982	1 868,00
72.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0029171	10 602	30,93
72.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0001607	92 255	14,82
72.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000468	954 056	44,65
72.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1091981	609	66,50
72.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0327594	242	7,93
72.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0046799	289 955	1 356,97
72.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000484	754 778	36,50
72.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000936	1 027 431	96,17
72.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0046799	2 146	10,04
72.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003026	602 357	182,29
72.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00156	861	1,34
72.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000156	1 352 536	21,10
73	**1109-0601-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	**Сборка лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением (технологических конструкций) с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,1559973**	**834 919**	**130 245,00**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			769 440	120 031,00
		в том числе оплата труда рабочих			399 034	62 248,00

73.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9660371	5 725	120 030,56
73.2		машины и механизмы			60 427	9 426,00
		в том числе оплата труда машинистов			16 341	2 549,00
73.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0349434	20	0,70
73.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2096604	13 957	2 926,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2096604*	*4 241*	*889,17*
73.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0873585	56	4,89
73.2.4	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,2271321	368	83,58
73.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,4542641	6 310	2 866,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4542641*	*2 969*	*1 348,71*
73.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,264113	304	2 512,29
73.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1048302	9 681	1 014,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1048302*	*2 969*	*311,24*
73.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,174717	100	17,47
73.3		материалы, изделия и конструкции			5 052	788,00
73.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0935984	609	57,00
73.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0311995	242	7,55
73.3.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,002496	289 955	723,72
74	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**0,1559973**	**7 791**	**1 215,00**
75	**241-102-0124** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х1,2 мм**	**м**	**49,35**	**424**	**20 924,00**
76	**241-102-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**70,29**	**429**	**30 154,00**
77	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01053**	**306 742**	**3 230,00**
78	**217-103-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**	**1000 шт.**	**0,108**	**13 581**	**1 467,00**
79	**272-205-0304-0005** *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	**Декоративный колпачок**	**шт.**	**27**	**246**	**6 642,00**
	Раздел 12.	**Перегородки в санузлах/лист 15/**				**319 013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172 485,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89 457,00*
		машины и механизмы	тенге			6 608,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 217,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			139 920,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
80	**1110-0301-0502** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей перегородок глухих**	**м²**	**43,48**	**4 541**	**197 443,00**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 967	172 485,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 057	89 438,00
80.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,10994	5 544	172 473,51
80.2		машины и механизмы			152	6 608,00
		в том числе оплата труда машинистов			51	2 217,00

80.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,749943	8 676	6 506,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,749943*	*2 969*	*2 226,58*
80.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,2627392	23	75,04
80.3		материалы, изделия и конструкции			422	18 350,00
80.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,743708	3 196	18 356,89
81	**232-105-0201** *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	**Панель стеновая декоративная на основе мелкодисперсной фракции (МДФ) с пластиковым покрытием размерами 2700х240х0,6 мм**	**м²**	**43,48**	**2 796**	**121 570,00**
	Раздел 13.	**Отделка фасада/лист 7/**				**560 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			508 225,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*266 053,00*
		машины и механизмы	тенге			2 080,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*640,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50 230,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
82	**1115-0201-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Штукатурка декоративным составом из сухой смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм**	**м²**	**159,97**	**3 244**	**518 943,00**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3 177	508 225,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 663	266 030,00
82.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,255824	5 892	508 219,32
82.2		машины и механизмы			13	2 080,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	640,00
82.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3654764	20	47,31
82.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1051323	119	12,51
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2323084	8 676	2 015,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2323084*	*2 969*	*689,72*
82.3		материалы, изделия и конструкции			54	8 638,00
82.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0527901	48	2,53
82.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	46,3913	187	8 675,17
83	**231-401-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая для штукатурки по утеплителю фасада на основе модифицированного полимерами цемента**	**кг**	**399,925**	**104**	**41 592,00**
	Раздел 14.	**Наружная отделка цоколя/лист 7/**				**223 628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			164 588,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86 144,00*
		машины и механизмы	тенге			2 984,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 026,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56 056,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
84	**1115-0102-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	**Облицовка стены гранитными плитами на клее, количество плит на 1 м² до 3**	**м²**	**8,55**	**20 631**	**176 395,00**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			19 250	164 588,00

		в том числе оплата труда рабочих			10 075	86 141,00
84.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,5666	5 214	164 588,25
84.2		машины и механизмы			349	2 984,00
		в том числе оплата труда машинистов			120	1 026,00
84.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036252	14 335	519,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036252*	*2 969*	*107,63*
84.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,027189	23 715	644,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027189*	*5 068*	*137,79*
84.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,235638	6 504	1 532,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235638*	*2 969*	*699,61*
84.2.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,027189	9 972	271,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027189*	*2 969*	*80,72*
84.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,435024	43	18,71
84.3		материалы, изделия и конструкции			1 032	8 823,00
84.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0171	48	0,82
84.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	63,27	131	8 288,37
84.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,052	145	297,54
84.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,2825	187	239,83
85	**231-301-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе**	**м²**	**8,721**	**5 416**	**47 233,00**
	Раздел 15.	**Крыльцо/лист 7/**				**592 968**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			315 508,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165 146,00*
		машины и механизмы	тенге			10 313,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 524,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			267 147,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
86	**1115-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой**	**м² поверхности облицовки**	**32,33**	**11 024**	**356 406,00**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			9 759	315 508,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 108	165 142,00
86.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,627446	5 120	315 532,52
86.2		машины и механизмы			319	10 313,00
		в том числе оплата труда машинистов			109	3 524,00
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1370792	6 375	873,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1370792*	*2 485*	*340,64*
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0959554	13 450	1 290,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959554*	*4 241*	*406,95*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9287116	8 676	8 057,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9287116*	*2 969*	*2 757,34*
86.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3015742	162	48,86
86.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,5277549	43	22,69

86.3		материалы, изделия и конструкции			946	30 585,00
86.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	19,398	172	3 336,46
86.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0497882	48	2,39
86.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	197,8596	131	25 919,61
86.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,233	187	604,57
86.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,6466	1 103	713,20
87	**233-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм**	**м²**	**33,2999**	**7 104**	**236 562,00**
	Отдел 4.	**КМ**				**5 884 329**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			937 799,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*486 496,00*
		машины и механизмы	тенге			132 726,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 920,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 813 804,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	188		
	Раздел 16.	**Колонны**				**1 949 666**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			192 478,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99 885,00*
		машины и механизмы	тенге			41 186,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 877,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 716 002,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
88	**1109-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж колонн со связями**	**т конструкций**	**1,35**	**161 502**	**218 028,00**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			118 478	159 945,00
		в том числе оплата труда рабочих			61 448	82 955,00
88.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,4772	6 278	159 945,86
88.2		машины и механизмы			29 639	40 012,00
		в том числе оплата труда машинистов			7 884	10 643,00
88.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75392	545	955,89
88.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,12096	32	3,87
88.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,25288	13 577	30 587,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,25288*	*3 549*	*7 995,47*
88.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25704	56	14,39
88.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,12096	311	37,62
88.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,31752	13 450	4 270,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31752*	*4 241*	*1 346,60*
88.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,43848	8 676	3 804,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43848*	*2 969*	*1 301,85*
88.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,38688	100	338,69
88.3		материалы, изделия и конструкции			13 385	18 071,00

88.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,025245	10 602	267,65
88.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,006075	1 155 365	7 018,84
88.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0013905	92 255	128,28
88.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00297	954 056	2 833,55
88.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,6325	609	1 603,19
88.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,7965	242	192,75
88.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004185	754 778	315,87
88.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00081	1 027 431	832,22
88.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,35	2 236	3 018,60
88.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0405	2 146	86,91
88.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002619	602 357	1 577,57
88.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0135	861	11,62
88.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000135	1 352 536	182,59
89	**222-512-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Колонны одноветвевые крайнего/среднего ряда, масса 1 м свыше 0,126 т**	**т**	**1,404**	**1 163 505**	**1 633 561,00**
90	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**1,35**	**7 791**	**10 518,00**
91	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**58,725**	**560**	**32 886,00**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			403	23 666,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	12 332,00
91.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6703125	6 440	23 636,81
91.2		машины и механизмы			10	587,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	117,00
91.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0124497	40	0,50
91.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0124497	12 111	150,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124497*	*2 969*	*36,96*
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124497	8 676	108,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124497*	*2 969*	*36,96*
91.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,3943664	198	276,08
91.3		материалы, изделия и конструкции			147	8 633,00
91.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0017618	380 806	670,88
91.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0105705	754 778	7 978,38
92	**1113-0203-0513** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124**	**м²**	**58,725**	**931**	**54 673,00**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			151	8 867,00
		в том числе оплата труда рабочих			78	4 581,00
92.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,703025	5 214	8 879,57

92.2		машины и механизмы			10	587,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	117,00
92.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0124497	40	0,50
92.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0124497	12 111	150,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124497*	*2 969*	*36,96*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0248994	8 676	216,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248994*	*2 969*	*73,93*
92.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8092305	198	160,23
92.3		материалы, изделия и конструкции			770	45 219,00
92.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,009396	1 027 431	9 653,74
92.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0223155	1 594 928	35 591,62
	Раздел 17.	**Фермы, прогоны, покрытия**				**3 934 663**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			745 321,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*386 611,00*
		машины и механизмы	тенге			91 540,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 043,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 097 802,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
93	**1109-0102-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**2,455**	**320 251**	**786 216,00**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			279 494	686 158,00
		в том числе оплата труда рабочих			144 937	355 820,00
93.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	137,75496	4 981	686 157,46
93.2		машины и механизмы			36 417	89 404,00
		в том числе оплата труда машинистов			9 619	23 615,00
93.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,192472	545	104,90
93.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,444208	13 577	73 916,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,444208*	*3 549*	*19 321,49*
93.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2419648	23 715	5 738,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2419648*	*5 068*	*1 226,28*
93.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,357448	13 450	4 807,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,357448*	*4 241*	*1 515,94*
93.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,522424	8 676	4 532,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,522424*	*2 969*	*1 551,08*
93.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,079552	100	307,96
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 340	10 654,00
93.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0459085	10 602	486,72
93.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002455	1 155 365	283,64
93.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0025287	92 255	233,28
93.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010802	954 056	1 030,57
93.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,2095	609	1 345,59
93.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,66285	242	160,41
93.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007611	754 778	574,42
93.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001473	1 027 431	1 513,41

93.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7365	2 236	1 646,81
93.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07365	2 146	158,05
93.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0047627	602 357	2 868,85
93.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02455	861	21,14
93.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002455	1 352 536	332,05
94	**222-512-0801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (фермы, покрытия)**	**т**	**2,5532**	**1 160 030**	**2 961 789,00**
95	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**1,155**	**7 791**	**8 999,00**
96	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С255**	**т**	**1,3**	**14 178**	**18 431,00**
97	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**106,7925**	**560**	**59 804,00**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			403	43 037,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	22 426,00
97.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,6745313	6 440	42 983,98
97.2		машины и механизмы			10	1 068,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	214,00
97.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02264	40	0,91
97.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02264	12 111	274,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02264*	*2 969*	*67,22*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02264	8 676	196,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02264*	*2 969*	*67,22*
97.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,5356811	198	502,06
97.3		материалы, изделия и конструкции			147	15 699,00
97.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0032038	380 806	1 220,02
97.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0192227	754 778	14 508,83
98	**1113-0203-0513** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124**	**м²**	**106,7925**	**931**	**99 424,00**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			151	16 126,00
		в том числе оплата труда рабочих			78	8 330,00
98.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0969825	5 214	16 147,67
98.2		машины и механизмы			10	1 068,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	214,00
98.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02264	40	0,91
98.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02264	12 111	274,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02264*	*2 969*	*67,22*
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04528	8 676	392,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04528*	*2 969*	*134,44*
98.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4716007	198	291,38
98.3		материалы, изделия и конструкции			770	82 230,00
98.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0170868	1 027 431	17 555,51

98.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0405812	1 594 928	64 724,01
	Отдел 5.	**САНУЗЕЛ 2**				
	Отдел 6.	**КЖ**				**26 335 221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 869 122,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 559 166,00*
		машины и механизмы	тенге			2 856 449,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*721 750,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 434 717,00
		перевозки	тенге			1 174 931,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 589		
	Раздел 18.	**Земляные работы/лист 17/**				**3 391 629**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			175 326,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*87 645,00*
		машины и механизмы	тенге			1 125 507,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*276 609,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			915 865,00
		перевозки	тенге			1 174 931,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
		Разработка грунта				
99	**1101-0201-0501** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47. 1101-190 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1.** ***При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2***	**м³ грунта**	**518,0964**	**596**	**308 785,00**
		из них:				
99.1		машины и механизмы			596	308 785,00
		в том числе оплата труда машинистов			135	69 943,00
99.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	16,502821	18 715	308 850,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,502821*	*4 241*	*69 988,46*
100	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**16,0236**	**7 586**	**121 555,00**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			7 586	121 555,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 806	60 986,00
100.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,4118272	4 783	121 544,77
		Обратная засыпка ПГС				
101	**1101-0701-1301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**489,6**	**1 613**	**789 725,00**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			8	3 917,00

		в том числе оплата труда рабочих			3	1 469,00
101.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9792	3 748	3 670,04
101.2		машины и механизмы			1 605	785 808,00
		в том числе оплата труда машинистов			404	197 798,00
101.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	16,176384	129	2 086,75
101.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,176384	13 456	217 669,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,176384*	*3 549*	*57 409,99*
101.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м³	маш.-ч	12,2282496	20 967	256 389,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2282496*	*4 241*	*51 860,01*
101.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6580224	10 083	6 634,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6580224*	*2 969*	*1 953,67*
101.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,628032	11 709	182 988,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,628032*	*3 549*	*55 463,89*
101.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0548352	12 921	708,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548352*	*2 969*	*162,81*
101.2.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,3479168	16 216	119 153,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3479168*	*4 241*	*31 162,52*
102	**261-101-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Балласт песчано-гравийный**	**м³**	**489,6**	**1 487**	**728 035,00**
103	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**35,616**	**107**	**3 811,00**
		из них:				
103.1		машины и механизмы			107	3 811,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	997,00
103.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2353505	16 216	3 816,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2353505*	*4 241*	*998,12*
104	**1101-0203-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47 К=9*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**35,616**	**458**	**16 312,00**
		из них:				
104.1		машины и механизмы			458	16 312,00
		в том числе оплата труда машинистов			120	4 274,00
104.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,005226	16 216	16 300,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,005226*	*4 241*	*4 263,16*
105	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**35,616**	**723**	**25 750,00**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			420	14 959,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	7 515,00
105.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,309536	3 468	14 945,47
105.2		машины и механизмы			303	10 791,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	3 597,00
105.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,2166426	8 824	10 735,65

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2166426*	*2 969*	*3 612,21*
105.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,8585923	17	82,60
106	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**8,904**	**3 919**	**34 895,00**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			3 919	34 895,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	17 514,00
106.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,8256448	3 954	34 896,60
107	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**44,52**	**4 219**	**187 830,00**
108	**414-104-0101** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Грунт (вытесненный). Погрузка**	**т**	**934,71**	**642**	**600 084,00**
109	**412-102-0105** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**4 673,55**	**123**	**574 847,00**
	Раздел 19.	**Стены и перегородки/лист 24/**				**11 640 247**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 672 681,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 941 983,00*
		машины и механизмы	тенге			1 123 705,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*296 018,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 843 860,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 226		
110	**1108-0102-1101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем**	**м³ за вычетом проемов**	**154,7**	**46 549**	**7 201 130,00**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			35 715	5 525 110,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 523	2 865 508,00
110.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 130,77965	4 886	5 524 989,37
110.2		машины и механизмы			7 223	1 117 398,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 904	294 549,00
110.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	20,8436592	28 571	595 524,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*41,6873184*	*8 617*	*179 609,81*
110.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,7746224	65	440,35
110.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	19,4575472	23 715	461 435,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,4575472*	*5 068*	*98 610,85*
110.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,576568	43	368,79
110.2.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,2969472	121	519,93
110.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,544448	8 676	48 103,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,544448*	*2 969*	*16 461,47*
110.2.7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	33,1973824	290	9 627,24
110.2.8	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	12,5789664	111	1 396,27
110.3		материалы, изделия и конструкции			3 611	558 621,00
110.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	131,1856	943	123 708,02
110.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	15,47	48	742,56
110.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	135,8266	3 196	434 101,81

111	**213-303-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм**	**шт.**	**1 110**	**2 283,31**	**2 534 474,00**
112	**1108-0102-0804** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**28,8**	**6 167**	**177 610,00**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			5 124	147 571,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 658	76 550,00
112.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,5552	5 168	147 573,27
112.2		машины и механизмы			219	6 307,00
		в том числе оплата труда машинистов			51	1 469,00
112.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,354816	14 335	5 086,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,354816*	*2 969*	*1 053,45*
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1322496	8 676	1 147,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1322496*	*2 969*	*392,65*
112.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4419072	23	10,16
112.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,1805696	43	50,76
112.3		материалы, изделия и конструкции			824	23 732,00
112.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,03168	48	1,52
112.3.2	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	141,12	53	7 479,36
112.3.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,007776	388 901	3 024,09
112.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,133056	1 186	157,80
112.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,0896	3 196	13 070,36
113	**213-301-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В2,0, D600**	**м³**	**28,2**	**27 826**	**784 693,00**
114	**212-102-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25**	**м³**	**13,9**	**45 493**	**632 353,00**
115	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0269**	**304 067**	**8 179,00**
116	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,593**	**288 855**	**171 291,00**
117	**214-210-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,4365**	**299 007**	**130 517,00**
	Раздел 20.	**Фундаментная плита/лист 22/**				**9 892 445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			445 070,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*230 785,00*
		машины и механизмы	тенге			204 667,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43 872,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 242 708,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
118	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**13**	**10 718**	**139 334,00**

		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			6 066	78 858,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	40 885,00
118.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,656	4 012	78 859,87
118.2		машины и механизмы			2 900	37 700,00
		в том числе оплата труда машинистов			603	7 839,00
118.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6208	14 238	37 314,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6208*	*2 969*	*7 781,16*
118.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,9888	31	216,65
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018928	8 676	164,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018928*	*2 969*	*56,20*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	22 776,00
118.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,026	48	1,25
118.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	3,25	7 006	22 769,50
119	**212-101-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**13,26**	**35 044**	**464 683,00**
120	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м³**	**37**	**14 885**	**550 745,00**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			9 607	355 459,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	184 334,00
120.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,1776	4 792	355 459,06
120.2		машины и механизмы			4 507	166 759,00
		в том числе оплата труда машинистов			972	35 964,00
120.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,438224	65	288,48
120.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,799264	14 238	153 759,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,799264*	*2 969*	*32 063,01*
120.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,78192	304	541,70
120.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,111888	12 111	1 355,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111888*	*2 969*	*332,20*
120.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,406112	13 450	5 462,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406112*	*4 241*	*1 722,32*
120.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,609168	8 676	5 285,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,609168*	*2 969*	*1 808,62*
120.3		материалы, изделия и конструкции			771	28 527,00
120.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0148	95 869	1 418,86
120.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037	64 965	240,37
120.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2701	48	12,96
120.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,85	2 236	4 136,60
120.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	1,332	4 684	6 239,09
120.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,774	2 146	8 099,00
120.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,74	861	637,14
120.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,11	7 006	7 776,66
121	**212-101-0901** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**37,555**	**44 597**	**1 674 840,00**

122	**214-210-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**24,100524**	**291 214**	**7 018 410,00**
123	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**11,562**	**3 843**	**44 433,00**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			930	10 753,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	5 573,00
123.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9736334	5 449	10 754,33
123.2		машины и механизмы			18	208,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	69,00
123.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0245114	8 676	212,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245114*	*2 969*	*72,77*
123.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	33 472,00
123.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,781	554	3 202,67
123.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,7488	1 091	30 273,94
	Раздел 21.	**Антисейсмические пояса /лист 26/**				**1 249 142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			509 375,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*264 177,00*
		машины и механизмы	тенге			392 092,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103 163,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			347 674,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
124	**1106-0105-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**51,3857143**	**11 058**	**568 223,00**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			5 161	265 202,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 677	137 560,00
124.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,39397	5 263	265 223,46
124.2		машины и механизмы			3 594	184 680,00
		в том числе оплата труда машинистов			938	48 200,00
124.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,5880272	13 577	184 484,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5880272*	*3 549*	*48 223,91*
124.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,517968	43	22,27
124.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,690624	304	209,95
124.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14388	23	3,31
124.3		материалы, изделия и конструкции			2 303	118 341,00
124.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000334	954 056	318,66
124.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	29,8037143	1 113	33 171,53
124.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	61,6628572	7	431,64
124.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	45,7332857	92	4 207,46
124.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17985	2 236	402,14
124.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0165822	304 067	5 042,09
124.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	1,9526571	9 715	18 970,06
124.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,51057	3 717	24 199,79

124.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,4110857	76 829	31 583,30
125	**1106-0105-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,347**	**99 875**	**34 657,00**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			85 472	29 659,00
		в том числе оплата труда рабочих			44 320	15 379,00
125.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,63528	5 263	29 658,48
125.2		машины и механизмы			3 508	1 217,00
		в том числе оплата труда машинистов			914	317,00
125.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0893872	13 577	1 213,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0893872*	*3 549*	*317,24*
125.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0893872	43	3,84
125.3		материалы, изделия и конструкции			10 895	3 781,00
125.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,082	629	1 309,58
125.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	0,28107	8 507	2 391,06
125.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3,47	23	79,81
126	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0978**	**304 067**	**29 738,00**
127	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2492**	**296 951**	**74 000,00**
128	**1106-0105-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**м³**	**3,27**	**20 887**	**68 300,00**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			12 015	39 289,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 231	20 375,00
128.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,888221	4 981	39 291,23
128.2		машины и механизмы			8 858	28 966,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 537	8 296,00
128.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	2,7936787	10 344	28 897,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7936787*	*2 969*	*8 294,43*
128.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0730832	65	69,75
128.3		материалы, изделия и конструкции			14	45,00
128.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0000981	48	0,00
128.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0004905	95 688	46,93
129	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**3,31905**	**36 688**	**121 769,00**
130	**1106-0105-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**51,3857143**	**6 859**	**352 455,00**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			3 410	175 225,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 768	90 850,00
130.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,2928043	5 263	175 220,03
130.2		машины и механизмы			3 449	177 229,00

		в том числе оплата труда машинистов			902	46 350,00
130.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,0527936	13 577	177 217,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0527936*	*3 549*	*46 324,36*
	Раздел 22.	**Перемычка /лист 27/**				**161 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 670,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34 576,00*
		машины и механизмы	тенге			10 478,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 088,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84 610,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
		ПР-1				
131	**1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**м³**	**0,2**	**148 599**	**29 720,00**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			71 688	14 338,00
		в том числе оплата труда рабочих			37 178	7 436,00
131.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9344	4 886	14 337,48
131.2		машины и механизмы			11 267	2 253,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 245	449,00
131.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,174608	65	11,35
131.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1428672	14 238	2 034,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428672*	*2 969*	*424,17*
131.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4291616	304	130,47
131.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006048	12 111	7,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 969*	*1,80*
131.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002688	13 450	36,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002688*	*4 241*	*11,40*
131.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038976	8 676	33,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038976*	*2 969*	*11,57*
131.3		материалы, изделия и конструкции			65 644	13 129,00
131.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,203	36 688	7 447,66
131.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0028	92 255	258,31
131.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0172	95 869	1 648,95
131.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00502	95 869	481,26
131.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000154	64 965	10,00
131.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000462	48	0,02
131.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,46	2 236	1 028,56
131.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,366	2 928	1 071,65
131.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5	2 146	1 073,00
131.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,127	861	109,35
132	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0066**	**304 067**	**2 007,00**

133	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0106**	**296 951**	**3 148,00**
		ПР-2				
134	**1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**м³**	**0,18**	**148 599**	**26 748,00**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			71 688	12 904,00
		в том числе оплата труда рабочих			37 178	6 692,00
134.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,64096	4 886	12 903,73
134.2		машины и механизмы			11 267	2 028,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 245	404,00
134.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1571472	65	10,21
134.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1285805	14 238	1 830,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1285805*	*2 969*	*381,76*
134.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3862454	304	117,42
134.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005443	12 111	6,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005443*	*2 969*	*1,62*
134.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024192	13 450	32,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*4 241*	*10,26*
134.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035078	8 676	30,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035078*	*2 969*	*10,41*
134.3		материалы, изделия и конструкции			65 644	11 816,00
134.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1827	36 688	6 702,90
134.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00252	92 255	232,48
134.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01548	95 869	1 484,05
134.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004518	95 869	433,14
134.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001386	64 965	9,00
134.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0004158	48	0,02
134.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,414	2 236	925,70
134.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,3294	2 928	964,48
134.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,45	2 146	965,70
134.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1143	861	98,41
135	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0058**	**304 067**	**1 764,00**
136	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0106**	**296 951**	**3 148,00**
		ПР-3				
137	**1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**м³**	**0,55**	**148 599**	**81 729,00**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			71 688	39 428,00
		в том числе оплата труда рабочих			37 178	20 448,00
137.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0696	4 886	39 428,07

137.2		машины и механизмы			11 267	6 197,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 245	1 235,00
137.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,480172	65	31,21
137.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3928848	14 238	5 593,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3928848*	*2 969*	*1 166,47*
137.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1801944	304	358,78
137.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016632	12 111	20,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016632*	*2 969*	*4,94*
137.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007392	13 450	99,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007392*	*4 241*	*31,35*
137.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107184	8 676	92,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107184*	*2 969*	*31,82*
137.3		материалы, изделия и конструкции			65 644	36 104,00
137.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,55825	36 688	20 481,08
137.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0077	92 255	710,36
137.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0473	95 869	4 534,60
137.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,013805	95 869	1 323,47
137.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004235	64 965	27,51
137.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0012705	48	0,06
137.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,265	2 236	2 828,54
137.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,0065	2 928	2 947,03
137.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,375	2 146	2 950,75
137.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,34925	861	300,70
138	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0185**	**304 067**	**5 625,00**
139	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0265**	**296 951**	**7 869,00**
	Отдел 7.	**АР**				**11 291 166**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 749 889,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 003 015,00*
		машины и механизмы	тенге			153 036,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 825,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 388 241,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 148		
	Раздел 23.	**Кровля. /лист 6, 11, 12/**				**2 818 360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 373 080,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*715 084,00*
		машины и механизмы	тенге			30 650,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 016,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 414 630,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		

140	**1112-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**	**116**	**6 740**	**781 840,00**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			5 336	618 976,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 793	323 988,00
140.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,384	4 747	618 932,85
140.2		машины и механизмы			65	7 540,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 276,00
140.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,246848	15 717	3 879,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246848*	*4 241*	*1 046,88*
140.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	11,329024	121	1 370,81
140.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,839168	25	520,98
140.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06496	8 676	563,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06496*	*2 969*	*192,87*
140.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	12,030592	103	1 239,15
140.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	155 324,00
140.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,6264	92 255	57 788,53
140.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,58	92 255	53 507,90
140.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,64	861	3 995,04
140.3.4	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	4,28968	1 473	6 318,70
140.3.5	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	128,296	264	33 870,14
141	**224-101-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**м²**	**128,296**	**4 052**	**519 855,00**
142	**1110-0102-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м³ древесины в конструкции**	**6,466**	**234 560**	**1 516 665,00**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			116 626	754 104,00
		в том числе оплата труда рабочих			60 480	391 064,00
142.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,9432	4 628	754 101,13
142.2		машины и механизмы			3 574	23 110,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	7 740,00
142.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6656416	20	33,31
142.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,3898336	192	458,85
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6070912	8 676	22 619,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6070912*	*2 969*	*7 740,45*
142.3		материалы, изделия и конструкции			114 360	739 451,00
142.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	6,01338	92 255	554 764,37
142.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,77592	92 255	71 582,50
142.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06466	58 823	3 803,50
142.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	9,3757	264	2 475,18
142.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0166823	106 532	1 777,20
142.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	48,495	1 092	52 956,54

142.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,398	861	16 701,68
142.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0200446	624 830	12 524,47
142.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0194627	1 174 643	22 861,68
	Раздел 24.	**Полы. /лист 8/**				**1 334 687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			480 897,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*251 621,00*
		машины и механизмы	тенге			38 158,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 063,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			815 632,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
143	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм**	**м² стяжки**	**63,71**	**1 647**	**104 930,00**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			1 556	99 133,00
		в том числе оплата труда рабочих			815	51 924,00
143.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,044154	4 124	99 158,09
143.2		машины и механизмы			89	5 670,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	2 102,00
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,857664	6 375	5 467,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,857664*	*2 485*	*2 131,30*
143.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,1252068	31	189,88
143.3		материалы, изделия и конструкции			2	127,00
143.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,22985	48	107,03
144	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**1,299684**	**34 891**	**45 347,00**
145	**1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=4*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м² стяжки**	**63,71**	**136**	**8 665,00**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			76	4 842,00
		в том числе оплата труда рабочих			38	2 421,00
145.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,191377	4 124	4 913,24
145.2		машины и механизмы			60	3 823,00
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 402,00
145.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5672738	6 375	3 616,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5672738*	*2 485*	*1 409,68*
145.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,2670253	31	194,28
146	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**1,299684**	**34 891**	**45 347,00**
147	**1111-0212-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м² покрытия**	**63,71**	**7 233**	**460 814,00**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			4 787	304 980,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 506	159 657,00

147.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,671033	5 027	304 993,28
147.2		машины и механизмы			421	26 822,00
		в том числе оплата труда машинистов			141	8 983,00
147.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,337663	6 375	2 152,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,337663*	*2 485*	*839,09*
147.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,9314324	95	183,49
147.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1755848	13 450	2 361,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1755848*	*4 241*	*744,65*
147.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4987062	8 676	21 678,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4987062*	*2 969*	*7 418,66*
147.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5942869	162	96,27
147.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,6748085	197	329,94
147.3		материалы, изделия и конструкции			2 025	129 012,00
147.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1223232	48	5,87
147.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	487,3815	131	63 846,98
147.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	47,7825	145	6 928,46
147.3.4	236-101-0135	Грунтовка на основе полиэфира для бетонных, кирпичных и каменных поверхностей	кг	6,371	8 917	56 810,21
147.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,2742	1 103	1 405,44
148	**233-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм**	**м²**	**64,9842**	**7 104**	**461 648,00**
		плинтус				
149	**1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**57,6**	**3 610**	**207 936,00**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			1 249	71 942,00
		в том числе оплата труда рабочих			653	37 613,00
149.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,04288	5 120	71 899,55
149.2		машины и механизмы			32	1 843,00
		в том числе оплата труда машинистов			10	576,00
149.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1282176	20	2,56
149.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020759	6 375	132,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020759*	*2 485*	*51,59*
149.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,61056	95	58,00
149.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183168	13 450	246,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183168*	*4 241*	*77,68*
149.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1630195	8 676	1 414,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1630195*	*2 969*	*484,00*
149.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	134 151,00
149.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,009216	48	0,44
149.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	36,864	131	4 829,18
149.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,456	145	501,12
149.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	58,176	2 214	128 801,66
	Раздел 25.	**Внутр.отделка /лист 9/**				**3 067 439**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 344 613,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 227 014,00*
		машины и механизмы	тенге			21 382,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 736,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			701 444,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	463		

		Потолок				
150	**1115-0301-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз**	**м² отделываемой поверхности**	**62,4**	**2 429**	**151 570,00**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			2 385	148 824,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 249	77 938,00
150.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,0488	5 305	148 798,88
150.2		машины и механизмы			12	749,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	187,00
150.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033072	6 375	210,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033072*	*2 485*	*82,18*
150.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0198432	13 450	266,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198432*	*4 241*	*84,16*
150.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0198432	8 676	172,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198432*	*2 969*	*58,91*
150.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6085248	197	119,88
150.3		материалы, изделия и конструкции			32	1 997,00
150.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,56	398	620,88
150.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,04992	592	29,55
150.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,3008	187	1 365,25
151	**232-501-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**171,5376**	**84**	**14 409,00**
152	**1115-0302-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции потолка**	**м² окрашиваемой поверхности**	**62,4**	**2 777**	**173 285,00**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			2 660	165 984,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 392	86 861,00
152.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,41056	5 120	165 942,07
152.2		машины и механизмы			16	998,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	374,00
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0132288	6 375	84,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132288*	*2 485*	*32,87*
152.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1058304	8 676	918,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1058304*	*2 969*	*314,21*
152.3		материалы, изделия и конструкции			101	6 303,00
152.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	34,32	116	3 981,12
152.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,19344	1 103	213,36
152.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,52416	4 057	2 126,52
153	**236-202-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**43,056**	**346**	**14 897,00**
		Стены и перегородки				
154	**1115-0202-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**246,98**	**3 110**	**768 108,00**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			3 038	750 325,00

		в том числе оплата труда рабочих			1 590	392 698,00
154.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	146,533234	5 120	750 250,16
154.2		машины и механизмы			48	11 855,00
		в том числе оплата труда машинистов			14	3 458,00
154.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4712378	6 375	3 004,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4712378*	*2 485*	*1 171,03*
154.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3141586	13 450	4 225,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3141586*	*4 241*	*1 332,35*
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3141586	8 676	2 725,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3141586*	*2 969*	*932,74*
154.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,6865556	197	1 908,25
154.3		материалы, изделия и конструкции			24	5 928,00
154.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,98792	592	584,85
154.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	28,89666	187	5 403,68
155	**232-501-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 765,68204**	**84**	**232 317,00**
156	**1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**123,49**	**2 228**	**275 136,00**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			2 117	261 428,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 108	136 827,00
156.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,050766	5 120	261 379,92
156.2		машины и механизмы			15	1 852,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	741,00
156.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0261799	6 375	166,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261799*	*2 485*	*65,06*
156.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1963491	8 676	1 703,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1963491*	*2 969*	*582,96*
156.3		материалы, изделия и конструкции			96	11 856,00
156.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	62,9799	116	7 305,67
156.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,382819	1 103	422,25
156.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,037316	4 057	4 208,39
157	**236-202-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**	**кг**	**77,7987**	**346**	**26 918,00**
158	**1115-0101-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**123,49**	**8 752**	**1 080 784,00**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			8 244	1 018 052,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 314	532 736,00
158.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202,498902	5 027	1 017 961,98
158.2		машины и механизмы			48	5 928,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	1 976,00
158.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2748887	6 375	1 752,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2748887*	*2 485*	*683,10*
158.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1832592	13 450	2 464,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1832592*	*4 241*	*777,20*

158.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1832592	8 676	1 589,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1832592*	*2 969*	*544,10*
158.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,049956	43	131,15
158.3		материалы, изделия и конструкции			460	56 804,00
158.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	49,396	172	8 496,11
158.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,85235	48	88,91
158.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	493,96	78	38 528,88
158.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	37,047	187	6 927,79
158.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,4698	1 103	2 724,19
159	**232-201-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная**	**м²**	**125,9598**	**2 620**	**330 015,00**
	Раздел 26.	**Двери/ лист 10/**				**1 788 348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			182 696,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94 738,00*
		машины и механизмы	тенге			11 001,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 203,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 594 651,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
		Двери стальные				
160	**1110-0401-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного**	**м²**	**7,5712**	**18 367**	**139 060,00**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			16 015	121 253,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 305	62 879,00
160.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,0121958	6 059	121 253,89
160.2		машины и механизмы			443	3 354,00
		в том числе оплата труда машинистов			67	507,00
160.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,1902131	304	1 881,82
160.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1695949	8 676	1 471,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1695949*	*2 969*	*503,53*
160.3		материалы, изделия и конструкции			1 909	14 453,00
160.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,9535251	1 590	4 696,10
160.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,605696	1 154	698,97
160.3.3	235-202-0121	Герметик ГОСТ 25621-2023 акриловый терморасширяющийся противопожарный	кг	1,1583936	7 822	9 060,95
161	**223-207-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м²**	**7,5712**	**86 156**	**652 304,00**
		Двери из металлопластика				
162	**1110-0301-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м² в каменных стенах**	**м²**	**12,96**	**6 676**	**86 521,00**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			4 741	61 443,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 458	31 856,00
162.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,108528	5 074	61 438,67
162.2		машины и механизмы			590	7 647,00

		в том числе оплата труда машинистов			208	2 696,00
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4659379	6 375	2 970,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4659379*	*2 485*	*1 157,86*
162.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,0351283	25	75,88
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5181926	8 676	4 495,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5181926*	*2 969*	*1 538,51*
162.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,6753459	23	107,53
162.3		материалы, изделия и конструкции			1 345	17 431,00
162.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,5728	121	674,31
162.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,379728	259	98,35
162.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	52,0992	89	4 636,83
162.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,7584	3 196	12 011,85
163	**223-203-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-8, однопольный**	**м²**	**12,96**	**60 578**	**785 091,00**
164	**223-502-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**9**	**3 961**	**35 649,00**
165	**223-502-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ручка на планке**	**пара**	**9**	**3 254**	**29 286,00**
166	**223-503-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**79,2**	**634**	**50 213,00**
167	**223-502-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**18**	**568**	**10 224,00**
	Раздел 27.	**Окна/лист 10/**				**314 133**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 283,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 701,00*
		машины и механизмы	тенге			1 607,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*367,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			282 243,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
168	**1110-0302-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м² в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами**	**м²**	**4,32**	**9 401**	**40 612,00**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			7 010	30 283,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 634	15 699,00
168.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,96808	5 074	30 282,04
168.2		машины и механизмы			372	1 607,00
		в том числе оплата труда машинистов			85	367,00
168.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0919296	20	1,84
168.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0193536	14 335	277,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193536*	*2 969*	*57,46*
168.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0387072	23 715	917,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0387072*	*5 068*	*196,17*
168.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6580224	25	16,45
168.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0387072	9 972	385,99

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0387072*	*2 969*	*114,92*
168.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6338304	23	14,58
168.3		материалы, изделия и конструкции			2 019	8 722,00
168.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,1168	3 196	6 765,29
168.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0,63936	3 061	1 957,08
169	**223-102-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м²**	**4,32**	**63 315**	**273 521,00**
	Раздел 28.	**ОГЛ-3/лист 14/**				**272 055**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177 514,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*92 057,00*
		машины и механизмы	тенге			28 253,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 033,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66 288,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
170	**1109-0504-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,1559973**	**501 149**	**78 178,00**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			368 484	57 483,00
		в том числе оплата труда рабочих			191 084	29 809,00
170.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,4871318	6 059	57 482,53
170.2		машины и механизмы			120 683	18 827,00
		в том числе оплата труда машинистов			28 741	4 484,00
170.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6998867	545	2 561,44
170.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0139774	13 270	185,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139774*	*3 549*	*49,61*
170.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,0698868	17 501	1 223,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698868*	*3 549*	*248,03*
170.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,0832453	12 612	13 661,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0832453*	*3 549*	*3 844,44*
170.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4402868	311	136,93
170.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0401849	13 450	540,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401849*	*4 241*	*170,42*
170.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0576566	8 676	500,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576566*	*2 969*	*171,18*
170.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1659811	100	16,60
170.3		материалы, изделия и конструкции			11 982	1 868,00
170.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0029171	10 602	30,93
170.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0001607	92 255	14,82
170.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000468	954 056	44,65
170.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1091981	609	66,50

170.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0327594	242	7,93
170.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0046799	289 955	1 356,97
170.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000484	754 778	36,50
170.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000936	1 027 431	96,17
170.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0046799	2 146	10,04
170.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003026	602 357	182,29
170.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00156	861	1,34
170.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000156	1 352 536	21,10
171	**1109-0601-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	**Сборка лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением (технологических конструкций) с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,1559973**	**834 919**	**130 245,00**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			769 440	120 031,00
		в том числе оплата труда рабочих			399 034	62 248,00
171.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9660371	5 725	120 030,56
171.2		машины и механизмы			60 427	9 426,00
		в том числе оплата труда машинистов			16 341	2 549,00
171.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0349434	20	0,70
171.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2096604	13 957	2 926,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2096604*	*4 241*	*889,17*
171.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0873585	56	4,89
171.2.4	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,2271321	368	83,58
171.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,4542641	6 310	2 866,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4542641*	*2 969*	*1 348,71*
171.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,264113	304	2 512,29
171.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1048302	9 681	1 014,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1048302*	*2 969*	*311,24*
171.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,174717	100	17,47
171.3		материалы, изделия и конструкции			5 052	788,00
171.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0935984	609	57,00
171.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0311995	242	7,55
171.3.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,002496	289 955	723,72
172	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**0,1559973**	**7 791**	**1 215,00**
173	**241-102-0124** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х1,2 мм**	**м**	**49,35**	**424**	**20 924,00**
174	**241-102-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**70,29**	**429**	**30 154,00**
175	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01053**	**306 742**	**3 230,00**
176	**217-103-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**	**1000 шт.**	**0,108**	**13 581**	**1 467,00**
177	**272-205-0304-0005** *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	**Декоративный колпачок**	**шт.**	**27**	**246**	**6 642,00**
	Раздел 29.	**Перегородки в санузлах/лист 15/**				**319 013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172 485,00

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89 457,00*
		машины и механизмы	тенге			6 608,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 217,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			139 920,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
178	**1110-0301-0502** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей перегородок глухих**	**м²**	**43,48**	**4 541**	**197 443,00**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			3 967	172 485,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 057	89 438,00
178.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,10994	5 544	172 473,51
178.2		машины и механизмы			152	6 608,00
		в том числе оплата труда машинистов			51	2 217,00
178.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,749943	8 676	6 506,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,749943*	*2 969*	*2 226,58*
178.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,2627392	23	75,04
178.3		материалы, изделия и конструкции			422	18 350,00
178.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,743708	3 196	18 356,89
179	**232-105-0201** *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	**Панель стеновая декоративная на основе мелкодисперсной фракции (МДФ) с пластиковым покрытием размерами 2700х240х0,6 мм**	**м²**	**43,48**	**2 796**	**121 570,00**
	Раздел 30.	**Отделка фасада/лист 7/**				**560 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			508 225,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*266 053,00*
		машины и механизмы	тенге			2 080,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*640,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50 230,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
180	**1115-0201-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Штукатурка декоративным составом из сухой смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм**	**м²**	**159,97**	**3 244**	**518 943,00**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			3 177	508 225,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 663	266 030,00
180.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,255824	5 892	508 219,32
180.2		машины и механизмы			13	2 080,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	640,00
180.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3654764	20	47,31
180.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1051323	119	12,51
180.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2323084	8 676	2 015,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2323084*	*2 969*	*689,72*
180.3		материалы, изделия и конструкции			54	8 638,00
180.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0527901	48	2,53
180.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	46,3913	187	8 675,17

181	**231-401-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая для штукатурки по утеплителю фасада на основе модифицированного полимерами цемента**	**кг**	**399,925**	**104**	**41 592,00**
	Раздел 31.	**Наружная отделка цоколя/лист 7/**				**223 628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			164 588,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86 144,00*
		машины и механизмы	тенге			2 984,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 026,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56 056,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
182	**1115-0102-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	**Облицовка стены гранитными плитами на клее, количество плит на 1 м² до 3**	**м²**	**8,55**	**20 631**	**176 395,00**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			19 250	164 588,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 075	86 141,00
182.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,5666	5 214	164 588,25
182.2		машины и механизмы			349	2 984,00
		в том числе оплата труда машинистов			120	1 026,00
182.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036252	14 335	519,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036252*	*2 969*	*107,63*
182.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,027189	23 715	644,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027189*	*5 068*	*137,79*
182.2.3	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,235638	6 504	1 532,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235638*	*2 969*	*699,61*
182.2.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,027189	9 972	271,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027189*	*2 969*	*80,72*
182.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,435024	43	18,71
182.3		материалы, изделия и конструкции			1 032	8 823,00
182.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0171	48	0,82
182.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	63,27	131	8 288,37
182.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,052	145	297,54
182.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,2825	187	239,83
183	**231-301-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе**	**м²**	**8,721**	**5 416**	**47 233,00**
	Раздел 32.	**Крыльцо/лист 7/**				**592 968**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			315 508,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165 146,00*
		машины и механизмы	тенге			10 313,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 524,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			267 147,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		

184	**1115-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой**	**м² поверхности облицовки**	**32,33**	**11 024**	**356 406,00**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			9 759	315 508,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 108	165 142,00
184.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,627446	5 120	315 532,52
184.2		машины и механизмы			319	10 313,00
		в том числе оплата труда машинистов			109	3 524,00
184.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1370792	6 375	873,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1370792*	*2 485*	*340,64*
184.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0959554	13 450	1 290,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959554*	*4 241*	*406,95*
184.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9287116	8 676	8 057,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9287116*	*2 969*	*2 757,34*
184.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3015742	162	48,86
184.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,5277549	43	22,69
184.3		материалы, изделия и конструкции			946	30 585,00
184.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	19,398	172	3 336,46
184.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0497882	48	2,39
184.3.3	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	197,8596	131	25 919,61
184.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,233	187	604,57
184.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,6466	1 103	713,20
185	**233-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм**	**м²**	**33,2999**	**7 104**	**236 562,00**
Отдел 8.		**КМ**				**5 884 329**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			937 799,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*486 496,00*
		машины и механизмы	тенге			132 726,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 920,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 813 804,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	188		
Раздел 33.		**Колонны**				**1 949 666**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			192 478,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99 885,00*
		машины и механизмы	тенге			41 186,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 877,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 716 002,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
186	**1109-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж колонн со связями**	**т конструкций**	**1,35**	**161 502**	**218 028,00**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			118 478	159 945,00
		в том числе оплата труда рабочих			61 448	82 955,00

186.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,4772	6 278	159 945,86
186.2		машины и механизмы			29 639	40 012,00
		в том числе оплата труда машинистов			7 884	10 643,00
186.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75392	545	955,89
186.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,12096	32	3,87
186.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,25288	13 577	30 587,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,25288*	*3 549*	*7 995,47*
186.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25704	56	14,39
186.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,12096	311	37,62
186.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,31752	13 450	4 270,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31752*	*4 241*	*1 346,60*
186.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,43848	8 676	3 804,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43848*	*2 969*	*1 301,85*
186.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,38688	100	338,69
186.3		материалы, изделия и конструкции			13 385	18 071,00
186.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,025245	10 602	267,65
186.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,006075	1 155 365	7 018,84
186.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0013905	92 255	128,28
186.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00297	954 056	2 833,55
186.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,6325	609	1 603,19
186.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,7965	242	192,75
186.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004185	754 778	315,87
186.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00081	1 027 431	832,22
186.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,35	2 236	3 018,60
186.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0405	2 146	86,91
186.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002619	602 357	1 577,57
186.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0135	861	11,62
186.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000135	1 352 536	182,59
187	**222-512-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Колонны одноветвевые крайнего/среднего ряда, масса 1 м свыше 0,126 т**	**т**	**1,404**	**1 163 505**	**1 633 561,00**
188	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**1,35**	**7 791**	**10 518,00**
189	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**58,725**	**560**	**32 886,00**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			403	23 666,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	12 332,00
189.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6703125	6 440	23 636,81
189.2		машины и механизмы			10	587,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	117,00

189.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0124497	40	0,50
189.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0124497	12 111	150,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124497*	*2 969*	*36,96*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124497	8 676	108,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124497*	*2 969*	*36,96*
189.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,3943664	198	276,08
189.3		материалы, изделия и конструкции			147	8 633,00
189.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0017618	380 806	670,88
189.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0105705	754 778	7 978,38
190	**1113-0203-0513** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124**	**м²**	**58,725**	**931**	**54 673,00**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			151	8 867,00
		в том числе оплата труда рабочих			78	4 581,00
190.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,703025	5 214	8 879,57
190.2		машины и механизмы			10	587,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	117,00
190.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0124497	40	0,50
190.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0124497	12 111	150,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124497*	*2 969*	*36,96*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0248994	8 676	216,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248994*	*2 969*	*73,93*
190.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8092305	198	160,23
190.3		материалы, изделия и конструкции			770	45 219,00
190.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,009396	1 027 431	9 653,74
190.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0223155	1 594 928	35 591,62
	Раздел 34.	**Фермы, прогоны, покрытия**				**3 934 663**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			745 321,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*386 611,00*
		машины и механизмы	тенге			91 540,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 043,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 097 802,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
191	**1109-0102-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**2,455**	**320 251**	**786 216,00**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			279 494	686 158,00
		в том числе оплата труда рабочих			144 937	355 820,00
191.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	137,75496	4 981	686 157,46
191.2		машины и механизмы			36 417	89 404,00
		в том числе оплата труда машинистов			9 619	23 615,00
191.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,192472	545	104,90
191.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,444208	13 577	73 916,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,444208*	*3 549*	*19 321,49*
191.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2419648	23 715	5 738,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2419648*	*5 068*	*1 226,28*

191.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,357448	13 450	4 807,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,357448*	*4 241*	*1 515,94*
191.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,522424	8 676	4 532,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,522424*	*2 969*	*1 551,08*
191.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,079552	100	307,96
191.3		материалы, изделия и конструкции			4 340	10 654,00
191.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0459085	10 602	486,72
191.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002455	1 155 365	283,64
191.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0025287	92 255	233,28
191.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010802	954 056	1 030,57
191.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,2095	609	1 345,59
191.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,66285	242	160,41
191.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007611	754 778	574,42
191.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001473	1 027 431	1 513,41
191.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7365	2 236	1 646,81
191.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07365	2 146	158,05
191.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0047627	602 357	2 868,85
191.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02455	861	21,14
191.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002455	1 352 536	332,05
192	**222-512-0801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (фермы, покрытия)**	**т**	**2,5532**	**1 160 030**	**2 961 789,00**
193	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С245**	**т**	**1,155**	**7 791**	**8 999,00**
194	**ССЦ** *РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3*	**Доплата на изменение марки стали С255**	**т**	**1,3**	**14 178**	**18 431,00**
195	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**106,7925**	**560**	**59 804,00**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			403	43 037,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	22 426,00
195.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,6745313	6 440	42 983,98
195.2		машины и механизмы			10	1 068,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	214,00
195.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02264	40	0,91
195.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02264	12 111	274,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02264*	*2 969*	*67,22*
195.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02264	8 676	196,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02264*	*2 969*	*67,22*
195.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,5356811	198	502,06
195.3		материалы, изделия и конструкции			147	15 699,00
195.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0032038	380 806	1 220,02
195.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0192227	754 778	14 508,83

196	**1113-0203-0513** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124**	**м²**	**106,7925**	**931**	**99 424,00**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			151	16 126,00
		в том числе оплата труда рабочих			78	8 330,00
196.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0969825	5 214	16 147,67
196.2		машины и механизмы			10	1 068,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	214,00
196.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02264	40	0,91
196.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02264	12 111	274,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02264*	*2 969*	*67,22*
196.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04528	8 676	392,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04528*	*2 969*	*134,44*
196.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4716007	198	291,38
196.3		материалы, изделия и конструкции			770	82 230,00
196.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0170868	1 027 431	17 555,51
196.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0405812	1 594 928	64 724,01

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5150'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-3'Санузел'РП'2'2-3-1-1'АС'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	M0=0'C1213-303-0101 Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм шт.=2283,31*
6	ОСАНУЗЕЛ 1*
7	ОКЖ*
8	Р Земляные работы/лист 17/*
9	П2 Разработка грунта*
10	X534,12=Ф5*
11	E1101-0201-0501(П1101-190-00)'Ф5.0,97''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1. #При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2'м^3 грунта'*
12	E1101-0102-0301(П1101-176-00)'Ф5.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
13	П2 Обратная засыпка ПГС*
14	X44,52=Ф6*
15	LОбъем подушки*
16	X489,6=Ф7*
17	E1101-0701-1301'Ф7''Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки'*
18	C1261-101-0108'Ф7''Балласт песчано-гравийный'м^3'*
19	E1101-203-201'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
20	E1101-203-207(H5.9)(H52.9)(H53.9) #K=9'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1'м^3 грунта*
21	E1101-701-601'(Ф6).0,80''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
22	E1101-102-901'(Ф6).0,20''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
23	C1211-601-0101'Ф6''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
24	C3414-104-0101'(534,12).1,75=Ф14''Грунт (вытесненный). Погрузка'т*
25	C3412-102-0105'Ф14.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
26	Р Стены и перегородки/лист 24/*
27	E1108-102-1101(PC280076)(PM295570)(PC100533)(K РЗП=1)'154,7''Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем'м^3 за вычетом проемов'*
28	L C1261-102-0122(K Link=E1108-102-1101 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	C1213-303-0101'990+120''Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм'шт.'*
30	E1108-102-804(PC102634)(PC135521)(PC279845)(PC295502)(К РЗП=1)'0,6.0,2.240''Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм'м^2 перегородок (за вычетом проемов)'*
31	L C1261-101-0315(К Link=E1108-102-804 LinkR=295502)'0,203.0,6.0,2.240''Блоки стеновые из ячеистого бетона'м^3*
32	C1213-301-0201'28,2''Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В2,0, D600'м^3*
33	C1212-102-0209'13,9''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25'м^3*
34	C1214-210-101(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(6,1+20,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	C1214-210-0502'(466,1+126,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
36	C1214-210-501(К Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(358,8+33,3+44,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
37	Р Фундаментная плита/лист 22/*
38	E1106-301-101(PC100463)(К РЗП=1)'13''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
39	LC1212-102-0204(К Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.137''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В10'м^3*
40	C1212-101-401(К Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.13''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
41	E1106-101-219(PC100533)(PM295570)(К РЗП=1)'37''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3'*
42	C1212-101-0901(К Link=E1106-101-219 LinkR=100533)'1,015.37''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
43	L C1261-102-0122(К Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'П.38''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
44	L C1214-210-502(К Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'(23328,8+139,352+259,808+372,564).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
45	C1214-210-0301'(23328,8+139,352+259,808+372,564).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
46	E1113-0101-0208'(13,27+6).2.0,3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
47	Р Антисейсмические пояса /лист 26/*
48	E1106-0105-0201'3,27:(0,35.0,2).((0,35+0,2).2)=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
49	E1106-105-202(PM295570)(К РЗП=1)'(249,2+97,8).0,001''Армирование пояса железобетонного'т'*
50	LC1261-102-0122(К Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
51	C1214-210-101(К Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'97,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	C1214-210-201(К Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'249,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	E1106-105-204(PC295474)(К РЗП=1)'3,27''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3'*
54	LC1261-101-0210(К Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.1''Бетон'м^3*
55	C1212-101-601(К Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.3,27''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
56	E1106-0105-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
57	Р Перемычка /лист 27/*
58	П2 ПР-1*
59	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E1106-105-301(РМ295570)(К РЗП=1)'0,1''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3'*
61	L C1261-102-0122(К Link=E1106-105-301 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
62	C1214-210-101'3,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	C1214-210-201'5,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	П2 ПР-2*
65	E1106-105-301(РМ295570)(К РЗП=1)'0,09''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3'*
66	L C1261-102-0122(К Link=E1106-105-301 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
67	C1214-210-101'2,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	C1214-210-201'5,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	П2 ПР-3*
70	H43=5*
71	E1106-105-301(РМ295570)(К РЗП=1)'0,11''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3'*
72	L C1261-102-0122(К Link=E1106-105-301 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
73	C1214-210-101'3,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74	C1214-210-201'5,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
75	H43=1*
76	ОАР*
77	Р Кровля. /лист 6, 11, 12/*
78	E1112-106-101(РС295694)(К РЗП=1)'116''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли'*
79	L C1261-105-0104(К Link=E1112-106-101 LinkR=295694)'1,106.1''Металлочерепица'м^2*
80	C1224-101-0103'116.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2*
81	E1110-0102-0207'(0,15.0,05.6.22+0,15.0,05.2,4.22+0,1.0,05.6.22+0,1.0,05.2,4.22+0,1.0,05.0,7.22+0,1.0,1.25,8+0,1.0,1.25,8+0,1.0,05.33.2).2''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
82	Р Полы. /лист 8/*
83	X63,71=Ф5*
84	E1111-103-101(РС102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм'м^2 стяжки*
85	C1212-401-106(К Link=E1111-103-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
86	E1111-103-102(H5.4)(H52.4)(H53.4) #К=4(РС102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
87	C1212-401-0106(К Link=E1111-103-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
88	E1111-212-105(РС295969)(РС280106РС300163)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия'*
89	C1233-202-0204(К Link=E1111-212-105 LinkR=295969)'1,02.Ф5''Плитка керамогранитная матовая размерами 1200x600x10мм'м^2*
90	П2 плинтус*
91	E1111-0220-0105'57,6''Устройство плинтусов керамогранитных'м'*
92	Р Внутр.отделка /лист 9/*
93	П2Потолок*
94	X32,46+5,52+5,21+19,21=Ф23*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	E1115-301-204(PC149732)(К РЗП=1)'Ф23''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз'м^2 отделываемой поверхности'*
96	C1232-501-0301(К Link=E1115-301-204 LinkR=149732)'2,749.Ф23''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
97	E1115-302-104(PC149589)(К РЗП=1)'Ф23''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности'*
98	C1236-202-0401(К Link=E1115-302-104 LinkR=149589)'0,00069.1000.Ф23''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
99	П2Стены и перегородки*
100	X47,75+20,2+19,57+35,97=Ф23*
101	X47,75+20,2+19,57+35,97=Ф24*
102	E1115-202-901(PC309297)(К РЗП=1)'Ф23+Ф24''Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
103	C1232-501-0301(К Link=E1115-202-901 LinkR=309297)'11,198.(Ф23+Ф24)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
104	E1115-302-103(PC149589)(К РЗП=1)'Ф23''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
105	C1236-202-0401(К Link=E1115-302-103 LinkR=149589)'0,00063.1000.Ф23''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
106	E1115-101-203(PC287772)(К РЗП=1)'Ф24''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки'*
107	C1232-201-0101(К Link=E1115-101-203 LinkR=287772)'1,02.(Ф24)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная'м^2*
108	Р Двери/ лист 10/*
109	П2 Двери стальные*
110	E1110-401-302(PC309273)(К РЗП=1)'2.0,96.2,08+2.0,86.2,08=Ф1''Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного'м^2'*
111	L C1223-207-0200(К Link=E1110-401-302 LinkR=309273)'1,0.1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой'м^2*
112	C1223-207-0202'Ф1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
113	П2 Двери из металлопластика*
114	E1110-301-201(PC295688)(К РЗП=1)'0,8.1,8.9=Ф1''Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м^2 в каменных стенах'м^2*
115	L C1261-104-0121(К Link=E1110-301-201 LinkR=295688)'1.1''Блоки дверные'м^2*
116	C1223-203-0202'Ф1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
117	C1223-502-0303'9=Ф52''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
118	C1223-502-0903'Ф52''Ручка на планке'пара*
119	C1223-503-0101'(1,8+0,8+1,8).2.9''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
120	C1223-502-0201'9.(2)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
121	Р Окна/лист 10/*
122	E1110-302-204(PC295687)(PM316005)(PM316007)(К РЗП=1)'1,2.0,6.6=Ф1''Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
123	С1223-102-0105'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
124	РОГЛ-3/лист 14/*
125	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'(4,2.4.1,21+4.1.1,21+1,55.2.1,21+1,15.1.1,21+0,9.27.1,21+0,96.48.1,22+1,15.3.1,22+0,8.15.1,22+0,73.12.1,22+0,39.27).0,001=Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
126	L С1261-102-0322(К Link=Е1109-504-103 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
127	Е1109-601-301(РМ295568)(К РЗП=1)'Ф1''Сборка лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением (технологических конструкций) с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
128	L С1261-102-0112(К Link=Е1109-601-301 LinkR=295568)'П.1''Металл для изготовления конструкций'т*
129	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'Ф1'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
130	С1241-102-0124'4,2.4+4+1,55.2+1,15+0,9.27''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х1,2 мм'м'*
131	С1241-102-0101'0,96.48+1,15.3+0,8.15+0,73.12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м'*
132	С1214-101-0201'0,39.27.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
133	С1217-103-0102'108''Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм'1000 шт.*
134	С1272-205-0304005'27''Декоративный колпачок'шт.*
135	РПерегородки в санузлах/лист 15/*
136	Е1110-301-502(РС295676)(РС395661)(РС395662)(К РЗП=1)'0,8.2.9+1,25.2.10+0,12.2.17=Ф1''Устройство конструкций из ПВХ профилей перегородок глухих'м^2*
137	L С1261-104-0109(К Link=Е1110-301-502 LinkR=295676)'1.1''Витражи из ПВХ'м^2*
138	L С1217-103-2300(К Link=Е1110-301-502 LinkR=395661)'1,9048.1''Анкер рамный металлический'шт.*
139	L С1217-106-0100(К Link=Е1110-301-502 LinkR=395662)'0,0095.1''Шуруп ГОСТ 1147-80'кг*
140	С1232-105-0201'Ф1''Панель стеновая декоративная на основе мелкодисперсной фракции (МДФ) с пластиковым покрытием размерами 2700х240х0,6 мм'м^2*
141	РОтделка фасада/лист 7/*
142	Е1115-201-701(РС293169)(К РЗП=1)'159,97=Ф1''Штукатурка декоративным составом из сухой смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм'м^2'*
143	С1231-401-0101(К Link=Е1115-201-701 LinkR=293169)'2,5.Ф1''Смесь сухая для штукатурки по утеплителю фасада на основе модифицированного полимерами цемента'кг*
144	РНаружная отделка цоколя/лист 7/*
145	Е1115-102-103(РС395652)(К РЗП=1)'8,55''Облицовка стены гранитными плитами на клее, количество плит на 1 м^2 до 3'м^2'*
146	L С1261-201-0122(К Link=Е1115-102-103 LinkR=395652)'1,02.8,55''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012'м^2*
147	С1231-301-1103'8,55.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2*
148	РКрыльцо/лист 7/*
149	Е1115-101-301(РС293157)(К РЗП=1)'32,33''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки'*
150	С1233-202-0204(К Link=Е1115-101-301 LinkR=293157)'1,03.32,33''Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм'м^2*
151	О КМ*
152	РКолонны*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	E1109-202-104(PC295605)(K РЗП=1)'1,35=Ф1''Монтаж колонн со связями'т конструкций'*
154	LC1261-102-0322(K Link=E1109-202-104 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
155	C1222-512-0108'Ф1.1,04''Колонны одноветвевые крайнего/среднего ряда, масса 1 м свыше 0,126 т'т*
156	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'Ф1'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
157	E1113-0203-0205(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
158	E1113-0203-0513(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124'м^2*
159	Р Фермы, прогоны, покрытия*
160	E1109-102-201(PC295605)(K РЗП=1)'2,455=Ф1''Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
161	L C1261-102-0322(K Link=E1109-102-201 LinkR=295605)'1.Ф1''Конструкции стальные'т*
162	C1222-512-0801'Ф1.1,04''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (фермы, покрытия)'т'*
163	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'1,155'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
164	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'1,3'14178'Доплата на изменение марки стали С255'т*
165	E1113-0203-0205(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
166	E1113-0203-0513(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124'м^2*
167	ОСАНУЗЕЛ 2*
168	ОКЖ*
169	Р Земляные работы/лист 17/*
170	П2 Разработка грунта*
171	X534,12=Ф5*
172	E1101-0201-0501(П1101-190-00)'Ф5.0,97''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1. #При разработке грунта экскаватором при глубине котлована до 3 м независимо от объема колтована или его площади, применять Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кзтм=1,2'м^3 грунта'*
173	E1101-0102-0301(П1101-176-00)'Ф5.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
174	П2 Обратная засыпка ПГС*
175	X44,52=Ф6*
176	LОбъем подушки*
177	X489,6=Ф7*
178	E1101-0701-1301'Ф7''Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки'*
179	C1261-101-0108'Ф7''Балласт песчано-гравийный'м^3'*
180	E1101-203-201'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
181	E1101-203-207(H5.9)(H52.9)(H53.9) #K=9'(Ф6).0,80''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1'м^3 грунта*
182	E1101-701-601'(Ф6).0,80''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	E1101-102-901'(Ф6).0,20''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
184	C1211-601-0101'Ф6''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
185	C3414-104-0101'(534,12).1,75=Ф14''Грунт (вытесненный). Погрузка'т*
186	C3412-102-0105'Ф14.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
187	P Стены и перегородки/лист 24/*
188	E1108-102-1101(PC280076)(PM295570)(PC100533)(K РЗП=1)'154,7''Кладка стен наружных армированных простых из блоков трехслойных цементно-песчаных с теплоизолирующим слоем'м^3 за вычетом проемов'*
189	L C1261-102-0122(K Link=E1108-102-1101 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
190	C1213-303-0101'990+120''Блок трехслойный цементно-песчаный с теплоизолирующим слоем размерами 600/550 мм х 350 мм х 200 мм'шт.'*
191	E1108-102-804(PC102634)(PC135521)(PC279845)(PC295502)(K РЗП=1)'0,6.0,2.240''Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм'м^2 перегородок (за вычетом проемов)'*
192	L C1261-101-0315(K Link=E1108-102-804 LinkR=295502)'0,203.0,6.0,2.240''Блоки стеновые из ячеистого бетона'м^3*
193	C1213-301-0201'28,2''Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В2,0, D600'м^3*
194	C1212-102-0209'13,9''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В25'м^3*
195	C1214-210-101(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(6,1+20,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
196	C1214-210-0502'(466,1+126,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т'*
197	C1214-210-501(K Link=E1106-202-104 LinkR=295570)'(358,8+33,3+44,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
198	P Фундаментная плита/лист 22/*
199	E1106-301-101(PC100463)(K РЗП=1)'13''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
200	LC1212-102-0204(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.137''Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В10'м^3*
201	C1212-101-401(K Link=E1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.13''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
202	E1106-101-219(PC100533)(PM295570)(K РЗП=1)'37''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3'*
203	C1212-101-0901(K Link=E1106-101-219 LinkR=100533)'1,015.37''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
204	L C1261-102-0122(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'П.38''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
205	L C1214-210-502(K Link=E1106-101-219 LinkR=295570)'(23328,8+139,352+259,808+372,564).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
206	C1214-210-0301'(23328,8+139,352+259,808+372,564).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
207	E1113-0101-0208'(13,27+6).2.0,3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
208	P Антисейсмические пояса /лист 26/*
209	E1106-0105-0201'3,27:(0,35.0,2).((0,35+0,2).2)=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
210	E1106-105-202(PM295570)(K РЗП=1)'(249,2+97,8).0,001''Армирование пояса железобетонного'т'*
211	LC1261-102-0122(K Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
212	C1214-210-101(K Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'97,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
213	C1214-210-201(K Link=E1106-105-202 LinkR=295570)'249,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
214	E1106-105-204(PC295474)(K РЗП=1)'3,27''Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м^3'*
215	LC1261-101-0210(K Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.1''Бетон'м^3*
216	C1212-101-601(K Link=E1106-105-204 LinkR=295474)'1,015.3,27''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
217	E1106-0105-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2'*
218	P Перемычка /лист 27/*
219	П2 ПР-1*
220	H43=2*
221	E1106-105-301(PM295570)(K РЗП=1)'0,1''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3'*
222	L C1261-102-0122(K Link=E1106-105-301 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
223	C1214-210-101'3,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
224	C1214-210-201'5,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
225	П2 ПР-2*
226	E1106-105-301(PM295570)(K РЗП=1)'0,09''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3'*
227	L C1261-102-0122(K Link=E1106-105-301 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
228	C1214-210-101'2,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
229	C1214-210-201'5,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
230	П2 ПР-3*
231	H43=5*
232	E1106-105-301(PM295570)(K РЗП=1)'0,11''Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м^3'*
233	L C1261-102-0122(K Link=E1106-105-301 LinkR=295570)'П.1''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
234	C1214-210-101'3,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
235	C1214-210-201'5,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
236	H43=1*
237	OAP*
238	P Кровля. /лист 6, 11, 12/*
239	E1112-106-101(PC295694)(K РЗП=1)'116''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли'*
240	L C1261-105-0104(K Link=E1112-106-101 LinkR=295694)'1,106.1''Металлочерепица'м^2*
241	C1224-101-0103'116.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2*
242	E1110-0102-0207'(0,15.0,05.6.22+0,15.0,05.2,4.22+0,1.0,05.6.22+0,1.0,05.2,4.22+0,1.0,05.0,7.22+0,1.0,1.25,8+0,1.0,1.25,8+0,1.0,05.33.2).2''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
243	P Полы. /лист 8/*
244	X63,71=Ф5*
245	E1111-103-101(PC102637)(K РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20/40/ мм'м^2 стяжки*
246	C1212-401-106(K Link=E1111-103-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*
247	E1111-103-102(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC102637)(K РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
248	C1212-401-0106(K Link=E1111-103-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
249	E1111-212-105(PC295969)(PC280106PC300163)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия'*
250	C1233-202-0204(К Link=E1111-212-105 LinkR=295969)'1,02.Ф5''Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм'м^2*
251	П2 плинтус*
252	E1111-0220-0105'57,6''Устройство плинтусов керамогранитных'м'*
253	Р Внутр.отделка /лист 9/*
254	П2Потолок*
255	X32,46+5,52+5,21+19,21=Ф23*
256	E1115-301-204(PC149732)(К РЗП=1)'Ф23''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз'м^2 отделываемой поверхности'*
257	C1232-501-0301(К Link=E1115-301-204 LinkR=149732)'2,749.Ф23''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
258	E1115-302-104(PC149589)(К РЗП=1)'Ф23''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности'*
259	C1236-202-0401(К Link=E1115-302-104 LinkR=149589)'0,00069.1000.Ф23''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
260	П2Стены и перегородки*
261	X47,75+20,2+19,57+35,97=Ф23*
262	X47,75+20,2+19,57+35,97=Ф24*
263	E1115-202-901(PC309297)(К РЗП=1)'Ф23+Ф24''Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
264	C1232-501-0301(К Link=E1115-202-901 LinkR=309297)'11,198.(Ф23+Ф24)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
265	E1115-302-103(PC149589)(К РЗП=1)'Ф23''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
266	C1236-202-0401(К Link=E1115-302-103 LinkR=149589)'0,00063.1000.Ф23''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг*
267	E1115-101-203(PC287772)(К РЗП=1)'Ф24''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки'*
268	C1232-201-0101(К Link=E1115-101-203 LinkR=287772)'1,02.(Ф24)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная'м^2*
269	Р Двери/ лист 10/*
270	П2 Двери стальные*
271	E1110-401-302(PC309273)(К РЗП=1)'2.0,96.2,08+2.0,86.2,08=Ф1''Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного двупольного'м^2'*
272	L C1223-207-0200(К Link=E1110-401-302 LinkR=309273)'1,0.1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой'м^2*
273	C1223-207-0202'Ф1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
274	П2 Двери из металлопластика*
275	E1110-301-201(PC295688)(К РЗП=1)'0,8.1,8.9=Ф1''Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м^2 в каменных стенах'м^2*
276	L C1261-104-0121(К Link=E1110-301-201 LinkR=295688)'1.1''Блоки дверные'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
277	С1223-203-0202'Ф1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
278	С1223-502-0303'9=Ф52''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
279	С1223-502-0903'Ф52''Ручка на планке'пара*
280	С1223-503-0101'(1,8+0,8+1,8).2.9''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
281	С1223-502-0201'9.(2)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
282	Р Окна/лист 10/*
283	Е1110-302-204(РС295687)(РМ316005)(РМ316007)(К РЗП=1)'1,2.0,6.6=Ф1''Устройство конструкций из алюминиевых профилей оконных блоков площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах со стеклопакетами'м^2'*
284	С1223-102-0105'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
285	РОГЛ-3/лист 14/*
286	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'(4,2.4.1,21+4.1.1,21+1,55.2.1,21+1,15.1.1,21+0,9.27.1,21+0,96.48.1,22+1,15.3.1,22+0,8.15.1,22+0,73.12.1,22+0,39.27).0,001=Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
287	L С1261-102-0322(К Link=Е1109-504-103 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
288	Е1109-601-301(РМ295568)(К РЗП=1)'Ф1''Сборка лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением (технологических конструкций) с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
289	L С1261-102-0112(К Link=Е1109-601-301 LinkR=295568)'П.1''Металл для изготовления конструкций'т*
290	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'Ф1'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
291	С1241-102-0124'4,2.4+4+1,55.2+1,15+0,9.27''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х1,2 мм'м'*
292	С1241-102-0101'0,96.48+1,15.3+0,8.15+0,73.12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м'*
293	С1214-101-0201'0,39.27.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
294	С1217-103-0102'108''Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм'1000 шт.*
295	С1272-205-0304005'27''Декоративный колпачок'шт.*
296	РПерегородки в санузлах/лист 15/*
297	Е1110-301-502(РС295676)(РС395661)(РС395662)(К РЗП=1)'0,8.2.9+1,25.2.10+0,12.2.17=Ф1''Устройство конструкций из ПВХ профилей перегородок глухих'м^2*
298	L С1261-104-0109(К Link=Е1110-301-502 LinkR=295676)'1.1''Витражи из ПВХ'м^2*
299	L С1217-103-2300(К Link=Е1110-301-502 LinkR=395661)'1,9048.1''Анкер рамный металлический'шт.*
300	L С1217-106-0100(К Link=Е1110-301-502 LinkR=395662)'0,0095.1''Шуруп ГОСТ 1147-80'кг*
301	С1232-105-0201'Ф1''Панель стеновая декоративная на основе мелкодисперсной фракции (МДФ) с пластиковым покрытием размерами 2700х240х0,6 мм'м^2*
302	РОтделка фасада/лист 7/*
303	Е1115-201-701(РС293169)(К РЗП=1)'159,97=Ф1''Штукатурка декоративным составом из сухой смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм'м^2'*
304	С1231-401-0101(К Link=Е1115-201-701 LinkR=293169)'2,5.Ф1''Смесь сухая для штукатурки по утеплителю фасада на основе модифицированного полимерами цемента'кг*
305	РНаружная отделка цоколя/лист 7/*
306	Е1115-102-103(РС395652)(К РЗП=1)'8,55''Облицовка стены гранитными плитами на клее, количество плит на 1 м^2 до 3'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
307	L C1261-201-0122(К Link=E1115-102-103 LinkR=395652)'1,02.8,55''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012'м^2*
308	C1231-301-1103'8,55.1,02''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 гранитный камень, толщиной 20 мм на сером цементе'м^2*
309	РКрыльцо/лист 7/*
310	E1115-101-301(РС293157)(К РЗП=1)'32,33''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки'*
311	C1233-202-0204(К Link=E1115-101-301 LinkR=293157)'1,03.32,33''Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм'м^2*
312	О КМ*
313	РКолонны*
314	E1109-202-104(РС295605)(К РЗП=1)'1,35=Ф1''Монтаж колонн со связями'т конструкций'*
315	LC1261-102-0322(К Link=E1109-202-104 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
316	C1222-512-0108'Ф1.1,04''Колонны одноветвевые крайнего/среднего ряда, масса 1 м свыше 0,126 т'т*
317	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'Ф1'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
318	E1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
319	E1113-0203-0513(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124'м^2*
320	Р Фермы, прогоны, покрытия*
321	E1109-102-201(РС295605)(К РЗП=1)'2,455=Ф1''Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м'т конструкций'*
322	L C1261-102-0322(К Link=E1109-102-201 LinkR=295605)'1.Ф1''Конструкции стальные'т*
323	C1222-512-0801'Ф1.1,04''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (фермы, покрытия)'т'*
324	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'1,155'7791'Доплата на изменение марки стали С245'т*
325	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таб.6 п.3(=20)'1,3'14178'Доплата на изменение марки стали С255'т*
326	E1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
327	E1113-0203-0513(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-124'м^2*
328	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Санузел
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-4-1

(Локальный сметный расчет)

на ВК
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**2 656,138**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	679,744	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,121	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 656 138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			677 607,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*344 052,00*
		машины и механизмы	тенге			9 798,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 137,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 825 671,00
		оборудование	тенге			143 062,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой**				**895 054**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			204 586,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104 141,00*
		машины и механизмы	тенге			4 317,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*381,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			686 151,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
1	**1116-0303-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**4**	**1 733**	**6 932,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 676	6 704,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	3 400,00

1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1448	5 854	6 701,66
1.2		машины и механизмы			40	160,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	8,00
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007632	13 450	10,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007632*	*4 241*	*3,24*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007632	8 676	6,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007632*	*2 969*	*2,27*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1272	23	2,93
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,361888	99	134,83
1.3		материалы, изделия и конструкции			17	68,00
1.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,78	29	51,62
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,012	1 186	14,23
2	**1116-0303-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**30**	**1 466**	**43 980,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 427	42 810,00
		в том числе оплата труда рабочих			724	21 720,00
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,314	5 854	42 816,16
2.2		машины и механизмы			28	840,00
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002544	13 450	34,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*4 241*	*10,79*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	8 676	22,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*2 969*	*7,55*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,69494	23	38,98
2.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,6956	99	761,86
2.3		материалы, изделия и конструкции			11	330,00
2.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	18,45	10	184,50
2.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1 186	142,32
3	**1116-0303-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**30**	**1 338**	**40 140,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 303	39 090,00
		в том числе оплата труда рабочих			660	19 800,00
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 854	39 093,01
3.2		машины и механизмы			25	750,00
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00159	13 450	21,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*4 241*	*6,74*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	8 676	13,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*2 969*	*4,72*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,12106	23	48,78
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,51582	99	645,07
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	300,00
3.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,92	6	137,52
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1 186	142,32
4	**1116-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**40**	**839**	**33 560,00**
		из них:				

4.1		затраты на труд рабочих			807	32 280,00
		в том числе оплата труда рабочих			409	16 360,00
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,512	5 854	32 267,25
4.2		машины и механизмы			20	800,00
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001696	13 450	22,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001696*	*4 241*	*7,19*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001696	8 676	14,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001696*	*2 969*	*5,04*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,74392	23	86,11
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,97056	99	690,09
4.3		материалы, изделия и конструкции			12	480,00
4.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	39,2	5	196,00
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	284,64
5	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**104**	**401**	**41 704,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			393	40 872,00
		в том числе оплата труда рабочих			199	20 696,00
5.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5224	7 409	40 915,46
5.2		машины и механизмы			2	208,00
5.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,6536	122	201,74
5.3		материалы, изделия и конструкции			6	624,00
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0208	781	16,24
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,04	592	615,68
5.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,052	446	23,19
5.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0208	426	8,86
6	**241-205-1305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**1,98**	**738**	**1 461,00**
7	**241-205-1303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**14,85**	**335**	**4 975,00**
8	**241-205-1302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**14,85**	**207**	**3 074,00**
9	**241-205-1301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**19,8**	**136**	**2 693,00**
10	**242-207-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**27**	**3 545**	**95 715,00**
11	**242-207-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**5 584**	**5 584,00**
12	**242-207-0604** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**9 076**	**18 152,00**
13	**1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 780**	**9 780,00**
		из них:				

13.1		затраты на труд рабочих			8 385	8 385,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 253	4 253,00
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	5 381	8 384,67
13.2		машины и механизмы			297	297,00
		в том числе оплата труда машинистов			63	63,00
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	304	112,78
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 676	183,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 969*	*62,94*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	1 098,00
13.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	161,56
13.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	20,90
13.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	914,86
14	**274-201-0121-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50**	**шт.**	**1**	**97 162**	**97 162,00**
Подраздел 1.1.		**Водомерный узел 32мм**				**490 142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 445,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 867,00*
		машины и механизмы	тенге			1 262,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*310,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			454 435,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
15	**1116-0502-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2 576**	**2 576,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 463	2 463,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	1 250,00
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4346	5 669	2 463,75
15.2		машины и механизмы			92	92,00
		в том числе оплата труда машинистов			31	31,00
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 676	91,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 969*	*31,47*
15.3		материалы, изделия и конструкции			21	21,00
15.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	7,81
15.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	8,92
15.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
16	**244-301-0703** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м³/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**143 852**	**143 852,00**
17	**1118-0605-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм**	**фильтр**	**1**	**6 048**	**6 048,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 375	5 375,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	2 726,00
17.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9646	5 572	5 374,75

17.2		машины и механизмы			558	558,00
		в том числе оплата труда машинистов			151	151,00
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3604	304	109,56
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053	13 450	71,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053*	*4 241*	*22,48*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04346	8 676	377,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04346*	*2 969*	*129,03*
17.3		материалы, изделия и конструкции			115	115,00
17.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,40
18	**274-204-0207-0006** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**22 369**	**22 369,00**
19	**1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 780**	**19 560,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			8 385	16 770,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 253	8 506,00
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1164	5 381	16 769,35
19.2		машины и механизмы			297	594,00
		в том числе оплата труда машинистов			63	126,00
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	304	225,57
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 676	367,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 969*	*125,89*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196,00
19.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323,12
19.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	41,80
19.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 829,73
20	**274-201-0121-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50**	**шт.**	**2**	**97 162**	**194 324,00**
21	**241-114-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**530**	**1 060,00**
22	**241-113-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**931**	**1 862,00**
23	**1116-0403-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм**	**шт.**	**2**	**1 948**	**3 896,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 896	3 792,00
		в том числе оплата труда рабочих			961	1 922,00
23.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7176	5 284	3 791,80
23.2		машины и механизмы			9	18,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	2,00
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	8 676	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 969*	*1,89*
23.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,119992	99	11,88

23.3		материалы, изделия и конструкции			43	86,00
23.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000008	642 114	5,14
23.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,042	1 103	46,33
23.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00108	31 625	34,16
24	**242-207-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2 688**	**2 688,00**
25	**242-311-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,4 до 4 м³/ч**	**шт.**	**1**	**46 616**	**46 616,00**
26	**1311-0201-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**	**6 108**	**6 108,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 045	6 045,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 463	3 463,00
26.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1227	5 384	6 044,62
26.2		материалы, изделия и конструкции			63	63,00
26.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	62,71
27	**247-307-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER ORN-TWM-LW868**	**шт.**	**1**	**39 183**	**39 183,00**
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение Т3**				**76 178**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 696,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 944,00*
		машины и механизмы	тенге			247,00
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62 235,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
28	**1116-0303-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**1**	**1 338**	**1 338,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 303	1 303,00
		в том числе оплата труда рабочих			660	660,00
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2226	5 854	1 303,10
28.2		машины и механизмы			25	25,00
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000053	13 450	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000053*	*4 241*	*0,22*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000053	8 676	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000053*	*2 969*	*0,16*
28.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,070702	23	1,63
28.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,217194	99	21,50
28.3		материалы, изделия и конструкции			10	10,00
28.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	6	4,58
28.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1 186	4,74
29	**1116-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**10**	**839**	**8 390,00**
		из них:				

29.1		затраты на труд рабочих			807	8 070,00
		в том числе оплата труда рабочих			409	4 090,00
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,378	5 854	8 066,81
29.2		машины и механизмы			20	200,00
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000424	13 450	5,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000424*	*4 241*	*1,80*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	8 676	3,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000424*	*2 969*	*1,26*
29.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,93598	23	21,53
29.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,74264	99	172,52
29.3		материалы, изделия и конструкции			12	120,00
29.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	9,8	5	49,00
29.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71,16
30	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**11**	**401**	**4 411,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			393	4 323,00
		в том числе оплата труда рабочих			199	2 189,00
30.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5841	7 409	4 327,60
30.2		машины и механизмы			2	22,00
30.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1749	122	21,34
30.3		материалы, изделия и конструкции			6	66,00
30.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0022	781	1,72
30.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,11	592	65,12
30.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	446	2,45
30.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0022	426	0,94
31	**241-205-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм**	**м**	**0,99**	**1 755**	**1 737,00**
32	**241-205-0205** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**9,9**	**872**	**8 633,00**
33	**242-207-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**13**	**3 545**	**46 085,00**
34	**242-207-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**5 584**	**5 584,00**
	Раздел 3.	**Канализация бытовая**				**1 684 906**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			459 325,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*232 967,00*
		машины и механизмы	тенге			5 234,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 756,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 077 285,00
		оборудование	тенге			143 062,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	85		

35	**1116-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**30**	**3 455**	**103 650,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 449	103 470,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 749	52 470,00
35.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,57	5 572	103 472,04
35.2		машины и механизмы			4	120,00
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00318	14 238	45,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 969*	*9,44*
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00318	13 450	42,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*4 241*	*13,49*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	8 676	27,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 969*	*9,44*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2	60,00
35.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,117	592	69,26
36	**1116-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**20**	**3 326**	**66 520,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 307	66 140,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 678	33 560,00
36.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	5 572	66 150,78
36.2		машины и механизмы			10	200,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	60,00
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00636	14 238	90,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2 969*	*18,88*
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00424	13 450	57,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00424*	*4 241*	*17,98*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	8 676	36,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00424*	*2 969*	*12,59*
36.3		материалы, изделия и конструкции			9	180,00
36.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,314	592	185,89
37	**241-203-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**29,94**	**511**	**15 299,00**
38	**241-203-0409** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**19,96**	**1 545**	**30 838,00**
39	**241-208-4501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**117**	**936,00**
40	**241-209-3603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	**671**	**6 710,00**
41	**241-209-3601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**11**	**189**	**2 079,00**
42	**241-220-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**238**	**476,00**
Подраздел 3.1.		**Приборы**				**1 458 398**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			289 715,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*146 937,00*
		машины и механизмы	тенге			4 914,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 696,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 020 707,00
		оборудование	тенге			143 062,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
43	**1117-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка умывальника одиночного**	**комплект**	**11**	**7 301**	**80 311,00**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			6 048	66 528,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 068	33 748,00
43.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,5906	5 284	66 528,73
43.2		машины и механизмы			167	1 837,00
		в том числе оплата труда машинистов			58	638,00
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,043142	6 375	275,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043142*	*2 485*	*107,21*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,178398	8 676	1 547,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178398*	*2 969*	*529,66*
43.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,583	23	13,41
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 086	11 946,00
43.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	11	815	8 965,00
43.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	1,386	2 082	2 885,65
43.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0033	31 625	104,36
44	**244-101-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**шт.**	**11**	**13 128**	**144 408,00**
45	**1117-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка смесителя**	**шт.**	**11**	**4 372**	**48 092,00**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 344	47 784,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	24 233,00
45.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,162	5 854	47 780,35
45.2		материалы, изделия и конструкции			28	308,00
45.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,143	781	111,68
45.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,286	446	127,56
45.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,143	426	60,92
46	**244-104-0505** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**11**	**9 945**	**109 395,00**
47	**1117-0104-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**10**	**11 548**	**115 480,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			9 534	95 340,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 836	48 360,00

47.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,718	5 381	95 340,56
47.2		машины и механизмы			186	1 860,00
		в том числе оплата труда машинистов			64	640,00
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04346	6 375	277,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04346*	*2 485*	*108,00*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17808	8 676	1 545,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17808*	*2 969*	*528,72*
47.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,09498	23	25,18
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	18 280,00
47.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	2,26	2 082	4 705,32
47.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	10	1 357	13 570,00
48	**244-101-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**10**	**53 664**	**536 640,00**
49	**1117-0104-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка писсуара настенного**	**комплект**	**4**	**5 819**	**23 276,00**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 588	22 352,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 834	11 336,00
49.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9432	5 669	22 354,00
49.2		машины и механизмы			206	824,00
		в том числе оплата труда машинистов			73	292,00
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0424	6 375	270,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 485*	*105,36*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 676	551,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 969*	*188,83*
49.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0848	23	1,95
49.3		материалы, изделия и конструкции			25	100,00
49.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,048	781	37,49
49.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,096	446	42,82
49.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,048	426	20,45
50	**274-401-0105-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Писсуар подвод воды сзади Arkitekt**	**шт.**	**4**	**49 552**	**198 208,00**
51	**1117-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка нагревателя электрического**	**комплект**	**3**	**19 842**	**59 526,00**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			19 237	57 711,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 756	29 268,00
51.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,725	5 381	57 711,23
51.2		машины и механизмы			131	393,00
		в том числе оплата труда машинистов			42	126,00
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020034	6 375	127,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020034*	*2 485*	*49,78*
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010494	13 450	141,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010494*	*4 241*	*44,51*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010494	8 676	91,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010494*	*2 969*	*31,16*
51.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,484424	23	34,14

51.3		материалы, изделия и конструкции			474	1 422,00
51.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,045	31 625	1 423,13
52	**513-106-0101** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**2**	**49 477**	**98 954,00**
53	**513-106-0102** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**	**комплект**	**1**	**44 108**	**44 108,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5160'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-3'Санузел'РП'2'2-3-4-1'ВК'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	H43=2*
6	РВодопровод хозяйственно-питьевой*
7	E1116-303-105(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'2''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм'м трубопровода*
8	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-105 LinkR=296009)'0,99.45''Трубы полимерные'м*
9	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-105 LinkR=296050)'П.45''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
10	E1116-303-103(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'15''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
11	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-103 LinkR=296009)'0,99.25''Трубы полимерные'м*
12	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-103 LinkR=296050)'П.25''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
13	E1116-303-102(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'15''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
14	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-102 LinkR=296009)'0,99.60''Трубы полимерные'м*
15	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-102 LinkR=296050)'П.60''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
16	E1116-303-101(РС296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'20''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода*
17	L C1261-301-0191(К Link=E1116-303-101 LinkR=296009)'0,99.55''Трубы полимерные'м*
18	L C1261-301-0353(К Link=E1116-303-101 LinkR=296050)'П.55''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
19	E1116-0701-0101'2+15+15+20''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
20	H43=0,99*
21	C1241-205-1305'2''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
22	C1241-205-1303'15''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
23	C1241-205-1302'15''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
24	C1241-205-1301'20''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
25	H43=1*
26	C1242-207-0602'27''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
27	C1242-207-0603'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
28	C1242-207-0604'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
29	E1116-401-102(РС296299)(РС395405)(К РЗП=1)'1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	L C1261-701-0101(K Link=E1116-401-102 LinkR=296299)'1,0.1''Арматура трубопроводная'шт.*
31	L C1241-116-0300(K Link=E1116-401-102 LinkR=395405)'2,0.1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015'шт.*
32	C1274-201-0121003'1''Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50'шт.*
33	ПРВодомерный узел 32мм*
34	E1116-502-101(PC296074)(K РЗП=1)'1''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
35	L C1261-301-0513(K Link=E1116-502-101 LinkR=296074)'1,0.1''Водомеры'шт.*
36	C1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
37	E1118-605-104(PC373365)(K РЗП=1)'1''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм'фильтр*
38	L C1242-404-0600(K Link=E1118-605-104 LinkR=373365)'1.1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
39	C1274-204-0207006'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
40	E1116-401-102(PC296299)(PC395405)(K РЗП=1)'2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
41	L C1261-701-0101(K Link=E1116-401-102 LinkR=296299)'1,0.1''Арматура трубопроводная'шт.*
42	L C1241-116-0300(K Link=E1116-401-102 LinkR=395405)'2,0.1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015'шт.*
43	C1274-201-0121003'2''Задвижка короткая фланцевая с обрезиненным клином, уплотнение EPDM, корпус из высокопрочного чугуна ВЧ40 с эпоксидно-порошковым покрытием, без штурвала, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN16 ГОСТ 5762-2002, типа Jafar DN 50'шт.*
44	C1241-114-0106'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
45	C1241-113-0106'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
46	E1116-403-101(PC296052)(PM293246)(K РЗП=1)'1+1''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм'шт.*
47	L C1261-301-0410(K Link=E1116-403-101 LinkR=296052)'1.1''Запорная арматура'шт.*
48	L C1241-211-1400(K Link=E1116-403-101 LinkR=293246)'П.1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой'шт.*
49	C1242-207-0601'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
50	C1242-311-0201'1''Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,4 до 4 $м^3$/ч'шт.*
51	Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
52	C1247-307-0108'1''Устройство для передачи данных (радиомодем) ORIONMETER ORN-TWM-LW868'шт.*
53	РГорячее водоснабжение Т3*
54	E1116-303-102(PC296009)(PM296050)(K РЗП=1)'1''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
55	L C1261-301-0191(K Link=E1116-303-102 LinkR=296009)'0,99.60''Трубы полимерные'м*
56	L C1261-301-0353(K Link=E1116-303-102 LinkR=296050)'П.60''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
57	E1116-303-101(PC296009)(PM296050)(K РЗП=1)'10''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода*
58	L C1261-301-0191(K Link=E1116-303-101 LinkR=296009)'0,99.55''Трубы полимерные'м*
59	L C1261-301-0353(K Link=E1116-303-101 LinkR=296050)'П.55''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E1116-0701-0101'1+10''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
61	H43=0,99*
62	C1241-205-0207'1''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм'м*
63	C1241-205-0205'10''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
64	H43=1*
65	C1242-207-0602'13''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
66	C1242-207-0603'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
67	РКанализация бытовая*
68	E1116-301-101(PC296009)(PM187490)(PM296050)(К РЗП=1)'30''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
69	L C1261-301-0191(К Link=E1116-301-101 LinkR=296009)'0,998.45''Трубы полимерные'м*
70	L C1261-301-0219(К Link=E1116-301-101 LinkR=187490)'П.45''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
71	L C1261-301-0353(К Link=E1116-301-101 LinkR=296050)'П.45''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
72	E1116-301-102(PC296009)(PM187490)(PM296050)(К РЗП=1)'20''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
73	L C1261-301-0191(К Link=E1116-301-102 LinkR=296009)'0,998.70''Трубы полимерные'м*
74	L C1261-301-0219(К Link=E1116-301-102 LinkR=187490)'П.70''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
75	L C1261-301-0353(К Link=E1116-301-102 LinkR=296050)'П.70''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
76	C1241-203-0402'30.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
77	C1241-203-0409'20.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
78	C1241-208-4501'8''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
79	C1241-209-3603'10''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
80	C1241-209-3601'11''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
81	C1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
82	ПРПриборы*
83	E1117-102-101(PC373838)(К РЗП=1)'11''Установка умывальника одиночного'комплект*
84	L C1244-101-0100(К Link=E1117-102-101 LinkR=373838)'1.18''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки'шт.*
85	C1244-101-0101'11''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
86	E1117-103-101(PC296068)(PM373843)(К РЗП=1)'11''Установка смесителя'шт.*
87	L C1261-301-0507(К Link=E1117-103-101 LinkR=296068)'1.27''Смесители и краны водоразборные'шт.*
88	L C1244-104-0900(К Link=E1117-103-101 LinkR=373843)'П.27''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки'шт.*
89	C1244-104-0505'11''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
90	E1117-0104-0101(PC187722)'10''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект'*
91	C1244-101-0301'10''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
92	E1117-0104-0201(PC275096)'4''Установка писсуара настенного'комплект'*
93	C1274-401-0105001'4''Писсуар подвод воды сзади Arkitekt'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	E1117-202-103(PC296318)(PC373843)(K РЗП=1)'2+1''Установка нагревателя электрического'комплект'*
95	L C1244-104-0900(K Link=E1117-202-103 LinkR=373843)'2,0.7''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки'шт.*
96	513-106-0101'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
97	513-106-0102'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л'комплект*
98	H43=1*
99	K'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Санузел
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-4-2

(Локальный сметный расчет)

на ЭОМ

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**1 267,77**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	462,085	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,088	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 267 770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			460 575,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*235 282,00*
		машины и механизмы	тенге			6 272,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 510,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			800 923,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		
		Светотехническая продукция				
1	**1121-0401-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,06*	**Установка светильника светодиодного местного освещения**	**шт.**	**26**	**3 335**	**86 710,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 253	84 578,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 650	42 900,00
1.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,6088	5 093	84 588,62
1.2		машины и механизмы			24	624,00
		в том числе оплата труда машинистов			7	182,00
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,35044	20	27,01
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02756	13 450	370,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02756*	*4 241*	*116,88*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02756	8 676	239,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02756*	*2 969*	*81,83*
1.3		материалы, изделия и конструкции			58	1 508,00
1.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,7956	1 403	1 116,23

1.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0806	4 837	389,86
2	**247-102-4106** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный подвесной LED RIO 24W 2420 lm, 4000K, IP20**	**шт.**	**20**	**14 425**	**288 500,00**
3	**247-103-3585** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник уличный светодиодный типа FD-023-1 20W, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 2835, мощность: 20Вт, световой поток: 1580лм, входящее напряжение: 220В, срок службы: более 20 000 часов, температурный режим: от -30°С до +85°С, защита: IP65, размеры: 300х300х90мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.**	**шт.**	**6**	**26 489**	**158 934,00**
		Щит распределительный				
4	**1121-0602-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**2**	**17 048**	**34 096,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13 909	27 818,00
		в том числе оплата труда рабочих			7 054	14 108,00
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9072	5 669	27 818,92
4.2		машины и механизмы			330	660,00
		в том числе оплата труда машинистов			104	208,00
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,53	20	10,60
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0424	304	12,89
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028832	13 450	387,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028832*	*4 241*	*122,28*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028832	8 676	250,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028832*	*2 969*	*85,60*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 809	5 618,00
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
4.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	48,71
4.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892,00
4.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
4.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	523	606,68
4.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,40
4.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	388 901	777,80
4.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104,19
5	**247-201-0902** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**2**	**4 269**	**8 538,00**
6	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**10**	**2 972**	**29 720,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 934	29 340,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	16 810,00
6.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,45	5 384	29 342,80
6.2		материалы, изделия и конструкции			38	380,00
6.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,35	1 092	382,20

7	**247-204-2523** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**2**	**2 710**	**5 420,00**
8	**247-204-0713** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**581**	**1 162,00**
9	**247-204-2810** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**6**	**4 265**	**25 590,00**
		Кабельные изделия и трубы				
10	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**240**	**836**	**200 640,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			811	194 640,00
		в том числе оплата труда рабочих			411	98 640,00
10.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,168	5 381	194 620,01
10.2		машины и механизмы			3	720,00
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,7944	25	244,86
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061056	13 450	82,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061056*	*4 241*	*25,89*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	8 676	22,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*2 969*	*7,55*
10.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,54576	23	426,55
10.3		материалы, изделия и конструкции			22	5 280,00
10.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00504	629	3,17
10.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,96	2 250	2 160,00
10.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7136	1 186	2 032,33
10.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,384	3 256	1 250,30
11	**241-221-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**84**	**5**	**420,00**
12	**241-221-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**204**	**5**	**1 020,00**
13	**241-207-1701** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм**	**м**	**70,7**	**118**	**8 343,00**
14	**241-207-1702** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**171,7**	**140**	**24 038,00**
15	**243-106-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**71,4**	**311**	**22 205,00**
16	**243-106-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**173,4**	**471**	**81 671,00**
		Электроустановочные изделия				
17	**1121-0402-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**26**	**1 055**	**27 430,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 038	26 988,00
		в том числе оплата труда рабочих			526	13 676,00
17.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1038	5 284	26 968,48
17.2		машины и механизмы			1	26,00

17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01378	25	0,34
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024804	8 676	21,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024804*	*2 969*	*7,36*
17.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024804	23	0,57
17.3		материалы, изделия и конструкции			16	416,00
17.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5304	594	315,06
17.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0286	3 256	93,12
18	**274-702-1001-0009** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Выключатель типа Legrand открытой установки, модели Forix, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP 44**	**шт.**	**12,24**	**3 203**	**39 205,00**
19	**247-214-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**14,28**	**614**	**8 768,00**
20	**247-202-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**12,24**	**914**	**11 187,00**
		Молниезащита и заземление				
21	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**4,2**	**6 321**	**26 548,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6 321	26 548,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 172	13 322,00
21.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,55072	4 783	26 549,09
22	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**5 095**	**30 570,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4 325	25 950,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 193	13 158,00
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578	5 669	25 952,68
22.2		машины и механизмы			421	2 526,00
		в том числе оплата труда машинистов			110	660,00
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,66116	304	504,99
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09156	13 450	1 231,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*4 241*	*388,31*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156	8 676	794,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*2 969*	*271,84*
22.3		материалы, изделия и конструкции			349	2 094,00
22.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 551,60
22.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 154	540,07
23	**214-206-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм - диаметром 16мм, L=3000мм/шт, (3шт 4,734 кг/шт)**	**т**	**0,028404**	**298 272**	**8 472,00**
24	**1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**20**	**986**	**19 720,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			865	17 300,00
		в том числе оплата труда рабочих			439	8 780,00

24.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,052	5 669	17 301,79
24.2		машины и механизмы			63	1 260,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	340,00
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,68234	304	207,43
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04796	13 450	645,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04796*	*4 241*	*203,40*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04796	8 676	416,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04796*	*2 969*	*142,39*
24.3		материалы, изделия и конструкции			58	1 160,00
24.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	956,82
24.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	207,72
25	**252-301-1464** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**20**	**2 649**	**52 980,00**
26	**1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**4,2**	**4 304**	**18 077,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 304	18 077,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 159	9 068,00
26.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,57212	3 954	18 078,16
27	**1308-0207-0209** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09 .* *1308-052 Кзтр=1,05*	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм.** ***При производстве работ на высоте свыше 2 до 8 метров применять: Кзтр=1,05 - спуски заземлителя с кровли, диаметр 10 мм***	**м**	**8**	**1 554**	**12 432,00**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 167	9 336,00
		в том числе оплата труда рабочих			593	4 744,00
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,648	5 669	9 342,51
27.2		машины и механизмы			57	456,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	120,00
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,292992	304	89,07
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016568	13 450	222,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016568*	*4 241*	*70,26*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016568	8 676	143,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016568*	*2 969*	*49,19*
27.3		материалы, изделия и конструкции			330	2 640,00
27.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	300	36,00
27.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00032	354 405	113,41
27.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1 154	83,09
27.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00736	304 067	2 237,93
27.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000192	859 685	165,06
28	**252-301-1467** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный**	**м**	**8**	**1 254**	**10 032,00**
29	**252-301-2204** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Соединитель системы молниезащиты NG3105; соединитель "полоса - полоса", 80х80 мм**	**шт.**	**2**	**2 767**	**5 534,00**

30	**252-301-1503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Держатель кровельный с подставкой h150/120мм CZ**	**шт.**	**16**	**1 238**	**19 808,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5170'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-3'Санузел'РП'2'2-3-4-2'ЭОМ'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,16=Ф100*
5	Н43=2*
6	П2Светотехническая продукция*
7	E1121-0401-0108(РМ296159)(РМ296158)(РС316045)'10+3''Установка светильника светодиодного местного освещения'шт.*
8	С1247-102-4106'10''Светильник светодиодный подвесной LED RIO 24W 2420 lm, 4000K, IP20'шт.*
9	С1247-103-3585'3''Светильник уличный светодиодный типа FD-023-1 20W, светодиодный встраиваемый светильник для подвесных потолков, корпус: анодированный алюминий, в торцевых боковинах которого вмонтированы светодиоды, источник света: светодиоды типа SMD 2835, мощность: 20Вт, световой поток: 1580лм, входящее напряжение: 220В, срок службы: более 20 000 часов, температурный режим: от -30°С до +85°С, защита: IP65, размеры: 300х300х90мм, установка: встраивается внутрь потолка с помощью держателей, назначение: школы, больницы, гостиницы, жилые дома и другие помещения.'шт.*
10	П2Щит распределительный*
11	E1121-602-101(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
12	LC1261-303-0113(К Link=E1121-602-102 LinkR=296160)'П.1''Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013'шт.*
13	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
14	Ц13-110301-0101'1+1+3''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.'*
15	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
16	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
17	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
18	П2Кабельные изделия и трубы*
19	E1121-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(РС181696)(К РЗП=1)'35+85''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
20	С1241-221-0101(К Link=E1121-102-101 LinkR=181696)'1,2.35''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм'шт.*
21	С1241-221-0102(К Link=E1121-102-101 LinkR=181696)'1,2.85''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
22	С1241-207-1701'35.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм'м*
23	С1241-207-1702'85.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
24	С1243-106-0501'35.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
25	С1243-106-0502'85.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
26	П2Электроустановочные изделия*
27	E1121-0402-0102(РС296168)'6+7''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.'*
28	С1274-702-1001009'6.1,02''Выключатель типа Legrand открытой установки, модели Forix, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP 44'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1247-214-0103'7.1,02''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
30	С1247-202-0103'6.1,02''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
31	П2Молниезащита и заземление*
32	Е1101-0102-0301'10.0,3.0,7''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
33	Ц1308-0207-0104(РС286033)'3''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
34	С1214-206-0202(К Link=Ц1308-207-104 LinkR=286033)'4,734.0,001.3''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм - диаметром 16мм, L=3000мм/шт, (3шт 4,734 кг/шт)'т*
35	Ц1308-0207-0202(РС279800)'10''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
36	С1252-301-1464'10''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
37	Е1101-0102-0902'10.0,3.0,7''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
38	Ц1308-0207-0209(П1308-052-00)'4''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм. #При производстве работ на высоте свыше 2 до 8 метров применять: Кзтр=1,05 - спуски заземлителя с кровли, диаметр 10 мм'м'*
39	С1252-301-1467'4''Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный'м*
40	С1252-301-2204'1''Соединитель системы молниезащиты NG3105; соединитель "полоса - полоса", 80х80 мм'шт.*
41	С1252-301-1503'8''Держатель кровельный с подставкой h150/120мм CZ'шт.*
42	Н43=1*
43	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка

Объектная смета № 2-4

(Объектный сметный расчет)

на строительство Спасательная вышка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8644,175	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,434	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2134,557	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-4-1-1	АС	8 644,175	--	--	8 644,175	0,434	2 134,557	--
		Всего :	**8 644,175**	--	--	**8 644,175**	**0,434**	**2 134,557**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - Спасательная вышка
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на АС
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**8 644,175**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2 134,557	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,434	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 644 175**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 032 717,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 056 234,00*
		машины и механизмы	тенге			339 884,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101 840,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 271 573,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	434		
	Раздел 1.	**Спасательная вышка 5 шт**				**8 644 175**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 032 717,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 056 234,00*
		машины и механизмы	тенге			339 884,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101 840,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 271 573,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	434		
		каркас				
1	**1109-0105-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 .* *ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03*	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м.** ***Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03***	**т конструкций**	**3,51952**	**219 648**	**773 056,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			105 656	371 858,00
		в том числе оплата труда рабочих			54 781	192 803,00

1.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,4281632	5 356	371 857,24
1.2		машины и механизмы			76 312	268 582,00
		в том числе оплата труда машинистов			24 027	84 564,00
1.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,3941862	362	142,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0078837*	*59*	*23,26*
1.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4336049	32	13,88
1.2.3	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1182559	13 270	1 569,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1182559*	*3 549*	*419,69*
1.2.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,2737265	13 577	153 063,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2737265*	*3 549*	*40 010,46*
1.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6701166	56	37,53
1.2.6	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	9,9729119	5 526	55 110,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9729119*	*2 485*	*24 782,69*
1.2.7	323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	3,981281	63	250,82
1.2.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4730235	13 450	6 362,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4730235*	*4 241*	*2 006,09*
1.2.9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	5,0850025	8 824	44 870,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0850025*	*2 969*	*15 097,37*
1.2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7489539	8 676	6 497,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7489539*	*2 969*	*2 223,64*
1.2.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,6223288	100	662,23
1.3		материалы, изделия и конструкции			37 680	132 616,00
1.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,065815	10 602	697,77
1.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,080949	1 155 365	93 525,60
1.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0024637	92 255	227,29
1.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0281562	954 056	26 862,55
1.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,223424	609	2 572,07
1.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,2670272	242	306,62
1.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0021117	278 998	589,16
1.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010911	754 778	823,50
1.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0021117	1 027 431	2 169,64
1.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1055856	2 146	226,59
1.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0068279	602 357	4 112,81
1.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0351952	861	30,30
1.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000352	1 352 536	476,03
2	**222-525-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,094701**	**1 218 713**	**3 771 552,00**
3	**222-525-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,52208**	**1 164 421**	**607 921,00**
4	**214-204-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**м²**	**6,8**	**2 606**	**17 721,00**

5	**222-301-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**28**	**8 393**	**235 004,00**
6	**252-204-0508** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим соединительный для соединения стальных канатов типа СВС-260-3**	**шт.**	**30**	**5 334**	**160 020,00**
7	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**153,09912**	**279**	**42 715,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			201	30 773,00
		в том числе оплата труда рабочих			105	16 075,00
7.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7920025	6 440	30 860,50
7.2		машины и механизмы			4	612,00
7.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0162285	40	0,65
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0162285	12 111	196,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162285*	*2 969*	*48,18*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162285	8 676	140,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162285*	*2 969*	*48,18*
7.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,8175928	198	359,88
7.3		материалы, изделия и конструкции			74	11 330,00
7.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0022965	380 806	874,52
7.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0137789	754 778	10 400,03
8	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**153,09912**	**416**	**63 689,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			235	35 978,00
		в том числе оплата труда рабочих			123	18 831,00
8.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,9200802	5 214	36 081,30
8.2		машины и механизмы			8	1 225,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	306,00
8.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,032457	40	1,30
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,032457	12 111	393,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032457*	*2 969*	*96,36*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032457	8 676	281,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032457*	*2 969*	*96,36*
8.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,1097059	198	417,72
8.3		материалы, изделия и конструкции			173	26 486,00
8.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0042868	642 114	2 752,60
8.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0275578	859 685	23 691,06
9	**1113-0206-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 .* *1113-042 Кзтр=1,3*	**Очистка поверхности металлической щетками.** ***Подготовительные работы Кзтр=1,3***	**м²**	**153,09912**	**2 224**	**340 492,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 224	340 492,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	178 207,00
9.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,7269377	4 747	340 487,77

10	**1113-0206-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Обезжиривание механизированным способом сплошной наружной поверхности**	**м²**	**153,09912**	**371**	**56 800,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			32	4 899,00
		в том числе оплата труда рабочих			16	2 450,00
10.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9798344	4 934	4 834,50
10.2		машины и механизмы			40	6 124,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 684,00
10.2.1	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м³/мин	маш.-ч	0,4219412	13 442	5 671,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4219412*	*3 549*	*1 497,47*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486855	8 676	422,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486855*	*2 969*	*144,55*
10.2.3	313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением	маш.-ч	0,4219412	169	71,31
10.3		материалы, изделия и конструкции			299	45 777,00
10.3.1	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0520537	878 462	45 727,20
11	**1106-0301-0909** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**1,62**	**122 192**	**197 951,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			117 891	190 983,00
		в том числе оплата труда рабочих			61 130	99 031,00
11.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,288	5 263	190 983,74
11.2		машины и механизмы			4 301	6 967,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 410	2 284,00
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27216	13 450	3 660,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27216*	*4 241*	*1 154,23*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,381024	8 676	3 305,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,381024*	*2 969*	*1 131,26*
12	**222-509-1000** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1,62**		
		фундамент				
13	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**3,35**	**10 718**	**35 905,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6 066	20 321,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 145	10 536,00
13.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0652	4 012	20 321,58
13.2		машины и механизмы			2 900	9 715,00
		в том числе оплата труда машинистов			603	2 020,00
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,67536	14 238	9 615,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67536*	*2 969*	*2 005,14*
13.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,80096	31	55,83
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048776	8 676	42,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048776*	*2 969*	*14,48*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	5 869,00

13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0067	48	0,32
13.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,8375	7 006	5 867,53
14	**212-101-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**3,417**	**35 044**	**119 745,00**
15	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м³**	**8,65**	**60 151**	**520 306,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			9 607	83 101,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 982	43 094,00
15.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,34152	4 792	83 100,56
15.2		машины и механизмы			4 507	38 986,00
		в том числе оплата труда машинистов			972	8 408,00
15.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0375848	65	67,44
15.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5246928	14 238	35 946,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5246928*	*2 969*	*7 495,81*
15.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,416584	304	126,64
15.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0261576	12 111	316,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261576*	*2 969*	*77,66*
15.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0949424	13 450	1 276,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0949424*	*4 241*	*402,65*
15.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1424136	8 676	1 235,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1424136*	*2 969*	*422,83*
15.3		материалы, изделия и конструкции			46 037	398 219,00
15.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	8,77975	44 597	391 550,51
15.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00346	95 869	331,71
15.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000865	64 965	56,19
15.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,063145	48	3,03
15.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4325	2 236	967,07
15.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,3114	4 684	1 458,60
15.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8823	2 146	1 893,42
15.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,173	861	148,95
15.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,2595	7 006	1 818,06
16	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,008**	**288 855**	**291 166,00**
17	**1106-0301-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м**	**т**	**0,512**	**1 657 990**	**848 891,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 642 352	840 884,00
		в том числе оплата труда рабочих			851 602	436 020,00
17.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	165,72416	5 074	840 884,39
17.2		машины и механизмы			7 361	3 769,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 417	1 238,00
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14336	13 450	1 928,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14336*	*4 241*	*607,99*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2121728	8 676	1 840,81

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2121728*	*2 969*	*629,94*
17.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	4 238,00
17.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00512	827 707	4 237,86
18	**217-101-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**80**	**104**	**8 320,00**
19	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**45**	**3 843**	**172 935,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			930	41 850,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	21 690,00
19.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6815	5 449	41 856,49
19.2		машины и механизмы			18	810,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	270,00
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0954	8 676	827,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954*	*2 969*	*283,24*
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	130 275,00
19.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,5	554	12 465,00
19.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	108	1 091	117 828,00
20	**1111-0214-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 28 мм**	**м² покрытия**	**26**	**2 978**	**77 428,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 753	71 578,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 441	37 466,00
20.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,0748	4 747	71 560,08
20.2		машины и механизмы			119	3 094,00
		в том числе оплата труда машинистов			41	1 066,00
20.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,74412	71	52,83
20.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,225992	121	27,35
20.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,159848	6 375	1 019,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159848*	*2 485*	*397,22*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,231504	8 676	2 008,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231504*	*2 969*	*687,34*
20.3		материалы, изделия и конструкции			106	2 756,00
20.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,198	861	2 753,48
21	**218-101-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щиты из досок, толщина 25 мм**	**м²**	**13**	**2 928**	**38 064,00**
22	**273-302-0301-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	**Доска террасная CM Decking NATUR 3000x135x25 мм OAK (Дуб)**	**шт.**	**32,0987655**	**8 240**	**264 494,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5240'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'2-4'Спасательная вышка'РП'2'2-4-1-1'АС'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Навес'object-cipher=2-4*
4	X1,16=Ф100*
5	Н43=5*
6	Р Спасательная вышка 5 шт*
7	П2 каркас*
8	Е1109-105-101(П-1109006)(РС295605)(РМ144751)(К РЗП=1)'(6.2,81+4.5,53+4.13,44+4.13,44+4.8,5+4.4,62+6.1,66+4.6,38+4.4,3+2.18,9+7.40,6+6.1,68+2.50,2+2.5,53+1,36.6,4).0,001=Ф1''Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м. #Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03'т конструкций'*
9	L С1261-102-0322(К Link=Е1109-105-101 LinkR=295605)'1.1''Конструкции стальные'т*
10	L С1217-101-0201(К Link=Е1109-105-101 LinkR=144751)'П.1''Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН'т*
11	С1222-525-0301'Ф1.1,04-2.50,2.0,001.1,04-1,36.6,4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т'*
12	С1222-525-0401'2.50,2.0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т'*
13	С1214-204-0108'1,36''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м^2'*
14	С1222-301-0101'7.0,8''Ступени основные ГОСТ 8717-2016'м'*
15	С1252-204-0508'6''Зажим соединительный для соединения стальных канатов типа СВС-260-3'шт.'*
16	Е1113-0203-0205'Ф1.43,5=Ф2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
17	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
18	Е1113-0206-0109(П1113-042-00)'Ф2''Очистка поверхности металлической щетками. #Подготовительные работы Кзтр=1,3'м^2'*
19	Е1113-0206-0207'Ф2''Обезжиривание механизированным способом сплошной наружной поверхности'м^2'*
20	Е1106-301-909(РС304013)(К РЗП=1)'6.54.0,001''Установка закладных деталей, вес более 20 кг'т'*
21	С1222-509-1000(К Link=Е1106-301-909 LinkR=304013)'1.6.54.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
22	П2 фундамент*
23	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'0,67''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
24	С1212-101-0401(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.0,67''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
25	Е1106-101-219(РС100533РС100615)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,73''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3'*
26	LС1261-102-0122(К Link=Е1106-101-219 LinkR=295570)'П.273''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
27	С1214-210-502(К Link=Е1106-101-219 LinkR=295570)'(6.33,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28	Е1106-301-901(РС315946)(К РЗП=1)'6,4.16.0,001''Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длина до 1 м'т'*
29	L С1217-101-0402(К Link=Е1106-301-901 LinkR=315946)'1000.1''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный'кг*
30	С1217-101-0303'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E1113-0101-0208'9''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности'*
32	E1111-0214-0101(РС150046)'2,6+2,6''Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 28 мм'м^2 покрытия'*
33	C1218-101-0101'2,6''Щиты из досок, толщина 25 мм'м^2'*
34	C1273-302-0301002'2,6:(3.0,135)''Доска террасная CM Decking NATUR 3000x135x25 мм OAK (Дуб)'шт.'*
35	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка

Объектная смета № 4-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство ЭС

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	12634,462	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,666	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3308,723	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	4-1-1-1	ЭС	12 634,462	--	--	12 634,462	0,666	3 308,723	--
		Всего :	**12 634,462**	**--**	**--**	**12 634,462**	**0,666**	**3 308,723**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - ЭС
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ЭС

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**12 634,462**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3 308,723	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,666	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12 634 462**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 929 280,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 484 848,00*
		машины и механизмы	тенге			1 614 846,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*379 443,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 090 334,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	666		
		Земляные работы				
1	**1101-0201-1140** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 1 - траншея Т-1**	**м³ грунта**	**36,8406**	**487**	**17 941,00**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			487	17 941,00
		в том числе оплата труда машинистов			151	5 563,00
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,5679359	11 442	17 940,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5679359*	*3 549*	*5 564,60*
2	**1101-0201-1137** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м³, группа грунта 1 - траншея Т-2**	**м³ грунта**	**61,983**	**393**	**24 359,00**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			393	24 359,00
		в том числе оплата труда машинистов			107	6 632,00
2.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м³, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,8674238	13 034	24 340,00

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8674238*	*3 549*	*6 627,49*
3	**1101-0201-1131** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1 - траншея Т-3, Т-4**	**м³ грунта**	**58,9275**	**700**	**41 249,00**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			700	41 249,00
		в том числе оплата труда машинистов			159	9 369,00
3.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,2043599	18 715	41 254,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2043599*	*4 241*	*9 348,69*
4	**1101-0201-1125** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1 - траншея Т-5**	**м³ грунта**	**36,666**	**636**	**23 320,00**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			636	23 319,00
		в том числе оплата труда машинистов			140	5 133,00
4.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,2073381	19 320	23 325,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2073381*	*4 241*	*5 120,32*
5	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 .* *1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**6,0129**	**7 586**	**45 614,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 586	45 614,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 806	22 885,00
5.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,5358581	4 783	45 610,01
6	**1101-0203-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**200,43**	**73**	**14 631,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			12	2 405,00
		в том числе оплата труда рабочих			7	1 403,00
6.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,60129	4 146	2 492,95
6.2		машины и механизмы			61	12 226,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	3 207,00
6.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0157137	8 889	139,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157137*	*2 969*	*46,65*
6.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7407893	16 216	12 012,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7407893*	*4 241*	*3 141,69*
7	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**106,896**	**107**	**11 438,00**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			107	11 438,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	2 993,00
7.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7063688	16 216	11 454,48

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7063688*	*4 241*	*2 995,71*
8	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**26,724**	**3 919**	**104 731,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 919	104 731,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	52 566,00
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,4888288	3 954	104 736,83
9	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**106,896**	**723**	**77 286,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			420	44 896,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	22 555,00
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,934416	3 468	44 856,55
9.2		машины и механизмы			303	32 389,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	10 796,00
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,6515674	8 824	32 221,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6515674*	*2 969*	*10 841,50*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,5823247	17	247,90
		Прокладка труб и кабелей				
10	**1123-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м³ основания**	**66,81**	**10 067**	**672 576,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 133	342 936,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	173 973,00
10.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,323744	4 493	342 922,58
10.2		машины и механизмы			475	31 735,00
		в том числе оплата труда машинистов			116	7 750,00
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,618952	12 111	31 718,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,618952*	*2 969*	*7 775,67*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4 459	297 905,00
10.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	73,491	4 054	297 932,51
11	**1308-0201-3210** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм**	**м**	**160**	**592**	**94 720,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			566	90 560,00
		в том числе оплата труда рабочих			287	45 920,00
11.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,816	5 381	90 486,90
11.2		машины и механизмы			22	3 520,00
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01744	13 450	234,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01744*	*4 241*	*73,96*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01744	8 676	151,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01744*	*2 969*	*51,78*

11.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7,27248	431	3 134,44
11.3		материалы, изделия и конструкции			4	640,00
11.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00096	642 114	616,43
11.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,016	1 103	17,65
12	**241-207-0705** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**161,6**	**4 014**	**648 662,00**
13	**1308-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**473**	**1 158**	**547 734,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			702	332 046,00
		в том числе оплата труда рабочих			356	168 388,00
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,7127	5 854	331 996,15
13.2		машины и механизмы			416	196 768,00
		в том числе оплата труда машинистов			118	55 814,00
13.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,601354	9 146	151 835,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,601354*	*2 485*	*41 254,36*
13.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,601354	23	381,83
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,010723	13 450	27 044,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,010723*	*4 241*	*8 527,48*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,010723	8 676	17 445,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,010723*	*2 969*	*5 969,84*
13.3		материалы, изделия и конструкции			40	18 920,00
13.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,045408	2 313	105,03
13.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2838	1 293	366,95
13.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00473	404 905	1 915,20
13.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0473	324 783	15 362,24
13.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,19393	1 438	278,87
13.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0011825	859 685	1 016,58
14	**1308-0201-0901** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**32**	**1 106**	**35 392,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			638	20 416,00
		в том числе оплата труда рабочих			324	10 368,00
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,488	5 854	20 418,75
14.2		машины и механизмы			394	12 608,00
		в том числе оплата труда машинистов			112	3 584,00
14.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,0464	9 146	9 570,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0464*	*2 485*	*2 600,30*
14.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,0464	23	24,07
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,136032	13 450	1 829,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136032*	*4 241*	*576,91*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,136032	8 676	1 180,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136032*	*2 969*	*403,88*
14.3		материалы, изделия и конструкции			74	2 368,00
14.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0128	880	11,26

14.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000256	4 216 669	1 079,47
14.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003072	2 313	7,11
14.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	7 763 690	1 242,19
14.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0026624	501	1,33
14.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0192	1 293	24,83
14.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001312	1 438	1,89
15	**1308-0201-0801** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**30**	**1 029**	**30 870,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			638	19 140,00
		в том числе оплата труда рабочих			324	9 720,00
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	5 854	19 142,58
15.2		машины и механизмы			326	9 780,00
		в том числе оплата труда машинистов			91	2 730,00
15.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,89925	9 146	8 224,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,89925*	*2 485*	*2 234,64*
15.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,89925	23	20,68
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06867	13 450	923,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06867*	*4 241*	*291,23*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06867	8 676	595,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06867*	*2 969*	*203,88*
15.3		материалы, изделия и конструкции			65	1 950,00
15.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	880	26,40
15.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000186	4 216 669	784,30
15.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00735	2 313	17,00
15.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000078	7 763 690	605,57
15.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,54	322	173,88
15.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00624	501	3,13
15.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,216	1 293	279,29
15.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1 438	43,14
15.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,033	1 251	41,28
16	**243-113-0905** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**367,2**	**1 050**	**385 560,00**
17	**243-113-0904** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1**	**м**	**127,5**	**728**	**92 820,00**
18	**243-113-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**м**	**51**	**558**	**28 458,00**
19	**1308-0201-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг**	**м кабеля**	**486**	**1 262**	**613 332,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			765	371 790,00
		в том числе оплата труда рабочих			388	188 568,00
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,5688	5 854	372 131,76
19.2		машины и механизмы			457	222 102,00
		в том числе оплата труда машинистов			131	63 666,00
19.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,057628	9 146	156 009,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,057628*	*2 485*	*42 388,21*

19.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	17,057628	23	392,33
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,966544	13 450	39 900,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,966544*	*4 241*	*12 581,11*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,966544	8 676	25 737,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,966544*	*2 969*	*8 807,67*
19.3		материалы, изделия и конструкции			40	19 440,00
19.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,046656	2 313	107,92
19.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2916	1 293	377,04
19.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00486	404 905	1 967,84
19.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0486	324 783	15 784,45
19.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,19926	1 438	286,54
19.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001215	859 685	1 044,52
20	**1308-0201-0902** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг**	**м кабеля**	**44**	**1 592**	**70 048,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			957	42 108,00
		в том числе оплата труда рабочих			485	21 340,00
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,194	5 854	42 113,68
20.2		машины и механизмы			561	24 684,00
		в том числе оплата труда машинистов			159	6 996,00
20.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,043096	9 146	18 686,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,043096*	*2 485*	*5 077,09*
20.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,043096	23	46,99
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,268576	13 450	3 612,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,268576*	*4 241*	*1 139,03*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,268576	8 676	2 330,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,268576*	*2 969*	*797,40*
20.3		материалы, изделия и конструкции			74	3 256,00
20.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0176	880	15,49
20.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000352	4 216 669	1 484,27
20.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004224	2 313	9,77
20.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00022	7 763 690	1 708,01
20.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0036608	501	1,83
20.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0264	1 293	34,14
20.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001804	1 438	2,59
21	**1308-0201-0802** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг**	**м кабеля**	**20**	**1 355**	**27 100,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			829	16 580,00
		в том числе оплата труда рабочих			421	8 420,00
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,834	5 854	16 590,24
21.2		машины и механизмы			462	9 240,00
		в том числе оплата труда машинистов			131	2 620,00
21.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,7848	9 146	7 177,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7848*	*2 485*	*1 950,23*
21.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,7848	23	18,05

21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09156	13 450	1 231,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*4 241*	*388,31*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156	8 676	794,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*2 969*	*271,84*
21.3		материалы, изделия и конструкции			64	1 280,00
21.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	880	17,60
21.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000124	4 216 669	522,87
21.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0049	2 313	11,33
21.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388,18
21.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	322	115,92
21.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2,08
21.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1 293	186,19
21.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
21.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,022	1 251	27,52
22	**243-113-0907** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**м**	**561**	**1 736**	**973 896,00**
23	**1308-0201-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг**	**м кабеля**	**160**	**1 410**	**225 600,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			765	122 400,00
		в том числе оплата труда рабочих			388	62 080,00
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,928	5 854	122 512,51
23.2		машины и механизмы			605	96 800,00
		в том числе оплата труда машинистов			179	28 640,00
23.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,61568	9 146	51 361,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,61568*	*2 485*	*13 954,96*
23.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,61568	23	129,16
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,04048	13 450	27 444,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,04048*	*4 241*	*8 653,68*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,04048	8 676	17 703,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,04048*	*2 969*	*6 058,19*
23.3		материалы, изделия и конструкции			40	6 400,00
23.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01536	2 313	35,53
23.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,096	1 293	124,13
23.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0016	404 905	647,85
23.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016	324 783	5 196,53
23.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0656	1 438	94,33
23.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004	859 685	343,87
24	**1308-0201-0903** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг**	**м кабеля**	**10**	**2 099**	**20 990,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 212	12 120,00
		в том числе оплата труда рабочих			615	6 150,00
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,071	5 854	12 123,63
24.2		машины и механизмы			813	8 130,00
		в том числе оплата труда машинистов			237	2 370,00

24.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,58206	9 146	5 323,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58206*	*2 485*	*1 446,42*
24.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,58206	23	13,39
24.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12644	13 450	1 700,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12644*	*4 241*	*536,23*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12644	8 676	1 096,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12644*	*2 969*	*375,40*
24.3		материалы, изделия и конструкции			74	740,00
24.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	880	3,52
24.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4 216 669	337,33
24.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2 313	2,22
24.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388,18
24.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501	0,42
24.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1 293	7,76
24.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1 438	0,59
25	**1308-0201-0803** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг**	**м кабеля**	**10**	**1 665**	**16 650,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 021	10 210,00
		в том числе оплата труда рабочих			518	5 180,00
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,744	5 854	10 209,38
25.2		машины и механизмы			580	5 800,00
		в том числе оплата труда машинистов			165	1 650,00
25.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,47742	9 146	4 366,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47742*	*2 485*	*1 186,39*
25.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,47742	23	10,98
25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06431	13 450	864,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06431*	*4 241*	*272,74*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06431	8 676	557,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06431*	*2 969*	*190,94*
25.3		материалы, изделия и конструкции			64	640,00
25.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	880	8,80
25.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000062	4 216 669	261,43
25.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2 313	5,67
25.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	7 763 690	194,09
25.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,18	322	57,96
25.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1,04
25.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	1 293	93,10
25.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14,38
25.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,011	1 251	13,76
26	**243-113-0910** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	**м**	**183,6**	**3 602**	**661 327,00**
27	**1308-0201-0204** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**482**	**2 082**	**1 003 524,00**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 149	553 818,00
		в том числе оплата труда рабочих			582	280 524,00

27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,5684	5 854	553 603,41
27.2		машины и механизмы			893	430 426,00
		в том числе оплата труда машинистов			263	126 766,00
27.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26,058848	9 146	238 334,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,058848*	*2 485*	*64 756,24*
27.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	26,058848	23	599,35
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,66877	13 450	116 594,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,66877*	*4 241*	*36 764,25*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,66877	8 676	75 210,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,66877*	*2 969*	*25 737,58*
27.3		материалы, изделия и конструкции			40	19 280,00
27.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,046272	2 313	107,03
27.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2892	1 293	373,94
27.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00482	404 905	1 951,64
27.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0482	324 783	15 654,54
27.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,19762	1 438	284,18
27.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001205	859 685	1 035,92
28	**1308-0201-0904** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**74**	**2 640**	**195 360,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 531	113 294,00
		в том числе оплата труда рабочих			777	57 498,00
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,3584	5 854	113 324,07
28.2		машины и механизмы			1 035	76 590,00
		в том числе оплата труда машинистов			302	22 348,00
28.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,178372	9 146	47 361,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,178372*	*2 485*	*12 868,25*
28.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,178372	23	119,10
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,314758	13 450	17 683,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,314758*	*4 241*	*5 575,89*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,314758	8 676	11 406,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,314758*	*2 969*	*3 903,52*
28.3		материалы, изделия и конструкции			74	5 476,00
28.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0296	880	26,05
28.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000592	4 216 669	2 496,27
28.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,007104	2 313	16,43
28.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00037	7 763 690	2 872,57
28.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0061568	501	3,08
28.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0444	1 293	57,41
28.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003034	1 438	4,36
29	**1308-0201-0804** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**40**	**2 281**	**91 240,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 340	53 600,00
		в том числе оплата труда рабочих			679	27 160,00

29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,156	5 854	53 599,22
29.2		машины и механизмы			877	35 080,00
		в том числе оплата труда машинистов			253	10 120,00
29.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,54624	9 146	23 287,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,54624*	*2 485*	*6 327,41*
29.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,54624	23	58,56
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,53192	13 450	7 154,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53192*	*4 241*	*2 255,87*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53192	8 676	4 614,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53192*	*2 969*	*1 579,27*
29.3		материалы, изделия и конструкции			64	2 560,00
29.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	880	35,20
29.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000248	4 216 669	1 045,73
29.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0098	2 313	22,67
29.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776,37
29.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,72	322	231,84
29.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	501	4,17
29.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1 293	372,38
29.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
29.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,044	1 251	55,04
30	**243-113-0913** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1**	**м**	**612**	**6 149**	**3 763 188,00**
31	**1308-0201-2303** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 185 мм2**	**шт.**	**10**	**51 053**	**510 530,00**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			34 457	344 570,00
		в том числе оплата труда рабочих			17 476	174 760,00
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,86	5 854	344 566,44
31.2		машины и механизмы			16 523	165 230,00
31.2.1	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	46,543	3 550	165 227,65
31.3		материалы, изделия и конструкции			73	730,00
31.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1 562 871	156,29
31.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024	2 313	55,51
31.3.3	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373,33
31.3.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	143,80
32	**243-903-2517** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х150/240-СЛ-М**	**шт.**	**8**	**69 840**	**558 720,00**
33	**243-903-2514** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х70/120-СЛ-М**	**шт.**	**2**	**58 629**	**117 258,00**
34	**1308-0201-2302** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2**	**шт.**	**4**	**42 186**	**168 744,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			28 841	115 364,00
		в том числе оплата труда рабочих			14 628	58 512,00

34.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,7072	5 854	115 365,95
34.2		машины и механизмы			13 272	53 088,00
34.2.1	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	14,9548	3 550	53 089,54
34.3		материалы, изделия и конструкции			73	292,00
34.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
34.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22,20
34.3.3	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
34.3.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
35	**243-903-2511** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х35/50-СЛ-М**	**шт.**	**4**	**41 957**	**167 828,00**
36	**1308-0201-2301** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**6**	**37 344**	**224 064,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			25 779	154 674,00
		в том числе оплата труда рабочих			13 075	78 450,00
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,4216	5 854	154 672,05
36.2		машины и механизмы			11 492	68 952,00
36.2.1	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	19,4238	3 550	68 954,49
36.3		материалы, изделия и конструкции			73	438,00
36.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1 562 871	93,77
36.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313	33,31
36.3.3	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93 332	224,00
36.3.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86,28
37	**243-903-2508** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х16/25-СЛ-М**	**шт.**	**6**	**41 509**	**249 054,00**
38	**1308-0201-0405** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**696**	**25**	**17 400,00**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			23	16 008,00
		в том числе оплата труда рабочих			12	8 352,00
38.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6192	4 338	15 700,09
38.2		машины и механизмы			2	1 392,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	696,00
38.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151728	8 676	1 316,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151728*	*2 969*	*450,48*
39	**249-101-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**696**	**88**	**61 248,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5190'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'4-1'ЭС'РП'4'4-1-1-1'ЭС'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,16=Ф100*
5	П2Земляные работы*
6	Е1101-0201-1140'(0,2.0,9.211).0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1 - траншея Т-1'м^3 грунта*
7	Е1101-0201-1137'(0,3.0,9.130+0,4.0,9.80).0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 1 - траншея Т-2'м^3 грунта*
8	Е1101-0201-1131'(0,5.0,9.135).0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 - траншея Т-3, Т-4'м^3 грунта*
9	Е1101-0201-1125'(0,6.0,9.70).0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1 - траншея Т-5'м^3 грунта*
10	Е1101-0102-0301(П1101-176-00)'(0,2.0,9.211+0,3.0,9.130+0,4.0,9.80+0,5.0,9.135+0,6.0,9.70).0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
11	Е1101-0203-0301'0,2.0,9.211+0,3.0,9.130+0,4.0,9.80+0,5.0,9.135+0,6.0,9.70''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3 грунта*
12	Е1101-0203-0201'133,62.0,8''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
13	Е1101-0102-0901'133,62.0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
14	Е1101-0701-0601'133,62.0,8''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
15	П2Прокладка труб и кабелей*
16	Е1123-0101-0101'66,81''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания'*
17	Ц1308-0201-3210'160''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м'*
18	С1241-207-0705'160.1,01''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
19	Ц1308-0201-0201'328+105+40''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
20	Ц1308-0201-0901'22+10''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
21	Ц1308-0201-0801'10+10+10''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
22	С1243-113-0905'360.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'м*
23	С1243-113-0904'125.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'м*
24	С1243-113-0903'50.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'м*
25	Ц1308-0201-0202'218+268''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля*
26	Ц1308-0201-0902'22+22''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля*
27	Ц1308-0201-0802'10+10''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1243-113-0907'550.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'м*
29	Ц1308-0201-0203'160''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг'м кабеля*
30	Ц1308-0201-0903'10''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг'м кабеля*
31	Ц1308-0201-0803'10''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 2 кг до 3 кг'м кабеля*
32	С1243-113-0910'180.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1'м*
33	Ц1308-0201-0204'(162+79).2''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
34	Ц1308-0201-0904'(26+11).2''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
35	Ц1308-0201-0804'(10+10).2''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
36	С1243-113-0913'600.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1'м*
37	Ц1308-0201-2303'8+2''Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 185 мм2'шт.'*
38	С1243-903-2517'8''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х150/240-СЛ-М'шт.*
39	С1243-903-2514'2''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х70/120-СЛ-М'шт.*
40	Ц1308-0201-2302'4''Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2'шт.*
41	С1243-903-2511'4''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х35/50-СЛ-М'шт.*
42	Ц1308-0201-2301'6''Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
43	С1243-903-2508'6''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х16/25-СЛ-М'шт.*
44	Ц1308-0201-0405'696''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
45	С1249-101-0502'696''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
46	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка

Объектная смета № 4-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство ЭН

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	44696,212	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,175	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	10882,36	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	4-2-1-1	ЭН	44 696,212	--	--	44 696,212	2,175	10 882,36	--
		Всего :	**44 696,212**	**--**	**--**	**44 696,212**	**2,175**	**10 882,36**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - ЭН
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ЭН

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**44 696,212**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	10 882,36	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,175	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44 696 212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 733 376,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 943 794,00*
		машины и механизмы	тенге			3 728 329,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 148 984,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 207 307,00
		перевозки	тенге			27 199,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 175		
	Раздел 1.	**Наружные сети освещения**				**11 177 026**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 043 218,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 552 979,00*
		машины и механизмы	тенге			1 686 124,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*492 118,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 447 683,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 124		
		Земляные работы				
1	**1101-0201-1140** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 1 - траншея Т1**	**м³ грунта**	**466,182**	**487**	**227 031,00**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			487	227 030,00
		в том числе оплата труда машинистов			151	70 393,00

1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	19,8407059	11 442	227 017,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,8407059*	*3 549*	*70 414,67*
2	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 .* *1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**14,418**	**7 586**	**109 375,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 586	109 375,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 806	54 875,00
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,8655062	4 783	109 365,72
3	**1101-0203-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**480,6**	**73**	**35 084,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12	5 767,00
		в том числе оплата труда рабочих			7	3 364,00
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4418	4 146	5 977,70
3.2		машины и механизмы			61	29 317,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	7 690,00
3.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,037679	8 889	334,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037679*	*2 969*	*111,87*
3.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7762976	16 216	28 804,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7762976*	*4 241*	*7 533,28*
4	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**160,2**	**3 919**	**627 824,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 919	627 824,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	315 113,00
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	158,79024	3 954	627 856,61
5	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**256,32**	**107**	**27 426,00**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			107	27 426,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	7 177,00
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6937626	16 216	27 466,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6937626*	*4 241*	*7 183,25*
6	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**64,08**	**3 919**	**251 130,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 919	251 130,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	126 045,00

6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	63,516096	3 954	251 142,64
7	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**256,32**	**723**	**185 319,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			420	107 654,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	54 084,00
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31,01472	3 468	107 559,05
7.2		машины и механизмы			303	77 665,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	25 888,00
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	8,7558912	8 824	77 261,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7558912*	*2 969*	*25 996,24*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34,9661491	17	594,42
8	**1308-0201-0405** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**2 670**	**25**	**66 750,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			23	61 410,00
		в том числе оплата труда рабочих			12	32 040,00
8.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,884	4 338	60 228,79
8.2		машины и механизмы			2	5 340,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 670,00
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,58206	8 676	5 049,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58206*	*2 969*	*1 728,14*
9	**249-101-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**2 670**	**88**	**234 960,00**
		Прокладка труб и кабелей				
10	**1308-0201-3210** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм**	**м**	**259**	**592**	**153 328,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			566	146 594,00
		в том числе оплата труда рабочих			287	74 333,00
10.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,2209	5 381	146 475,66
10.2		машины и механизмы			22	5 698,00
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028231	13 450	379,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028231*	*4 241*	*119,73*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028231	8 676	244,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028231*	*2 969*	*83,82*
10.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	11,772327	431	5 073,87
10.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 036,00
10.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001554	642 114	997,85
10.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0259	1 103	28,57
11	**241-207-0702** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**284,9**	**903**	**257 265,00**

12	**1308-0201-0902** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг**	**м кабеля**	**259**	**1 592**	**412 328,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			957	247 863,00
		в том числе оплата труда рабочих			485	125 615,00
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,3465	5 854	247 896,41
12.2		машины и механизмы			561	145 299,00
		в том числе оплата труда машинистов			159	41 181,00
12.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,026406	9 146	109 993,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,026406*	*2 485*	*29 885,62*
12.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	12,026406	23	276,61
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,580936	13 450	21 263,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,580936*	*4 241*	*6 704,75*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,580936	8 676	13 716,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,580936*	*2 969*	*4 693,80*
12.3		материалы, изделия и конструкции			74	19 166,00
12.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1036	880	91,17
12.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002072	4 216 669	8 736,94
12.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024864	2 313	57,51
12.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001295	7 763 690	10 053,98
12.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0215488	501	10,80
12.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1554	1 293	200,93
12.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,010619	1 438	15,27
13	**1308-0201-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг**	**м кабеля**	**2 421**	**1 262**	**3 055 302,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			765	1 852 065,00
		в том числе оплата труда рабочих			388	939 348,00
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	316,6668	5 854	1 853 767,45
13.2		машины и механизмы			457	1 106 397,00
		в том числе оплата труда машинистов			131	317 151,00
13.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	84,972258	9 146	777 156,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*84,972258*	*2 485*	*211 156,06*
13.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	84,972258	23	1 954,36
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,777784	13 450	198 761,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,777784*	*4 241*	*62 672,58*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,777784	8 676	128 212,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,777784*	*2 969*	*43 875,24*
13.3		материалы, изделия и конструкции			40	96 840,00
13.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,232416	2 313	537,58
13.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4526	1 293	1 878,21
13.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02421	404 905	9 802,75
13.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2421	324 783	78 629,96
13.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,99261	1 438	1 427,37
13.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0060525	859 685	5 203,24

14	**243-113-1006** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66**	**м**	**2 733,6**	**1 380**	**3 772 368,00**
15	**1308-0201-1614** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**256**	**6 771**	**1 733 376,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 381	1 633 536,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 236	828 416,00
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	279,04	5 854	1 633 500,16
15.2		машины и механизмы			242	61 952,00
		в том числе оплата труда машинистов			78	19 968,00
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7904	13 450	37 530,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7904*	*4 241*	*11 834,09*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7904	8 676	24 209,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7904*	*2 969*	*8 284,70*
15.3		материалы, изделия и конструкции			148	37 888,00
15.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	38,4	242	9 292,80
15.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00256	1 562 871	4 000,95
15.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,6144	2 313	1 421,11
15.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,52224	501	261,64
15.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,2048	93 332	19 114,39
15.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,56	1 438	3 681,28
16	**243-902-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 10-5, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 10 мм2**	**шт.**	**256**	**110**	**28 160,00**
Раздел 2.		**Монтаж ЯУО**				**96 651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 254,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 723,00*
		машины и механизмы	тенге			4 067,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 263,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			79 330,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
17	**1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**17 548**	**17 548,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			13 254	13 254,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 723	6 723,00
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	6 080	13 254,40
17.2		машины и механизмы			4 067	4 067,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 263	1 263,00
17.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	118	28,30
17.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	304	235,27
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	13 450	1 026,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*4 241*	*323,59*
17.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,2398	8 824	2 116,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 969*	*711,97*
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 676	661,98

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 969*	*226,53*
17.3		материалы, изделия и конструкции			227	227,00
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
17.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,40
17.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17,19
18	**247-203-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103,00**
	Раздел 3.	**Осветительное оборудование**				**33 422 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 676 904,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 384 092,00*
		машины и механизмы	тенге			2 038 138,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*655 603,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 680 294,00
		перевозки	тенге			27 199,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 049		
		Устройство фундамета Тип1 (под фонарь Н=1000 мм)				
19	**1101-0102-1005** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**23,904**	**5 479**	**130 970,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 479	130 970,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 748	65 688,00
19.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31,5915264	4 146	130 978,47
20	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**18,509**	**3 919**	**72 537,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 919	72 537,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	36 407,00
20.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,3461208	3 954	72 540,56
21	**1101-0102-1101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортное средство из штабелей и отвалов, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**5,395**	**2 307**	**12 446,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 307	12 446,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 158	6 247,00
21.1.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,262896	3 815	12 447,95
22	**412-102-0101** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**9,44125**	**368**	**3 474,00**
23	**235-104-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м²**	**0,02988**	**95 688**	**2 859,00**
24	**1106-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м³**	**м³**	**5,395**	**32 905**	**177 522,00**

		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			23 669	127 694,00
		в том числе оплата труда рабочих			12 274	66 218,00
24.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,646984	4 792	127 692,35
24.2		машины и механизмы			4 607	24 855,00
		в том числе оплата труда машинистов			972	5 244,00
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5891512	65	103,29
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6828084	14 238	23 959,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6828084*	*2 969*	*4 996,26*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0163145	12 111	197,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163145*	*2 969*	*48,44*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0223569	13 450	300,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223569*	*4 241*	*94,82*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338374	8 676	293,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338374*	*2 969*	*100,46*
24.3		материалы, изделия и конструкции			4 629	24 973,00
24.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,036686	95 869	3 517,05
24.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014567	64 965	94,63
24.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,023792	48	1,14
24.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	3,458195	2 928	10 125,59
24.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,023125	2 146	4 341,63
24.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,28401	861	1 105,53
24.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,825435	7 006	5 783,00
25	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок - для устройства фундамента Тип 1**	**м³**	**5,5029**	**36 688**	**201 890,00**
26	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**53,12**	**3 843**	**204 140,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			930	49 402,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	25 604,00
26.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,067584	5 449	49 409,27
26.2		машины и механизмы			18	956,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	319,00
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1126144	8 676	977,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1126144*	*2 969*	*334,35*
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	153 782,00
26.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,56	554	14 714,24
26.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	127,488	1 091	139 089,41
27	**241-207-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**166**	**65**	**10 790,00**
28	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**18,509**	**3 919**	**72 537,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 919	72 537,00

		в том числе оплата труда рабочих			1 967	36 407,00
28.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,3461208	3 954	72 540,56
		Установка фонарей Н=1000 мм				
29	**1308-0205-1501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка светильника вне здания - Тип 1**	**шт.**	**83**	**15 775**	**1 309 325,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8 190	679 770,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 154	344 782,00
29.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,0405	6 534	679 800,63
29.2		машины и механизмы			4 161	345 363,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 434	119 022,00
29.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	29,8551	10 229	305 387,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,8551*	*3 549*	*105 955,75*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8094	13 450	24 336,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8094*	*4 241*	*7 673,67*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8094	8 676	15 698,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8094*	*2 969*	*5 372,11*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	284 192,00
29.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,996	421	419,32
29.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,83	492	408,36
29.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	1,18607	235 554	279 383,53
29.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,83	4 837	4 014,71
30	**С**	**Светильник Black LED Garden Lamp 10W**	**шт**	**83**	**33 714,65**	**2 798 316,00**
		Установка фонарей Н=3000 мм (16 шт), Н=6000 мм (79 шт)				
31	**1133-0304-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор и монолитных фундаментов, высотой до 12 м - Тип 2, Тип 3**	**опора**	**95**	**34 070**	**3 236 650,00**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			19 601	1 862 095,00
		в том числе оплата труда рабочих			9 996	949 620,00
31.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	354,3405	5 255	1 862 059,33
31.2		машины и механизмы			14 469	1 374 555,00
		в том числе оплата труда машинистов			4 723	448 685,00
31.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	52,60416	13 460	708 051,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,60416*	*4 241*	*223 094,24*
31.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	53,2	12 529	666 542,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,2*	*4 241*	*225 621,20*
32	**274-701-0503-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Опора для освещения типа TEKSAN H-3м, стальная опора, материал: высококачественная сталь, температурный режим: от -45°С до +65°С, IP65, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D76x3000мм, установка: на фундамент с анкерными болтами, назначение: освещение улиц, спортивных и общественных территорий.**	**шт.**	**16**	**38 093**	**609 488,00**
33	**274-701-0503-0005** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Опора для освещения типа TEKSAN H-6м, стальная опора, материал: высококачественная сталь, температурный режим: от -45°С до +65°С, IP65, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D76xD114x6000мм, установка: на фундамент с анкерными болтами, назначение: освещение улиц, спортивных и общественных территорий.**	**шт.**	**79**	**74 476**	**5 883 604,00**

34	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок - для устройства фундаментов Тип 2, Тип 3**	**м³**	**36,84**	**36 688**	**1 351 586,00**
35	**274-701-0501-0103** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Подземное крепление Н-6m 80х114, закладные элементы для крепления столбов в грунте, материал: металл, температурный режим: от -45°С до +65°С, IP65, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: 80х114мм, назначение: освещение улиц, площадок, парков, аллей и пр.**	**шт.**	**79**	**21 530**	**1 700 870,00**
36	**235-104-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м²**	**0,05711**	**95 688**	**5 465,00**
37	**241-207-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**190**	**65**	**12 350,00**
38	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**248**	**3 843**	**953 064,00**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			930	230 640,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	119 536,00
38.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,3336	5 449	230 675,79
38.2		машины и механизмы			18	4 464,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 488,00
38.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52576	8 676	4 561,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52576*	*2 969*	*1 560,98*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	717 960,00
38.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	124	554	68 696,00
38.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	595,2	1 091	649 363,20
39	**1101-0102-1101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортное средство из штабелей и отвалов, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**15,5**	**2 307**	**35 758,00**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 307	35 758,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 158	17 949,00
39.1.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,3744	3 815	35 763,34
40	**412-102-0101** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**64,47**	**368**	**23 725,00**
41	**1133-0206-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков) - Тип2, Тип 3**	**светильник**	**95**	**17 800**	**1 691 000,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			14 769	1 403 055,00
		в том числе оплата труда рабочих			7 532	715 540,00
41.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	262,2095	5 351	1 403 083,03
41.2		машины и механизмы			3 031	287 945,00
		в том числе оплата труда машинистов			851	80 845,00
41.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	26,6	10 619	282 465,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,6*	*2 969*	*78 975,40*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6384	8 676	5 538,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6384*	*2 969*	*1 895,41*

42	**С**	**Светильник RH1346D 70W GREY 4000K IP65**	**шт**	**95**	**136 022,83**	**12 922 169,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5200'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'4-2'ЭН'РП'4'4-2-1-1'ЭН'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	Х1,16=Ф100*
5	L Заготовительско-складские расходы: оборудование - 0,72% (Ф101), прочие материалы, изделия и конструкции - 1,2% (Ф102)*
6	Х1,0072=Ф101*
7	Х1,012=Ф102*
8	РНаружные сети освещения*
9	П2Земляные работы*
10	Е1101-0201-1140'480,6.0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1 - траншея Т1'м^3 грунта*
11	Е1101-0102-0301(П1101-176-00)'480,6.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
12	Е1101-0203-0301'480,6''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3 грунта*
13	Е1101-0102-0901'160,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
14	Е1101-0203-0201'320,4.0,8''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
15	Е1101-0102-0901'320,4.0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
16	Е1101-0701-0601'320,4.0,8''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
17	Ц1308-0201-0405'2670''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
18	С1249-101-0502'2670''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м'*
19	П2Прокладка труб и кабелей*
20	Ц1308-0201-3210'259''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м'*
21	С1241-207-0702'259.1,1''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
22	Ц1308-0201-0902'84+175''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля*
23	Ц1308-0201-0202'2680-84-175''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля*
24	С1243-113-1006'2680.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВбШв 5х25 (ок)-0,66'м*
25	Ц1308-0201-1614'256''Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.'*
26	С1243-902-0104'256''Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 10-5, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 10 мм2'шт.*
27	РМонтаж ЯУО*
28	Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
29	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.'*
30	РОсветительное оборудование*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	П2Устройство фундамета Тип1 (под фонарь Н=1000 мм)*
32	Н43=83*
33	L Вытесненный грунт*
34	Х0,065=Ф2*
35	L Разработанный грунт*
36	Х0,8.0,8.0,45=Ф1*
37	Е1101-0102-1005'Ф1''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
38	Е1101-0102-0901'Ф1-Ф2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
39	Е1101-0102-1101'Ф2''Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортное средство из штабелей и отвалов, группа грунта 1'м^3 грунта*
40	С3412-102-0101'Ф2.1,75.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
41	С1235-104-0301'0,36''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
42	Е1106-0101-0101(РС100467)'0,065''Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3*
43	С1212-101-0601'0,065.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок - для устройства фундамента Тип 1'м^3'*
44	Е1113-0101-0208'0,4.4.0,4''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
45	С1241-207-0304'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
46	Е1101-0102-0901'Ф1-Ф2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
47	Н43=1*
48	П2Установка фонарей Н=1000 мм*
49	Ц1308-0205-1501'83''Установка светильника вне здания - Тип 1'шт.'*
50	СТ(=19)'83'38645,25:Ф100.Ф102'Светильник Black LED Garden Lamp 10W'шт*
51	П2Установка фонарей Н=3000 мм (16 шт), Н=6000 мм (79 шт)*
52	Е1133-0304-0402(РС100119)(РС100533)(РМ295619)(РМ296125)(РС154778)'16+79''Установка стальных круглоконических и многогранных опор и монолитных фундаментов, высотой до 12 м - Тип 2, Тип 3'опора*
53	С1274-701-0503001'16''Опора для освещения типа TEKSAN Н-3м, стальная опора, материал: высококачественная сталь, температурный режим: от -45°С до +65°С, IP65, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D76x3000мм, установка: на фундамент с анкерными болтами, назначение: освещение улиц, спортивных и общественных территорий.'шт.*
54	С1274-701-0503005'79''Опора для освещения типа TEKSAN Н-6м, стальная опора, материал: высококачественная сталь, температурный режим: от -45°С до +65°С, IP65, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D76xD114x6000мм, установка: на фундамент с анкерными болтами, назначение: освещение улиц, спортивных и общественных территорий.'шт.*
55	С1212-101-0601'0,13.16+0,44.79''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок - для устройства фундаментов Тип 2, Тип 3'м^3*
56	С1274-701-0501103'79''Подземное крепление Н-6m 80x114, закладные элементы для крепления столбов в грунте, материал: металл, температурный режим: от -45°С до +65°С, IP65, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: 80x114мм, назначение: освещение улиц, площадок, парков, аллей и пр.'шт.*
57	С1235-104-0301'0,36.16+0,65.79''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
58	С1241-207-0304'(16+79).2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
59	Е1113-0101-0208'0,4.4.0,8.16+0,6.4.1,2.79''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E1101-0102-1101'11.0,5+40.0,25''Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортное средство из штабелей и отвалов, группа грунта 1'м^3 грунта*
61	C3412-102-0101'(0,13.16+0,44.79).1,75.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
62	E1133-0206-0103(PM144746)(PM295609)(PM296149)(PM296153)'95''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков) - Тип2, Тип 3'светильник'*
63	CT(=19)'95'155915,50:Ф100.Ф102'Светильник RH1346D 70W GREY 4000K IP65'шт*
64	K'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка

Объектная смета № 5-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство ВН

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	67455,599	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,314	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	6662,57	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	5-1-1-1	ВН	60 804,551	6 651,048	--	67 455,599	1,314	6 662,57	--
		Всего :	**60 804,551**	**6 651,048**	**--**	**67 455,599**	**1,314**	**6 662,57**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - ВН
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ВН

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**67 455,599**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	6 662,57	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,314	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**67 455 599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 866 574,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 048 653,00*
		машины и механизмы	тенге			2 613 230,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*795 996,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52 324 748,00
		оборудование	тенге			6 651 048,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 314		
	Раздел 1.	**Монтаж оборудования**				**56 151 636**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 151 210,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*651 511,00*
		машины и механизмы	тенге			25 754,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 770,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48 323 624,00
		оборудование	тенге			6 651 048,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	194		
		Видеокамеры				
1	**1310-1001-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**46**	**20 647**	**949 762,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			20 630	948 980,00

		в том числе оплата труда рабочих			11 817	543 582,00
1.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	155,9354	6 086	949 022,84
1.2		машины и механизмы			17	782,00
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,549	25	438,73
1.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,0364	23	299,84
2	**248-402-1601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25x**	**шт.**	**46**	**688 533**	**31 672 518,00**
3	**243-905-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**46**	**242**	**11 132,00**
4	**541-801-0106-0008** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Кронштейн монтажный Avigilon H4-MT-POLE1 для H4A-MT-WALL1, H4-BO-JBOX1, H4SL, H4F, H4 PTZ, H4 IR PTZ**	**шт.**	**46**	**144 588**	**6 651 048,00**
		Шкаф ТК 1 - предусмотрен в Альбоме ВН АБК				
		Шкаф ТК 2, ТК3, ТК4, ТК5, ТК6, ТК 7				
5	**1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм**	**шт.**	**6**	**17 548**	**105 288,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			13 254	79 524,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 723	40 338,00
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08	6 080	79 526,40
5.2		машины и механизмы			4 067	24 402,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 263	7 578,00
5.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,4388	118	169,78
5.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,6434	304	1 411,59
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4578	13 450	6 157,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4578*	*4 241*	*1 941,53*
5.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,4388	8 824	12 695,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4388*	*2 969*	*4 271,80*
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4578	8 676	3 971,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4578*	*2 969*	*1 359,21*
5.3		материалы, изделия и конструкции			227	1 362,00
5.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572,43
5.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 154	692,40
5.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	859 685	103,16
6	**248-102-3628** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Кронштейны типа Conteg ID-W-MP6 для крепления на столб, для шкафов inTEG WME и LITE, шириной 600мм, нержавеющая сталь - для крепления 4 шкафов на стойки**	**шт.**	**8**	**261 342**	**2 090 736,00**
7	**248-102-4702** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Шкаф монтажный типа NSGate NSB-6060F1 600x600x210 мм, комплект [1, 3] с вентилятором, без нагревателя, с оптическим кроссом**	**шт.**	**6**	**300 060**	**1 800 360,00**
8	**1311-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**6**	**5 955**	**35 730,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 869	35 214,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 362	20 172,00
8.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	5 384	35 211,36
8.2		материалы, изделия и конструкции			86	516,00
8.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,474	1 092	517,61

9	**248-404-2102** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Кондиционер термоэлектрический типа NSGate NSBon-40-2 AC/S2 200 Вт, 220 В, IP66**	**шт.**	**6**	**1 086 230**	**6 517 380,00**
10	**1311-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /нагреватель для монтажного шкафа/**	**шт.**	**6**	**2 972**	**17 832,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 934	17 604,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 681	10 086,00
10.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	5 384	17 605,68
10.2		материалы, изделия и конструкции			38	228,00
10.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092	229,32
11	**248-404-2103** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Нагреватель типа NSGate NSBon-18 для монтажного шкафа, монтаж на DIN-рейку, NSBox Heating, 75 Вт**	**шт.**	**6**	**31 996**	**191 976,00**
12	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 845**	**41 070,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6 826	40 956,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 463	20 778,00
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7362	6 080	40 956,10
12.2		материалы, изделия и конструкции			19	114,00
12.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114,49
13	**248-404-2205** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Источник питания типа NSGate AD1024-12F 24 Вт, 12 В, 2 А**	**шт.**	**6**	**23 998**	**143 988,00**
14	**1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**4 917**	**29 502,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 822	28 932,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	16 572,00
14.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	4 424	28 932,96
14.2		машины и механизмы			95	570,00
		в том числе оплата труда машинистов			32	192,00
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0654	8 676	567,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*2 969*	*194,17*
15	**248-404-0721** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Коммутатор типа NSGate NIS-3500-2216PGX**	**шт.**	**6**	**959 823**	**5 758 938,00**
16	**248-404-2001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Двухволоконный SFP модуль типа NSGate SFG-L01-DI**	**шт.**	**6**	**22 396**	**134 376,00**
Раздел 2.		**Прокладка кабеля**				**11 303 963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 715 364,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 397 142,00*
		машины и механизмы	тенге			2 587 476,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*788 226,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 001 124,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 119		
		Земляные работы				

17	**1101-0201-1140** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 1 - траншея Т1**	**м³ грунта**	**372,771**	**487**	**181 539,00**
		из них:				
17.1		машины и механизмы			487	181 539,00
		в том числе оплата труда машинистов			151	56 288,00
17.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	15,8651338	11 442	181 528,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8651338*	*3 549*	*56 305,36*
18	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 .* *1101-176 Кзтр=1,2*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**11,529**	**7 586**	**87 459,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			7 586	87 459,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 806	43 879,00
18.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,2838411	4 783	87 451,61
19	**1101-0203-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**384,3**	**73**	**28 054,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			12	4 612,00
		в том числе оплата труда рабочих			7	2 690,00
19.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1529	4 146	4 779,92
19.2		машины и механизмы			61	23 443,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	6 149,00
19.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0301291	8 889	267,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301291*	*2 969*	*89,45*
19.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,4203728	16 216	23 032,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4203728*	*4 241*	*6 023,80*
20	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1 - разравнивание вытесненного грунта**	**м³ грунта**	**128**	**107**	**13 696,00**
		из них:				
20.1		машины и механизмы			107	13 696,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	3 584,00
20.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,845824	16 216	13 715,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,845824*	*4 241*	*3 587,14*
21	**1101-0203-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47* *К=3*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1 - до 20 м**	**м³ грунта**	**128**	**153**	**19 584,00**
		из них:				
21.1		машины и механизмы			153	19 584,00
		в том числе оплата труда машинистов			40	5 120,00
21.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,204224	16 216	19 527,70

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204224*	*4 241*	*5 107,11*
22	**1308-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**2 135**	**855**	**1 825 425,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			383	817 705,00
		в том числе оплата труда рабочих			194	414 190,00
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,629	5 854	817 388,17
22.2		машины и механизмы			472	1 007 720,00
		в том числе оплата труда машинистов			161	343 735,00
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	116,124785	8 676	1 007 498,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*116,124785*	*2 969*	*344 774,49*
23	**211-401-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**128**	**4 054**	**518 912,00**
24	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**204,96**	**107**	**21 931,00**
		из них:				
24.1		машины и механизмы			107	21 931,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	5 739,00
24.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3543757	16 216	21 962,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3543757*	*4 241*	*5 743,91*
25	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**51,24**	**3 919**	**200 810,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 919	200 810,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	100 789,00
25.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,789088	3 954	200 820,05
26	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**204,96**	**723**	**148 186,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			420	86 083,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	43 247,00
26.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,80016	3 468	86 006,95
26.2		машины и механизмы			303	62 103,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	20 701,00
26.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	7,0014336	8 824	61 780,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0014336*	*2 969*	*20 787,26*
26.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,9598234	17	475,32
27	**1308-0201-0405** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**2 135**	**25**	**53 375,00**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			23	49 105,00
		в том числе оплата труда рабочих			12	25 620,00

27.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,102	4 338	48 160,48
27.2		машины и механизмы			2	4 270,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 135,00
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46543	8 676	4 038,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46543*	*2 969*	*1 381,86*
28	**249-101-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**2 135**	**106**	**226 310,00**
		Прокладка труб и кабелей				
29	**1308-0201-3210** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм**	**м**	**1 605**	**592**	**950 160,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			566	908 430,00
		в том числе оплата труда рабочих			287	460 635,00
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	168,6855	5 381	907 696,68
29.2		машины и механизмы			22	35 310,00
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,174945	13 450	2 353,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174945*	*4 241*	*741,94*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,174945	8 676	1 517,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174945*	*2 969*	*519,41*
29.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	72,952065	431	31 442,34
29.3		материалы, изделия и конструкции			4	6 420,00
29.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00963	642 114	6 183,56
29.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,1605	1 103	177,03
30	**241-207-1301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**1 765,5**	**757**	**1 336 484,00**
31	**1308-0201-0901** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**1 605**	**1 106**	**1 775 130,00**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			638	1 023 990,00
		в том числе оплата труда рабочих			324	520 020,00
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	174,945	5 854	1 024 128,03
31.2		машины и механизмы			394	632 370,00
		в том числе оплата труда машинистов			112	179 760,00
31.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	52,4835	9 146	480 014,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,4835*	*2 485*	*130 421,50*
31.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	52,4835	23	1 207,12
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,822855	13 450	91 767,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,822855*	*4 241*	*28 935,73*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,822855	8 676	59 195,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,822855*	*2 969*	*20 257,06*
31.3		материалы, изделия и конструкции			74	118 770,00
31.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,642	880	564,96
31.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01284	4 216 669	54 142,03
31.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,15408	2 313	356,39
31.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,008025	7 763 690	62 303,61

31.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,133536	501	66,90
31.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,963	1 293	1 245,16
31.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,065805	1 438	94,63
32	**1308-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**530**	**1 158**	**613 740,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			702	372 060,00
		в том числе оплата труда рабочих			356	188 680,00
32.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,547	5 854	372 004,14
32.2		машины и механизмы			416	220 480,00
		в том числе оплата труда машинистов			118	62 540,00
32.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,60194	9 146	170 133,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,60194*	*2 485*	*46 225,82*
32.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	18,60194	23	427,84
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,25303	13 450	30 303,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,25303*	*4 241*	*9 555,10*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,25303	8 676	19 547,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,25303*	*2 969*	*6 689,25*
32.3		материалы, изделия и конструкции			40	21 200,00
32.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05088	2 313	117,69
32.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,318	1 293	411,17
32.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0053	404 905	2 146,00
32.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,053	324 783	17 213,50
32.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2173	1 438	312,48
32.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001325	859 685	1 139,08
33	**1308-0503-2202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2**	**м**	**790**	**409**	**323 110,00**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			371	293 090,00
		в том числе оплата труда рабочих			189	149 310,00
33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,666	5 669	292 894,55
33.2		машины и механизмы			5	3 950,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 580,00
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17222	13 450	2 316,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17222*	*4 241*	*730,39*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17222	8 676	1 494,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17222*	*2 969*	*511,32*
33.3		материалы, изделия и конструкции			33	26 070,00
33.3.1	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	39,5	56	2 212,00
33.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96,38	16	1 542,08
33.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,449	5 671	13 888,28
33.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,32	160	1 011,20
33.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000158	859 685	135,83
33.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00474	228 109	1 081,24
33.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,264	4 837	6 113,97

34	**241-207-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**797,9**	**54**	**43 087,00**
35	**1308-0201-0801** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**1 105**	**1 029**	**1 137 045,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			638	704 990,00
		в том числе оплата труда рабочих			324	358 020,00
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,445	5 854	705 085,03
35.2		машины и механизмы			326	360 230,00
		в том числе оплата труда машинистов			91	100 555,00
35.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	33,122375	9 146	302 937,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,122375*	*2 485*	*82 309,10*
35.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	33,122375	23	761,81
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,529345	13 450	34 019,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,529345*	*4 241*	*10 726,95*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,529345	8 676	21 944,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,529345*	*2 969*	*7 509,63*
35.3		материалы, изделия и конструкции			65	71 825,00
35.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,105	880	972,40
35.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006851	4 216 669	28 888,40
35.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,270725	2 313	626,19
35.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002873	7 763 690	22 305,08
35.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,89	322	6 404,58
35.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,22984	501	115,15
35.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,956	1 293	10 287,11
35.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,105	1 438	1 588,99
35.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,2155	1 251	1 520,59
36	**1308-0503-2202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2 - в теле опоры**	**м**	**170**	**409**	**69 530,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			371	63 070,00
		в том числе оплата труда рабочих			189	32 130,00
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,118	5 669	63 027,94
36.2		машины и механизмы			5	850,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	340,00
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03706	13 450	498,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03706*	*4 241*	*157,17*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03706	8 676	321,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03706*	*2 969*	*110,03*
36.3		материалы, изделия и конструкции			33	5 610,00
36.3.1	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	8,5	56	476,00
36.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20,74	16	331,84
36.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,527	5 671	2 988,62
36.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,36	160	217,60
36.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000034	859 685	29,23
36.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00102	228 109	232,67
36.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,272	4 837	1 315,66

37	**243-304-0137** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH/4x2x0,51**	**м**	**2 595,9**	**485**	**1 259 012,00**
38	**243-502-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель связи оптический подземный с броней из стальных оцинкованных проволок для прокладки в грунт, марки ОКК-Г П-С-М2/8Е2-4/8,0**	**м**	**882,3**	**366**	**322 922,00**
39	**1310-0906-0603** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**92**	**1 130**	**103 960,00**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 130	103 960,00
		в том числе оплата труда рабочих			647	59 524,00
39.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,0392	7 405	103 960,28
40	**248-102-3612** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**92**	**22**	**2 024,00**
41	**248-404-0406** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м**	**шт.**	**2**	**21 239**	**42 478,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5210'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'5-1'ВН'РП'5'5-1-1-1'ВН'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,16=Ф100*
5	РМонтаж оборудования*
6	П2Видеокамеры*
7	Ц13-101001-0102'46''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера'*
8	С1248-402-1601'46''Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х'шт.*
9	С1243-905-0202'46''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.'*
10	541-801-0106008'46''Кронштейн монтажный Avigilon H4-MT-POLE1 для H4A-MT-WALL1, H4-BO-JBOX1, H4SL, H4F, H4 PTZ, H4 IR PTZ'шт.*
11	П2Шкаф ТК 1 - предусмотрен в Альбоме ВН АБК*
12	П2Шкаф ТК 2, ТК3, ТК4, ТК5, ТК6, ТК 7*
13	Ц1308-0304-0304'1+1+1+1+1+1+1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
14	С1248-102-3628'4.2''Кронштейны типа Conteg ID-W-MP6 для крепления на столб, для шкафов inTEG WME и LITE, шириной 600мм, нержавеющая сталь - для крепления 4 шкафов на стойки'шт.*
15	С1248-102-4702'1+1+1+1+1+1+1''Шкаф монтажный типа NSGate NSB-6060F1 600х600х210 мм, комплект [1, 3] с вентилятором, без нагревателя, с оптическим кроссом'шт.*
16	Ц13-110301-0102'1+1+1+1+1+1+1''Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
17	С1248-404-2102'1+1+1+1+1+1+1''Кондиционер термоэлектрический типа NSGate NSBon-40-2 AC/S2 200 Вт, 220 В, IP66'шт.*
18	Ц13-110301-0101'1+1+1+1+1+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /нагреватель для монтажного шкафа/'шт.*
19	С1248-404-2103'1+1+1+1+1+1+1''Нагреватель типа NSGate NSBon-18 для монтажного шкафа, монтаж на DIN-рейку, NSBox Heating, 75 Вт'шт.*
20	Ц1308-0304-0501'1+1+1+1+1+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
21	С1248-404-2205'1+1+1+1+1+1+1''Источник питания типа NSGate AD1024-12F 24 Вт, 12 В, 2 А'шт.*
22	Ц13-110401-0701'1+1+1+1+1+1+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
23	С1248-404-0721'1+1+1+1+1+1+1''Коммутатор типа NSGate NIS-3500-2216PGX'шт.*
24	С1248-404-2001'1+1+1+1+1+1+1''Двухволоконный SFP модуль типа NSGate SFG-L01-DI'шт.*
25	РПрокладка кабеля*
26	П2Земляные работы*
27	Е1101-0201-1140'384,3.0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1 - траншея Т1'м^3 грунта*
28	Е1101-0102-0301(П1101-176-00)'384,3.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
29	Е1101-0203-0301'384,3''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3 грунта*
30	Е1101-0203-0201'128''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1 - разравнивание вытесненного грунта'м^3 грунта'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Е1101-0203-0207(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'128''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1 - до 20 м'м^3 грунта'*
32	Ц1308-0201-0301'2135''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
33	С1211-401-0101'128''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
34	Е1101-0203-0201'256,2.0,8''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта'*
35	Е1101-0102-0901'256,2.0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
36	Е1101-0701-0601'256,2.0,8''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
37	Ц1308-0201-0405'2135''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
38	С1249-101-0503'2135''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
39	П2Прокладка труб и кабелей*
40	Ц1308-0201-3210'1605''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м'*
41	С1241-207-1301'1605.1,1''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46'м*
42	Ц1308-0201-0901'1605''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
43	Ц1308-0201-0201'530''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
44	Ц1308-0503-2202'790''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2'м'*
45	С1241-207-0302'790.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
46	Ц1308-0201-0801'790+315''Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м кабеля'*
47	Ц1308-0503-2202'150+20''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2 - в теле опоры'м'*
48	С1243-304-0137'2545.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5Е 4х2х24AWG LSZH/4х2х0,51'м*
49	С1243-502-0503'865.1,02''Кабель связи оптический подземный с броней из стальных оцинкованных проволок для прокладки в грунт, марки ОКК-Г П-С-М2/8Е2-4/8,0'м*
50	Ц13-100906-0603'92''Монтаж разъемов'разъем'*
51	С1248-102-3612'92''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
52	С1248-404-0406'2''Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м'шт.*
53	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка

Объектная смета № 6-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство НВК

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	54374,83	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,235	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	26848,614	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	6-1-1-1	НВК	54 374,83	--	--	54 374,83	6,235	26 848,614	--
		Всего :	**54 374,83**	**--**	**--**	**54 374,83**	**6,235**	**26 848,614**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - НВК
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на НВК
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**54 374,83**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	26 848,614	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,235	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**54 374 830**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 099 142,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 646 598,00*
		машины и механизмы	тенге			14 140 375,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 749 472,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 799 472,00
		перевозки	тенге			335 843,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 235		
	Раздел 1.	**Наружное водоснабжениие В1**				**16 762 270**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 373 091,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 215 718,00*
		машины и механизмы	тенге			5 318 267,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 373 981,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 033 744,00
		перевозки	тенге			37 170,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 322		
1	**1122-0105-0405** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр до 110 мм**	**км**	**0,235**	**1 446 924**	**340 027,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 404 394	330 033,00
		в том числе оплата труда рабочих			712 279	167 386,00

1.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,230528	5 572	330 032,50
1.2		машины и механизмы			36 906	8 673,00
		в том числе оплата труда машинистов			7 880	1 852,00
1.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,09212	15 717	1 447,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09212*	*4 241*	*390,68*
1.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,1584	122	385,32
1.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,365848	6 850	2 506,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,365848*	*2 969*	*1 086,20*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126336	8 676	1 096,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126336*	*2 969*	*375,09*
1.2.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7,511728	431	3 237,55
1.3		материалы, изделия и конструкции			5 624	1 321,00
1.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,2325	592	1 321,64
2	**1122-0105-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм**	**км**	**0,015**	**1 314 311**	**19 715,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 295 806	19 437,00
		в том числе оплата труда рабочих			657 206	9 858,00
2.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,488352	5 572	19 437,10
2.2		машины и механизмы			16 551	248,00
		в том числе оплата труда машинистов			4 195	63,00
2.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002016	15 717	31,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002016*	*4 241*	*8,55*
2.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1344	122	16,40
2.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,015624	6 850	107,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015624*	*2 969*	*46,39*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002688	8 676	23,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002688*	*2 969*	*7,98*
2.2.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,385896	181	69,85
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 954	30,00
2.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0495	592	29,30
3	**1122-0105-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,528**	**1 268 103**	**669 558,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 252 372	661 252,00
		в том числе оплата труда рабочих			635 177	335 373,00
3.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,6741248	5 572	661 252,22
3.2		машины и механизмы			14 547	7 681,00
		в том числе оплата труда машинистов			3 758	1 984,00
3.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0413952	15 717	650,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413952*	*4 241*	*175,56*
3.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,73088	122	577,17
3.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,5499648	6 850	3 767,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5499648*	*2 969*	*1 632,85*

3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059136	8 676	513,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059136*	*2 969*	*175,57*
3.2.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	12,004608	181	2 172,83
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 184	625,00
3.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,056	592	625,15
4	**241-201-0611** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 75х4,5 мм**	**м**	**236,88**	**776**	**183 819,00**
5	**241-201-0610** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63х3,8 мм**	**м**	**15,105**	**550**	**8 308,00**
6	**241-201-0608** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм**	**м**	**199,386**	**345**	**68 788,00**
7	**241-201-0404** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,0 мм**	**м**	**90,63**	**213**	**19 304,00**
8	**241-201-0401** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 20х2,0 мм**	**м**	**241,68**	**89**	**21 510,00**
9	**1122-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм**	**км трубопровода**	**0,235**	**299 012**	**70 268,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			282 632	66 419,00
		в том числе оплата труда рабочих			143 335	33 684,00
9.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5548	4 900	66 418,52
9.2		материалы, изделия и конструкции			16 380	3 849,00
9.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003126	520 367	162,64
9.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	6,2275	592	3 686,68
10	**1122-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм**	**км трубопровода**	**0,543**	**289 925**	**157 429,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			282 632	153 469,00
		в том числе оплата труда рабочих			143 335	77 831,00
10.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,32024	4 900	153 469,18
10.2		материалы, изделия и конструкции			7 293	3 960,00
10.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003204	520 367	166,71
10.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	6,4074	592	3 793,18
11	**1122-0301-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,04643**	**4 019 661**	**186 633,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 450 517	113 778,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 242 945	57 710,00
11.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,2609003	6 997	113 777,52
11.2		машины и механизмы			1 379 424	64 046,00
		в том числе оплата труда машинистов			373 408	17 337,00
11.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,7898674	13 165	63 058,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7898674*	*3 549*	*16 999,24*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1138835	8 676	988,05

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1138835*	*2 969*	*338,12*
11.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	8 809,00
11.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,1787	2 108	8 808,70
12	**241-102-0153** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**4**	**2 179**	**8 716,00**
13	**241-102-0140** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**1**	**1 814**	**1 814,00**
14	**241-102-0133** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**4**	**1 168**	**4 672,00**
15	**241-102-0113** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**1**	**523**	**523,00**
16	**1122-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка задвижки, кранов или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**9**	**5 923**	**53 307,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 113	46 017,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 593	23 337,00
16.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8704	5 188	46 019,64
16.2		машины и механизмы			97	873,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	297,00
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1008	8 676	874,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1008*	*2 969*	*299,28*
16.3		материалы, изделия и конструкции			713	6 417,00
16.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0072	831 695	5 988,20
16.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,45	951	427,95
17	**242-101-1302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**7**	**110 561**	**773 927,00**
18	**242-201-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**8 459**	**16 918,00**
19	**1122-0304-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм**	**фланец**	**18**	**4 189**	**75 402,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 605	64 890,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 829	32 922,00
19.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2736	6 997	64 887,38
19.2		машины и механизмы			92	1 656,00
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4432	304	1 654,73
19.3		материалы, изделия и конструкции			492	8 856,00
19.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,96	2 236	8 854,56
20	**1122-0304-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм**	**фланец**	**14**	**2 793**	**39 102,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 508	35 112,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 272	17 808,00
20.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0176	6 997	35 108,15

20.2		машины и механизмы			61	854,00
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8224	304	858,01
20.3		материалы, изделия и конструкции			224	3 136,00
20.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,4	2 236	3 130,40
21	**241-116-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**18**	**3 152**	**56 736,00**
22	**241-116-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**14**	**2 149**	**30 086,00**
23	**1308-0201-0405** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**778**	**25**	**19 450,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			23	17 894,00
		в том числе оплата труда рабочих			12	9 336,00
23.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0456	4 338	17 549,81
23.2		машины и механизмы			2	1 556,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	778,00
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,169604	8 676	1 471,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169604*	*2 969*	*503,55*
24	**249-101-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**778**	**105**	**81 690,00**
Подраздел 1.1.		**Земляные работы под трубопровод и колодец В1**				**11 751 855**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 528 095,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 278 832,00*
		машины и механизмы	тенге			5 082 518,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 303 342,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			104 074,00
		перевозки	тенге			37 170,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 968		
25	**1101-0201-1213** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**34,5368383**	**545**	**18 823,00**
		из них:				
25.1		машины и механизмы			545	18 823,00
		в том числе оплата труда машинистов			123	4 248,00
25.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,0057127	18 715	18 821,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0057127*	*4 241*	*4 265,23*
26	**412-102-0105** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**302,1973347**	**123**	**37 170,00**
27	**1101-0201-1131** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**4 117,1292669**	**700**	**2 881 990,00**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			700	2 881 991,00
		в том числе оплата труда машинистов			159	654 624,00

27.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	154,0135716	18 715	2 882 363,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*154,0135716*	*4 241*	*653 171,56*
28	**1101-0102-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 .* *1101-176 Кзтр=1,2*	**Ручная разработка грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**127,3338949**	**12 600**	**1 604 407,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			12 600	1 604 407,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 322	805 005,00
28.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	335,422946	4 783	1 604 327,95
29	**1101-0203-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**4 244,4631618**	**73**	**309 846,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			12	50 934,00
		в том числе оплата труда рабочих			7	29 711,00
29.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,7333895	4 146	52 792,63
29.2		машины и механизмы			61	258 912,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	67 911,00
29.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,3327659	8 889	2 957,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3327659*	*2 969*	*987,98*
29.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	15,6875359	16 216	254 389,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,6875359*	*4 241*	*66 530,84*
30	**1123-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м³ основания**	**23,34**	**10 067**	**234 964,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 133	119 804,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	60 777,00
30.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,663616	4 493	119 799,63
30.2		машины и механизмы			475	11 086,00
		в том числе оплата труда машинистов			116	2 707,00
30.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,914928	12 111	11 080,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,914928*	*2 969*	*2 716,42*
30.3		материалы, изделия и конструкции			4 459	104 074,00
30.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	25,674	4 054	104 082,40
31	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**3 395,5705294**	**107**	**363 326,00**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			107	363 326,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	95 076,00
31.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	22,4379301	16 216	363 853,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,4379301*	*4 241*	*95 159,26*

32	**1101-0203-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47 К=3*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**3 395,5705294**	**153**	**519 522,00**
		из них:				
32.1		машины и механизмы			153	519 522,00
		в том числе оплата труда машинистов			40	135 823,00
32.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	31,9455275	16 216	518 028,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,9455275*	*4 241*	*135 480,98*
33	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**3 395,5705294**	**723**	**2 454 997,00**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			420	1 426 140,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	716 465,00
33.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	410,8640341	3 468	1 424 876,47
33.2		машины и механизмы			303	1 028 858,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	342 953,00
33.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	115,9926893	8 824	1 023 519,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*115,9926893*	*2 969*	*344 382,29*
33.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	463,2101493	17	7 874,57
34	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**848,8926324**	**3 919**	**3 326 810,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 919	3 326 810,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	1 669 772,00
34.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	841,4223772	3 954	3 326 984,08
Подраздел 1.2.		**Колодец диам.1500мм-6шт**				**2 102 713**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			336 695,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*171 649,00*
		машины и механизмы	тенге			150 162,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48 328,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 615 856,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
35	**1122-0501-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,01**	**71 865**	**575 639,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			32 462	260 021,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 464	131 877,00
35.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,054939	5 093	260 022,80
35.2		машины и механизмы			18 559	148 658,00
		в том числе оплата труда машинистов			5 972	47 836,00

35.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,179424	383	68,72
35.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,089712	6 850	614,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089712*	*2 969*	*266,35*
35.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1435392	12 111	1 738,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1435392*	*2 969*	*426,17*
35.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,984368	13 450	107 389,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,984368*	*4 241*	*33 861,70*
35.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4766288	8 676	38 839,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4766288*	*2 969*	*13 291,11*
35.3		материалы, изделия и конструкции			20 844	166 960,00
35.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,34568	4 054	5 455,39
35.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	4,1652	33 522	139 625,83
35.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,65682	33 315	21 881,96
35.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0024831	48	0,12
36	**225-101-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**6**	**40 822**	**244 932,00**
37	**225-101-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**6**	**23 393**	**140 358,00**
38	**225-101-0109** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**6**	**31 963**	**191 778,00**
39	**225-101-0610** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**6**	**35 017**	**210 102,00**
40	**225-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**8 169**	**49 014,00**
41	**244-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**6**	**43 630**	**261 780,00**
42	**222-506-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/стремянка С-2/**	**т**	**0,10248**	**1 176 518**	**120 570,00**
43	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 .* *1113-076 Кзтр=1,1* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом применять к норме коэффициент Кзтр=1,1***	**м²**	**4,45788**	**600**	**2 675,00**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			443	1 975,00
		в том числе оплата труда рабочих			231	1 030,00
43.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3067021	6 440	1 975,16
43.2		машины и механизмы			10	45,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	9,00
43.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009451	40	0,04
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009451	12 111	11,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009451*	*2 969*	*2,81*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009451	8 676	8,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009451*	*2 969*	*2,81*
43.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1058479	198	20,96
43.3		материалы, изделия и конструкции			147	655,00
43.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001337	380 806	50,93
43.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008024	754 778	605,65

44	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 .* *1113-076 Кзтр=1,1* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом применять к норме коэффициент Кзтр=1,1***	**м²**	**4,45788**	**440**	**1 961,00**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			259	1 155,00
		в том числе оплата труда рабочих			135	602,00
44.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2215566	5 214	1 155,20
44.2		машины и механизмы			8	36,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	9,00
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009451	40	0,04
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009451	12 111	11,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009451*	*2 969*	*2,81*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009451	8 676	8,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009451*	*2 969*	*2,81*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0614296	198	12,16
44.3		материалы, изделия и конструкции			173	770,00
44.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001248	642 114	80,15
44.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008024	859 685	689,83
45	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**79,08**	**3 843**	**303 904,00**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			930	73 544,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	38 117,00
45.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,498956	5 449	73 555,81
45.2		машины и механизмы			18	1 423,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	474,00
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1676496	8 676	1 454,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1676496*	*2 969*	*497,75*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	228 937,00
45.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	39,54	554	21 905,16
45.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	189,792	1 091	207 063,07
Раздел 2.		**Наружная канализация К1**				**37 612 560**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 726 051,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 430 880,00*
		машины и механизмы	тенге			8 822 108,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 375 491,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 765 728,00
		перевозки	тенге			298 673,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 913		
46	**1122-0105-0408** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм**	**км**	**0,401**	**1 822 387**	**730 777,00**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 757 262	704 662,00

		в том числе оплата труда рабочих			891 146	357 350,00
46.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128,6818624	5 476	704 661,88
46.2		машины и механизмы			52 989	21 249,00
		в том числе оплата труда машинистов			11 281	4 524,00
46.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,3278576	15 717	5 152,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3278576*	*4 241*	*1 390,44*
46.2.2	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,011228	12 979	145,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011228*	*3 549*	*39,85*
46.2.3	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,9824	122	1 095,85
46.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,0419584	6 850	7 137,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0419584*	*2 969*	*3 093,57*
46.2.5	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,011228	1 320	14,82
46.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	17,8704848	431	7 702,18
46.3		материалы, изделия и конструкции			12 136	4 866,00
46.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	8,2205	592	4 866,54
47	**1122-0105-0411** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм**	**км**	**0,081**	**2 129 502**	**172 490,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 034 724	164 813,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 031 854	83 580,00
47.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,0972672	5 476	164 812,64
47.2		машины и механизмы			76 189	6 171,00
		в том числе оплата труда машинистов			17 098	1 385,00
47.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1025136	15 717	1 611,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1025136*	*4 241*	*434,76*
47.2.2	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0036288	12 979	47,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036288*	*3 549*	*12,88*
47.2.3	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,7216	122	332,04
47.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3157056	6 850	2 162,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3157056*	*2 969*	*937,33*
47.2.5	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0036288	1 320	4,79
47.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,67208	431	2 013,67
47.3		материалы, изделия и конструкции			18 589	1 506,00
47.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,5434	592	1 505,69
48	**1122-0105-0414** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 280 мм**	**км**	**0,15**	**2 212 966**	**331 945,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 087 714	313 157,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 058 726	158 809,00
48.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,1872	5 476	313 157,11
48.2		машины и механизмы			96 007	14 401,00
		в том числе оплата труда машинистов			22 241	3 336,00
48.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,30072	15 717	4 726,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30072*	*4 241*	*1 275,35*

48.2.2	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,01008	12 979	130,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01008*	*3 549*	*35,77*
48.2.3	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,88	122	717,36
48.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,68208	6 850	4 672,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68208*	*2 969*	*2 025,10*
48.2.5	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,01008	1 320	13,31
48.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,60792	431	4 141,01
48.3		материалы, изделия и конструкции			29 245	4 387,00
48.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	7,41	592	4 386,72
49	**1122-0105-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,21**	**1 268 103**	**266 302,00**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 252 372	262 998,00
		в том числе оплата труда рабочих			635 177	133 387,00
49.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,199936	5 572	262 998,04
49.2		машины и механизмы			14 547	3 055,00
		в том числе оплата труда машинистов			3 758	789,00
49.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,016464	15 717	258,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016464*	*4 241*	*69,82*
49.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,8816	122	229,56
49.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,218736	6 850	1 498,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,218736*	*2 969*	*649,43*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02352	8 676	204,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02352*	*2 969*	*69,83*
49.2.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,77456	181	864,20
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 184	249,00
49.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,42	592	248,64
50	**241-201-0913** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160x6,2 мм**	**м**	**404,208**	**2 329**	**941 400,00**
51	**241-201-0915** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 200x7,7 мм**	**м**	**81,729**	**3 597**	**293 979,00**
52	**241-201-0917** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 250x9,6 мм**	**м**	**151,35**	**5 603**	**848 014,00**
53	**241-201-0906** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 50x2,4 мм**	**м**	**211,47**	**289**	**61 115,00**
54	**1308-0201-0405** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**842**	**25**	**21 050,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			23	19 366,00
		в том числе оплата труда рабочих			12	10 104,00
54.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3784	4 338	18 993,50
54.2		машины и механизмы			2	1 684,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	842,00
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,183556	8 676	1 592,53

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,183556*	*2 969*	*544,98*
55	**249-101-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**842**	**105**	**88 410,00**
Подраздел 2.1.		**Земляные работы под трубопровод и колодец К1**				**16 154 046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 768 340,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 403 868,00*
		машины и механизмы	тенге			6 974 399,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 784 655,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			112 634,00
		перевозки	тенге			298 673,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 652		
56	**1101-0201-1213** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**277,5123**	**545**	**151 244,00**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			545	151 244,00
		в том числе оплата труда машинистов			123	34 134,00
56.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,0811582	18 715	151 238,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0811582*	*4 241*	*34 272,19*
57	**412-102-0105** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**2 428,232625**	**123**	**298 673,00**
58	**1101-0201-1131** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**5 550,085569**	**700**	**3 885 060,00**
		из них:				
58.1		машины и механизмы			700	3 885 060,00
		в том числе оплата труда машинистов			159	882 464,00
58.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	207,617601	18 715	3 885 563,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*207,617601*	*4 241*	*880 506,25*
59	**1101-0102-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 .* *1101-176 Кзтр=1,2*	**Ручная разработка грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1.** ***При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2***	**м³ грунта**	**171,652131**	**12 600**	**2 162 817,00**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			12 600	2 162 817,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 322	1 085 185,00
59.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	452,1660435	4 783	2 162 710,19
60	**1101-0203-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**5 721,7377**	**73**	**417 687,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			12	68 661,00
		в том числе оплата труда рабочих			7	40 052,00

60.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,1652131	4 146	71 166,97
60.2		машины и механизмы			61	349 026,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	91 548,00
60.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,4485842	8 889	3 987,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4485842*	*2 969*	*1 331,85*
60.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	21,1475425	16 216	342 928,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,1475425*	*4 241*	*89 686,73*
61	**1123-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м³ основания**	**25,26**	**10 067**	**254 292,00**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 133	129 660,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	65 777,00
61.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,857024	4 493	129 654,61
61.2		машины и механизмы			475	11 998,00
		в том числе оплата труда машинистов			116	2 930,00
61.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,990192	12 111	11 992,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,990192*	*2 969*	*2 939,88*
61.3		материалы, изделия и конструкции			4 459	112 634,00
61.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	27,786	4 054	112 644,44
62	**1101-0203-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**4 577,39016**	**107**	**489 781,00**
		из них:				
62.1		машины и механизмы			107	489 781,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	128 167,00
62.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	30,2473942	16 216	490 491,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,2473942*	*4 241*	*128 279,20*
63	**1101-0203-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47 К=3*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**4 577,39016**	**153**	**700 341,00**
		из них:				
63.1		машины и механизмы			153	700 341,00
		в том числе оплата труда машинистов			40	183 096,00
63.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	43,0640866	16 216	698 327,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,0640866*	*4 241*	*182 634,79*
64	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**4 577,39016**	**723**	**3 309 453,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			420	1 922 504,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	965 829,00
64.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	553,8642094	3 468	1 920 801,08
64.2		машины и механизмы			303	1 386 949,00
		в том числе оплата труда машинистов			101	462 316,00

64.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	156,3636479	8 824	1 379 752,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*156,3636479*	*2 969*	*464 243,67*
64.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	624,4292561	17	10 615,30
65	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**1 144,34754**	**3 919**	**4 484 698,00**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 919	4 484 698,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 967	2 250 932,00
65.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 134,2772817	3 954	4 484 932,37
	Подраздел 2.2.	**Колодец диам.1500мм-34шт**				**17 703 032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 492 715,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 283 790,00*
		машины и механизмы	тенге			1 801 149,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*579 960,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 409 168,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	990		
66	**1123-0301-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м/объем бетона на лоток 29,92м³/**	**м³ конструкций колодца**	**79,185**	**98 770**	**7 821 102,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			50 956	4 034 951,00
		в том числе оплата труда рабочих			25 843	2 046 378,00
66.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	749,850276	5 381	4 034 944,34
66.2		машины и механизмы			22 567	1 786 968,00
		в том числе оплата труда машинистов			7 274	575 992,00
66.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	2,3058672	383	883,15
66.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,1529336	6 850	7 897,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1529336*	*2 969*	*3 423,06*
66.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4189952	12 111	17 185,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4189952*	*2 969*	*4 213,00*
66.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	94,7179296	13 450	1 273 956,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,7179296*	*4 241*	*401 698,74*
66.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	56,1389976	8 676	487 061,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,1389976*	*2 969*	*166 676,68*
66.3		материалы, изделия и конструкции			25 247	1 999 183,00
66.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	11,481825	4 054	46 547,32
66.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	41,1762	36 688	1 510 672,43
66.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	6,49317	33 315	216 319,96
66.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0554295	31 387	1 739,77
66.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,1504515	1 324 175	199 224,12
66.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,95022	25 928	24 637,30
67	**225-101-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**34**	**40 822**	**1 387 948,00**
68	**225-101-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**29**	**23 393**	**678 397,00**

69	**225-101-0109** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**47**	**31 963**	**1 502 261,00**
70	**225-101-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**34**	**36 378**	**1 236 852,00**
71	**225-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**34**	**8 169**	**277 746,00**
72	**244-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**34**	**43 630**	**1 483 420,00**
73	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок/лоток/**	**м³**	**29,92**	**36 688**	**1 097 705,00**
74	**222-506-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/стремянка С-1/**	**т**	**0,3298**	**1 176 518**	**388 016,00**
75	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 .* *1113-076 Кзтр=1,1* *К=2*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом применять к норме коэффициент Кзтр=1,1***	**м²**	**14,3463**	**600**	**8 608,00**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			443	6 355,00
		в том числе оплата труда рабочих			231	3 314,00
75.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9870254	6 440	6 356,44
75.2		машины и механизмы			10	144,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	29,00
75.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0030414	40	0,12
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0030414	12 111	36,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030414*	*2 969*	*9,03*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030414	8 676	26,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030414*	*2 969*	*9,03*
75.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3406386	198	67,45
75.3		материалы, изделия и конструкции			147	2 109,00
75.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004304	380 806	163,89
75.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025823	754 778	1 949,09
76	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 .* *1113-076 Кзтр=1,1* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом применять к норме коэффициент Кзтр=1,1***	**м²**	**14,3463**	**440**	**6 312,00**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			259	3 716,00
		в том числе оплата труда рабочих			135	1 937,00
76.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7130111	5 214	3 717,64
76.2		машины и механизмы			8	115,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	29,00
76.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0030414	40	0,12
76.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0030414	12 111	36,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030414*	*2 969*	*9,03*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030414	8 676	26,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030414*	*2 969*	*9,03*

76.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,197692	198	39,14
76.3		материалы, изделия и конструкции			173	2 481,00
76.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004017	642 114	257,93
76.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0025823	859 685	2 219,99
77	**1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**448,12**	**3 843**	**1 722 125,00**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			930	416 752,00
		в том числе оплата труда рабочих			482	215 994,00
77.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,494084	5 449	416 816,26
77.2		машины и механизмы			18	8 066,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	2 689,00
77.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9500144	8 676	8 242,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9500144*	*2 969*	*2 820,59*
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	1 297 307,00
77.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	224,06	554	124 129,24
77.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 075,488	1 091	1 173 357,41
78	**1108-0101-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³ кладки**	**1,02**	**37 514**	**38 264,00**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			30 334	30 941,00
		в том числе оплата труда рабочих			15 727	16 042,00
78.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,79728	4 552	30 941,22
78.2		машины и механизмы			5 741	5 856,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 197	1 221,00
78.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,411264	14 238	5 855,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,411264*	*2 969*	*1 221,04*
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	1 467,00
78.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,04692	48	2,25
78.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002346	624 830	1 465,85
79	**212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150**	**м³**	**0,2448**	**34 891**	**8 541,00**
80	**213-101-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**0,408**	**112 096**	**45 735,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5180'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'6-1'НВК'РП'6'6-1-1-1'НВК'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=Административное здание'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф100*
5	РНаружное водоснабжениие В1*
6	E1122-105-405(РС295991)(К РЗП=1)'235.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр до 110 мм'км*
7	L С1261-301-0173(К Link=E1122-105-405 LinkR=295991)'1008.235.0,001''Трубы полиэтиленовые напорные'м*
8	E1122-105-402(РС295991)(К РЗП=1)'15.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм'км*
9	L С1261-301-0173(К Link=E1122-105-402 LinkR=295991)'1007.15.0,001''Трубы полиэтиленовые напорные'м*
10	E1122-105-401(РС295991)(К РЗП=1)'(198+90+240).0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
11	L С1261-301-0173(К Link=E1122-105-401 LinkR=295991)'1007.198.0,001''Трубы полиэтиленовые напорные'м*
12	С1241-201-0611'235.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 75х4,5 мм'м*
13	С1241-201-0610'15.1,007''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63х3,8 мм'м*
14	С1241-201-0608'198.1,007''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм'м*
15	С1241-201-0404'90.1,007''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,0 мм'м*
16	С1241-201-0401'240.1,007''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 20х2,0 мм'м*
17	E1122-0701-0102'235.0,001''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм'км трубопровода*
18	E1122-0701-0101'(15+198+90+240).0,001''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм'км трубопровода*
19	E1122-301-201(РС251470)(РМ296026)(К РЗП=1)'(4.6,6+5,23+4.3,33+1,48.1).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей'*
20	L С1261-301-0282(К Link=E1122-301-201 LinkR=296026)'П.1''Фланцы стальные'шт.*
21	С1241-102-0153'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
22	С1241-102-0140'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
23	С1241-102-0133'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
24	С1241-102-0113'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
25	E1122-302-101(РС296313)(К РЗП=1)'7+2''Установка задвижки, кранов или клапана обратного чугунных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
26	L С1261-701-0115(К Link=E1122-302-101 LinkR=296313)'1.7''Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002'шт.*
27	С1242-101-1302'7''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
28	С1242-201-0204'2''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
29	E1122-304-102(РС296026)(К РЗП=1)'18''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	L С1261-301-0282(К Link=Е1122-304-102 LinkR=296026)'1.18''Фланцы стальные'шт.*
31	Е1122-304-101(РС296026)(К РЗП=1)'14''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм'фланец*
32	L С1261-301-0282(К Link=Е1122-304-101 LinkR=296026)'1.14''Фланцы стальные'шт.*
33	С1241-116-0209'18''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
34	С1241-116-0207'14''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
35	Ц1308-0201-0405'778''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
36	С1249-101-0602'778''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
37	ПРЗемляные работы под трубопровод и колодец В1*
38	LВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ /труба сред.диам. и колодец/*
39	Х(778.3,14.0,0475.0,0475)+(1,5.1,5.2,15.6)=Ф10*
40	LРАЗРАБАТЫВАЕМЫЙ ГРУНТ /труба и колодец/*
41	Х(778.2,5.2,2)=Ф11*
42	LПесок*
43	Х(778.0,1.0,3)=Ф12*
44	Е1101-0201-1213'Ф10''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3 грунта'*
45	С3412-102-0105'Ф10.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
46	Е1101-0201-1131'(Ф11-Ф10).0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3 грунта*
47	Е1101-0102-0207(П1101-176-00)'(Ф11-Ф10).0,03''Ручная разработка грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
48	Е1101-0203-0301'Ф11-Ф10''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3 грунта*
49	Е1123-0101-0101'Ф12''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
50	Е1101-0203-0201'(Ф11-Ф10).0,8=Ф14''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
51	Е1101-0203-0207(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф14''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1'м^3 грунта*
52	Е1101-0701-0601'Ф14''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
53	Е1101-0102-0901'(Ф11-Ф10).0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
54	ПРКолодец диам.1500мм-6шт*
55	Е1122-501-102(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,38.6+0,265.6+0,4.6+0,27.6+0,02.6''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
56	L С1217-110-0103(К Link=Е1122-501-102 LinkR=395186)'П.1''Скоба ходовая'шт.*
57	L С1225-101-0100(К Link=Е1122-501-102 LinkR=395197)'П.1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016'шт.*
58	L С1225-101-0600(К Link=Е1122-501-102 LinkR=395198)'П.1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016'шт.*
59	L С1261-301-0502(К Link=Е1122-501-102 LinkR=296063)'П.1''Люки чугунные'комплект*
60	С1225-101-0602'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
61	С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
63	С1225-101-0610'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
64	С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
65	С1244-202-0102'6''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
66	С1222-506-0401'(17,08.6).0,001=Ф1''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/стремянка С-2/'т*
67	Е1113-0203-0205(П1113-076-00)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1).43,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз. #При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом применять к норме коэффициент Кзтр=1,1'м^2'*
68	Е1113-0203-0528(П1113-076-00)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1).43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115. #При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом применять к норме коэффициент Кзтр=1,1'м^2'*
69	Е1113-0101-0208'13,18.6''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
70	РНаружная канализация К1*
71	Е1122-105-408(РС295991)(К РЗП=1)'401.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм'км*
72	L С1261-301-0173(К Link=Е1122-105-408 LinkR=295991)'1008.401.0,001''Трубы полиэтиленовые напорные'м*
73	Е1122-105-411(РС295991)(К РЗП=1)'81.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 215 мм'км*
74	L С1261-301-0173(К Link=Е1122-105-411 LinkR=295991)'1009.81.0,001''Трубы полиэтиленовые напорные'м*
75	Е1122-105-414(РС295991)(К РЗП=1)'150.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 280 мм'км*
76	L С1261-301-0173(К Link=Е1122-105-414 LinkR=295991)'1009.150.0,001''Трубы полиэтиленовые напорные'м*
77	Е1122-105-401(РС295991)(К РЗП=1)'210.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
78	L С1261-301-0173(К Link=Е1122-105-401 LinkR=295991)'1007.210.0,001''Трубы полиэтиленовые напорные'м*
79	С1241-201-0913'401.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 160х6,2 мм'м*
80	С1241-201-0915'81.1,009''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 200х7,7 мм'м*
81	С1241-201-0917'150.1,009''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 250х9,6 мм'м*
82	С1241-201-0906'210.1,007''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 50х2,4 мм'м*
83	Ц1308-0201-0405'842''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
84	С1249-101-0602'842''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
85	ПРЗемляные работы под трубопровод и колодец К1*
86	LВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ /труба сред.диам. и колодец/*
87	Х(842.3,14.0,15.0,15)+(1,5.1,5.2,85.34)=Ф10*
88	LРАЗРАБАТЫВАЕМЫЙ ГРУНТ /труба и колодец/*
89	Х(842.2,5.2,85)=Ф11*
90	LПесок*
91	Х(842.0,1.0,3)=Ф12*
92	Е1101-0201-1213'Ф10''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3 грунта'*
93	С3412-102-0105'Ф10.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	E1101-0201-1131'(Ф11-Ф10).0,97''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3 грунта*
95	E1101-0102-0207(П1101-176-00)'(Ф11-Ф10).0,03''Ручная разработка грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м^3 грунта'*
96	E1101-0203-0301'Ф11-Ф10''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3 грунта*
97	E1123-0101-0101'Ф12''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
98	E1101-0203-0201'(Ф11-Ф10).0,8=Ф14''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
99	E1101-0203-0207(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф14''Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, группа грунта 1'м^3 грунта*
100	E1101-0701-0601'Ф14''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
101	E1101-0102-0901'(Ф11-Ф10).0,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
102	ПРКолодец диам.1500мм-34шт*
103	E1123-301-103(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,38.34+0,265.29+0,4.47+0,27.34+0,02.34+29,92''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м/объем бетона на лоток 29,92м^3/'м^3 конструкций колодца*
104	L C1261-101-0330(К Link=E1123-301-103 LinkR=295517)'П.1''Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010'м*
105	L C1261-101-0382(К Link=E1123-301-103 LinkR=246941)'П.1''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*
106	L C1261-102-0301(К Link=E1123-301-103 LinkR=295584)'П.1''Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката'т*
107	L C1261-107-0626(К Link=E1123-301-103 LinkR=147499)'П.1''Скобы ходовые'шт.*
108	L C1261-301-0502(К Link=E1123-301-103 LinkR=296063)'П.1''Люки чугунные'комплект*
109	C1225-101-0602'34''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
110	C1225-101-0108'29''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
111	C1225-101-0109'47''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
112	C1225-101-0609'34''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
113	C1225-101-0201'34''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
114	C1244-202-0102'34''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
115	C1212-101-0601'29,92''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок/лоток/'м^3*
116	C1222-506-0401'(9,7.34).0,001=Ф1''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/стремянка С-1/'т*
117	E1113-0203-0205(П1113-076-00)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1).43,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз. #При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом применять к норме коэффициент Кзтр=1,1'м^2'*
118	E1113-0203-0528(П1113-076-00)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1).43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115. #При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом применять к норме коэффициент Кзтр=1,1'м^2'*
119	E1113-0101-0208'13,18.34''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
120	E1108-101-302(РС102634)(РС102867)(К РЗП=1)'1,02''Кладка стен приямков и каналов'м^3 кладки'*
121	C1212-401-0106(К Link=E1108-101-302 LinkR=102634)'0,24.1,02''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	C1213-101-0103(К Link=E1108-101-302 LinkR=102867)'0,4.1000.1,02''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
123	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка

Объектная смета № 7-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство ГП

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	671031,061	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,627	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	60857,753	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	7-1-1-1	ГП	670 265,391	765,67	--	671 031,061	13,627	60 857,753	--
		Всего :	**670 265,391**	**765,67**	**--**	**671 031,061**	**13,627**	**60 857,753**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетісу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка
Шифр стройки 13 013 855

Наименование объекта - ГП
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ГП

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**671 031,061**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	60 857,753	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,627	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**671 031 061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 924 931,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 880 589,00*
		машины и механизмы	тенге			82 684 715,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 932 822,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			525 620 943,00
		перевозки	тенге			19 034 799,00
		оборудование	тенге			765 670,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 627		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**53 122 162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 910 714,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 989 517,00*
		машины и механизмы	тенге			26 134 885,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 684 460,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 763,00
		перевозки	тенге			19 034 799,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 309		
		Планировка территории				

1	**1101-0203-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)**	**м² спланированной поверхности за проход бульдозера**	**76 170**	**8**	**609 360,00**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			8	609 360,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	152 340,00
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	37,8778176	16 216	614 226,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,8778176*	*4 241*	*160 639,82*
		Устройство выемки				
2	**1101-0203-0137** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**29 830,3809**	**111**	**3 311 172,00**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			111	3 311 172,00
		в том числе оплата труда машинистов			29	865 081,00
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	203,8011623	16 216	3 304 839,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*203,8011623*	*4 241*	*864 320,73*
3	**1101-0203-0145** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47 К=4*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 1**	**м³ грунта**	**29 830,3809**	**378**	**11 275 884,00**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			378	11 275 884,00
		в том числе оплата труда машинистов			99	2 953 208,00
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	694,9285535	16 216	11 268 961,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*694,9285535*	*4 241*	*2 947 192,00*
4	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**922,5891**	**7 586**	**6 998 761,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 586	6 998 761,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 806	3 511 374,00
4.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 463,1340537	4 783	6 998 170,18
5	**1101-0203-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**30 752,97**	**73**	**2 244 967,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12	369 036,00
		в том числе оплата труда рабочих			7	215 271,00
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	92,25891	4 146	382 505,44
5.2		машины и механизмы			61	1 875 932,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	492 048,00
5.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	2,4110329	8 889	21 431,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4110329*	*2 969*	*7 158,36*

5.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	113,6629771	16 216	1 843 158,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*113,6629771*	*4 241*	*482 044,69*
		Устройство насыпи				
6	**1101-0301-0306** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Возведение насыпи из резерва экскаватором "Драглайн", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**8 352,57**	**626**	**5 228 709,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			18	150 346,00
		в том числе оплата труда рабочих			9	75 173,00
6.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	35,916051	4 146	148 907,95
6.2		машины и механизмы			608	5 078 362,00
		в том числе оплата труда машинистов			144	1 202 770,00
6.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	127,2263462	16 216	2 063 102,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*127,2263462*	*4 241*	*539 566,93*
6.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	156,2264693	19 320	3 018 295,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*156,2264693*	*4 241*	*662 556,46*
7	**1101-0701-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м³ уплотненного грунта**	**8 352,57**	**233**	**1 946 149,00**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			233	1 946 148,00
		в том числе оплата труда машинистов			62	517 859,00
7.1.1	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	19,6452446	9 163	180 009,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,6452446*	*2 969*	*58 326,73*
7.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	108,5165894	16 216	1 759 705,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,5165894*	*4 241*	*460 218,86*
8	**1101-0701-0308** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47 К=2*	**Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 т, на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м³ уплотненного грунта**	**8 352,57**	**43**	**359 161,00**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			43	359 161,00
		в том числе оплата труда машинистов			14	116 936,00
8.1.1	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	39,2904893	9 163	360 018,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,2904893*	*2 969*	*116 653,46*
9	**1101-0701-1401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м³ уплотненного грунта**	**8 352,57**	**253**	**2 113 200,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			47	392 571,00
		в том числе оплата труда рабочих			24	200 462,00
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	114,430209	3 468	396 843,96
9.2		машины и механизмы			201	1 678 866,00
		в том числе оплата труда машинистов			46	384 218,00
9.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	130,0328098	12 921	1 680 153,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*130,0328098*	*2 969*	*386 067,41*

9.3		материалы, изделия и конструкции			5	41 763,00
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	835,257	48	40 092,34
		Вывоз грунта				
10	**412-101-0105** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**184 803,8775**	**103**	**19 034 799,00**
	Раздел 2.	**МАФ**				**245 732 586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			103 969,00
		машины и механизмы	тенге			13 714,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 806,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			244 849 233,00
		оборудование	тенге			765 670,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
11	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**LOUNGE-Лежак из композитного мраморного камня JOTA,Д/Ш/В: 1,8х0,7х0,84.**	**шт.**	**100**	**449 828,42**	**44 982 842,00**
12	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Раздевалка из композитного мраморного камня JOTA, Высота:3 м; Ширина: 5 м; Толщина стены.**	**шт.**	**3**	**28 802 115,55**	**86 406 347,00**
13	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Питьевой фонтан TOMPI из композитного мраморного камня JOTA, Диаметр 0,45; Высота.**	**шт.**	**6**	**274 378,21**	**1 646 269,00**
14	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**MARMARTAS EKI-Скамейка из композитного мраморного камня JOTA, Д/Ш/В: 200х45х90.**	**шт.**	**18**	**363 110,64**	**6 535 991,00**
15	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**USHTIK URN-Урна из композитного мраморного камня JOTA,размеры: 0,45х0,45х0,60.**	**шт.**	**30**	**137 056,45**	**4 111 694,00**
16	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Искусственная декоративная пальма,Высота: 8,5–9,0 м; диаметр ствола:150–180 мм; диаметр кроны:~.**	**шт.**	**25**	**909 677,84**	**22 741 946,00**
17	**8601-0307-0403** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"**	**шт.**	**3**	**226 441**	**679 323,00**
18	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Качели Гнездо Размер, мм: 1000х3000х2300.**	**шт.**	**1**	**1 055 076,1**	**1 055 077,00**
19	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Игровой комплекс "Летучий голландец". Размер, мм: 9030х7000х4955.**	**шт.**	**1**	**33 367 409,26**	**33 367 409,00**

20	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Игровой комплекс «Лодка викинга». Размер, мм: 2500х900х1750.**	**шт.**	**1**	**5 520 154,66**	**5 520 155,00**
21	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Балансир «Коромысло». Размер, мм: 3000х320х1.**	**шт.**	**1**	**2 236 304,51**	**2 236 305,00**
22	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Качалка "Трилистник" Размер, мм: 1900х1650х650.**	**шт.**	**1**	**2 877 977,55**	**2 877 978,00**
23	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Игровой комплекс «Лодка викинга» тип-2. Размер, мм: 2300х900х1600.**	**шт.**	**1**	**6 312 129,96**	**6 312 130,00**
24	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Карусель «Вертушка» тип-2.Размер, мм: 2050х2050х.**	**шт.**	**1**	**4 299 387,44**	**4 299 387,00**
25	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Балансир Морской конек. Размер, мм: 2600х650х750.**	**шт.**	**1**	**707 281,58**	**707 282,00**
26	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Качалка «Дельфин».Размер, мм: 820х540х820.**	**шт.**	**1**	**713 255,34**	**713 255,00**
27	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Качели металлические тип-1 с местом для 2 подвесов.Размер, мм: 3700х1800х2200.**	**шт.**	**1**	**677 395,73**	**677 396,00**
28	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Воркаут комплекс. Размер, мм: 4600х3500х2650.**	**шт.**	**1**	**1 413 844,27**	**1 413 844,00**
29	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Воркаут брусья двойные шт. Размер, мм: 3275х760х1400.**	**шт.**	**1**	**527 196,16**	**527 196,00**
30	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Воркаут рукоход классический двухуровневый и 6 турников. Размер, мм: 6780х1467х2600.**	**шт.**	**1**	**1 133 129,42**	**1 133 129,00**
31	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Воркаут комплекс с двумя лавками-пресс. Размер, мм: 5300х2800х2600.**	**шт.**	**1**	**1 498 572,22**	**1 498 572,00**

32	**8601-0210-0101** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м**	**комплект**	**1**	**230 137**	**230 137,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			52 809	52 809,00
32.2		машины и механизмы			5 524	5 524,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 484	1 484,00
32.3		материалы, изделия и конструкции			171 804	171 804,00
33	**522-101-1046-0005** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Сетка волейбольная профессиональная, размер 9500х1000мм, толщина нити 3мм**	**шт.**	**1**	**86 347**	**86 347,00**
34	**8601-0805-0103** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**2**	**281 013**	**562 026,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			25 580	51 160,00
34.2		машины и механизмы			4 095	8 190,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 161	2 322,00
34.3		материалы, изделия и конструкции			251 338	502 676,00
35	**СПрайс-лист** . *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	**Плавующий пирс-площадка из пластиковых понтонов, фурнитуру для сборки.**	**м²**	**100**	**154 105,49**	**15 410 549,00**
	Раздел 3.	**Покрытия**				**372 176 313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 910 248,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 891 072,00*
		машины и механизмы	тенге			56 536 116,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 244 556,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			280 729 947,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 298		
		Тип-1. Асфальтобетонное покрытие				
36	**6201-0403-1204** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная**	**м²**	**13 816,55**	**202**	**2 790 943,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			131	1 809 968,00
		в том числе оплата труда рабочих			67	925 709,00
36.1.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	428,31305	4 234	1 813 477,45
36.2		машины и механизмы			71	980 975,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	248 698,00
36.2.1	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	15,7840267	18 877	297 955,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,7840267*	*4 241*	*66 940,06*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6423608	8 676	40 277,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6423608*	*2 969*	*13 783,17*
36.2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	38,9958307	16 216	632 356,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,9958307*	*4 241*	*165 381,32*
37	**217-203-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м², разрывная нагрузка 6,6 кН/м**	**м²**	**13 816,55**	**341**	**4 711 444,00**
38	**6201-0401-0104** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м³**	**3 454,1375**	**5 482**	**18 935 582,00**

		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 044	3 606 120,00
		в том числе оплата труда рабочих			532	1 837 601,00
38.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	835,5558613	4 314	3 604 587,99
38.2		машины и механизмы			4 435	15 319 100,00
		в том числе оплата труда машинистов			929	3 208 894,00
38.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	472,3602114	21 294	10 058 438,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*472,3602114*	*4 241*	*2 003 279,66*
38.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	88,978582	22 043	1 961 354,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,978582*	*4 241*	*377 358,17*
38.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	95,1683964	12 111	1 152 584,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,1683964*	*2 969*	*282 554,97*
38.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	40,2337936	12 921	519 860,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,2337936*	*2 969*	*119 454,13*
38.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	100,1976206	16 216	1 624 804,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*100,1976206*	*4 241*	*424 938,11*
38.3		материалы, изделия и конструкции			3	10 362,00
38.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	241,789625	48	11 605,90
39	**211-201-0407** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**4 352,21325**	**5 991**	**26 074 110,00**
40	**6201-0401-0104** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м³**	**690,8275**	**5 482**	**3 787 116,00**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 044	721 224,00
		в том числе оплата труда рабочих			532	367 520,00
40.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	167,1111723	4 314	720 917,60
40.2		машины и механизмы			4 435	3 063 820,00
		в том числе оплата труда машинистов			929	641 779,00
40.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	94,4720423	21 294	2 011 687,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,4720423*	*4 241*	*400 655,93*
40.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	17,7957164	22 043	392 270,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,7957164*	*4 241*	*75 471,63*
40.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,0336793	12 111	230 516,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,0336793*	*2 969*	*56 510,99*
40.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,0467587	12 921	103 972,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0467587*	*2 969*	*23 890,83*
40.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	20,0395241	16 216	324 960,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,0395241*	*4 241*	*84 987,62*
40.3		материалы, изделия и конструкции			3	2 072,00
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	48,357925	48	2 321,18
41	**211-201-0406** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**870,44265**	**6 300**	**5 483 789,00**
42	**6201-0602-0306** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/6/ см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**	**м²**	**13 816,55**	**3 418**	**47 224 968,00**
		из них:				

42.1		затраты на труд рабочих			110	1 519 820,00
		в том числе оплата труда рабочих			56	773 727,00
42.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	279,09431	5 444	1 519 389,42
42.2		машины и механизмы			383	5 291 739,00
		в том числе оплата труда машинистов			61	842 810,00
42.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,5474536	1 572	2 432,60
42.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4642361	162	75,21
42.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	29,4016184	24 918	732 629,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,4016184*	*3 549*	*104 346,34*
42.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	88,2048552	22 628	1 995 899,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,2048552*	*4 241*	*374 076,79*
42.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	29,4016184	18 877	555 014,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,4016184*	*4 241*	*124 692,26*
42.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	18,5694432	8 824	163 856,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5694432*	*2 969*	*55 132,68*
42.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,3796288	12 921	159 957,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3796288*	*2 969*	*36 755,12*
42.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,6189814	11 132	6 890,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6189814*	*3 549*	*2 196,77*
42.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	32,4965256	51 866	1 685 464,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,4965256*	*4 241*	*137 817,77*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 925	40 413 409,00
42.3.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	1 325,007145	30 499	40 411 392,92
43	**216-201-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,1492187**	**182 838**	**27 283,00**
44	**217-603-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вода техническая**	**м³**	**13,81655**	**48**	**663,00**
45	**6201-0602-0406** *НДЦС РК 8.04-03-2025 К=4*	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0306**	**м²**	**13 816,55**	**40**	**552 662,00**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			40	552 662,00
		в том числе оплата труда рабочих			20	276 331,00
45.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,044265	6 161	536 279,72
46	**216-201-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0773727**	**182 838**	**14 147,00**
47	**212-501-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**641,08792**	**30 499**	**19 552 540,00**
48	**6201-0602-0308** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**	**м²**	**13 816,55**	**3 421**	**47 266 418,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			110	1 519 820,00
		в том числе оплата труда рабочих			56	773 727,00

48.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	279,09431	5 444	1 519 389,42
48.2		машины и механизмы			396	5 471 353,00
		в том числе оплата труда машинистов			59	815 176,00
48.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,5474536	1 572	2 432,60
48.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4642361	162	75,21
48.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	58,8032368	24 918	1 465 259,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,8032368*	*3 549*	*208 692,69*
48.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	88,2048552	22 628	1 995 899,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,2048552*	*4 241*	*374 076,79*
48.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	18,5694432	8 824	163 856,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5694432*	*2 969*	*55 132,68*
48.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,3796288	12 921	159 957,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3796288*	*2 969*	*36 755,12*
48.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,6189814	11 132	6 890,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6189814*	*3 549*	*2 196,77*
48.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	32,4965256	51 866	1 685 464,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,4965256*	*4 241*	*137 817,77*
48.3		материалы, изделия и конструкции			2 915	40 275 243,00
48.3.1	212-501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	1 308,427285	30 777	40 269 466,55
49	**216-201-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,1492187**	**182 838**	**27 283,00**
50	**217-603-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вода техническая**	**м³**	**13,81655**	**48**	**663,00**
51	**217-606-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,03841**	**961 724**	**36 940,00**
		Тип-2. Покрытие пешеходных тротуаров				
52	**6201-0403-1204** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная**	**м²**	**9 394,53**	**202**	**1 897 695,00**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			131	1 230 683,00
		в том числе оплата труда рабочих			67	629 434,00
52.1.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	291,23043	4 234	1 233 069,64
52.2		машины и механизмы			71	667 012,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	169 102,00
52.2.1	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	10,7323111	18 877	202 593,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7323111*	*4 241*	*45 515,73*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1565621	8 676	27 386,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1565621*	*2 969*	*9 371,83*
52.2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	26,5151215	16 216	429 969,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,5151215*	*4 241*	*112 450,63*
53	**217-203-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м², разрывная нагрузка 6,6 кН/м**	**м²**	**9 394,53**	**341**	**3 203 535,00**

54	**6201-0401-0104** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м³**	**2 348,6325**	**5 482**	**12 875 203,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 044	2 451 972,00
		в том числе оплата труда рабочих			532	1 249 472,00
54.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	568,1342018	4 314	2 450 930,95
54.2		машины и механизмы			4 435	10 416 186,00
		в том числе оплата труда машинистов			929	2 181 880,00
54.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	321,1801916	21 294	6 839 211,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*321,1801916*	*4 241*	*1 362 125,19*
54.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	60,5007732	22 043	1 333 618,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,5007732*	*4 241*	*256 583,78*
54.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	64,7095226	12 111	783 697,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,7095226*	*2 969*	*192 122,57*
54.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	27,3568714	12 921	353 478,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,3568714*	*2 969*	*81 222,55*
54.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	68,1291316	16 216	1 104 782,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,1291316*	*4 241*	*288 935,65*
54.3		материалы, изделия и конструкции			3	7 046,00
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	164,404275	48	7 891,41
55	**211-201-0407** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**2 959,27695**	**5 991**	**17 729 028,00**
56	**6201-0401-0104** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м³**	**469,7265**	**5 482**	**2 575 041,00**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 044	490 394,00
		в том числе оплата труда рабочих			532	249 894,00
56.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	113,6268404	4 314	490 186,19
56.2		машины и механизмы			4 435	2 083 237,00
		в том числе оплата труда машинистов			929	436 376,00
56.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	64,2360383	21 294	1 367 842,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,2360383*	*4 241*	*272 425,04*
56.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	12,1001546	22 043	266 723,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1001546*	*4 241*	*51 316,76*
56.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,9419045	12 111	156 739,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9419045*	*2 969*	*38 424,51*
56.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,4713743	12 921	70 695,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4713743*	*2 969*	*16 244,51*
56.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	13,6258263	16 216	220 956,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6258263*	*4 241*	*57 787,13*
56.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 409,00
56.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	32,880855	48	1 578,28
57	**211-201-0406** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**591,85539**	**6 300**	**3 728 689,00**

58	**1147-0301-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка**	**м³**	**469,7265**	**10 761**	**5 054 727,00**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			9 240	4 340 273,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 762	2 236 838,00
58.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	932,0313213	4 657	4 340 469,86
58.2		машины и механизмы			1 521	714 454,00
		в том числе оплата труда машинистов			413	193 997,00
58.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	54,7137427	92	5 033,66
58.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	54,7137427	12 961	709 144,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,7137427*	*3 549*	*194 179,07*
59	**212-601-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь цементно-песчаная**	**м³**	**516,69915**	**110 955,03**	**57 330 370,00**
60	**1147-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки**	**м²**	**9 394,53**	**3 002**	**28 202 379,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 527	14 345 447,00
		в том числе оплата труда рабочих			786	7 384 101,00
60.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 860,634385	5 012	14 337 499,54
60.2		машины и механизмы			1 242	11 668 007,00
		в том числе оплата труда машинистов			258	2 423 789,00
60.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	231,4812192	43	9 953,69
60.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	147,3062304	92	13 552,17
60.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	202,0199731	12 961	2 618 380,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*202,0199731*	*3 549*	*716 968,88*
60.2.4	321-212-1301	Машина самоходная с гидравлическим захватом для укладки плитки тротуарной	маш.-ч	557,6593008	15 408	8 592 414,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*557,6593008*	*2 969*	*1 655 690,46*
60.2.5	321-212-1303	Щетка гидравлическая навесная в комплекте с резервуаром для воды, объем 1000 л, для заполнения швов тротуарной плитки	маш.-ч	52,609368	1 256	66 077,37
60.2.6	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	18,9393725	10 001	189 412,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,9393725*	*2 969*	*56 231,00*
60.2.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	253,5771538	705	178 771,89
60.3		материалы, изделия и конструкции			233	2 188 925,00
60.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	540,185475	4 054	2 189 911,92
61	**255-102-0606** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м²**	**9 244,21752**	**4 604**	**42 560 377,00**
		Бортовые камни				
62	**6201-0401-0104** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м³**	**17,5805**	**5 482**	**96 376,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 044	18 354,00
		в том числе оплата труда рабочих			532	9 353,00

62.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,252723	4 314	18 346,25
62.2		машины и механизмы			4 435	77 969,00
		в том числе оплата труда машинистов			929	16 332,00
62.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,4041685	21 294	51 194,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4041685*	*4 241*	*10 196,08*
62.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4528737	22 043	9 982,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4528737*	*4 241*	*1 920,64*
62.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4843779	12 111	5 866,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4843779*	*2 969*	*1 438,12*
62.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2047777	12 921	2 645,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2047777*	*2 969*	*607,98*
62.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5099751	16 216	8 269,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5099751*	*4 241*	*2 162,80*
62.3		материалы, изделия и конструкции			3	53,00
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,230635	48	59,07
63	**211-201-0407** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**22,15143**	**5 991**	**132 709,00**
64	**6201-0301-0602** *НДЦС РК 8.04-03-2025*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**1 603**	**1 925**	**3 085 775,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 437	2 303 511,00
		в том числе оплата труда рабочих			733	1 174 999,00
64.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	497,7315	4 627	2 303 003,65
64.2		машины и механизмы			488	782 264,00
		в том числе оплата труда машинистов			41	65 723,00
64.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,974896	9 549	18 858,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,974896*	*2 969*	*5 863,47*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,74896	8 676	171 341,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,74896*	*2 969*	*58 634,66*
64.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	84,38192	7 017	592 107,93
65	**212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**86,562**	**154 162,56**	**13 344 620,00**
66	**212-401-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100**	**м³**	**0,9618**	**33 315**	**32 042,00**
67	**215-203-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,19236**	**58 823**	**11 315,00**
68	**217-108-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**16,03**	**861**	**13 802,00**
69	**255-101-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**901**	**2 995**	**2 698 495,00**
70	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**702**	**1 592**	**1 117 584,00**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5230'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''9.3'''''*
2	Ю''Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'13013855'7-1'ГП'РП'7'7-1-1-1'ГП'''в текущих ценах декабря 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'construction=Строительство общественного пляжа №1 вдоль озера Балхаш, обл. Жетiсу, Сарканский р., с.о. Лепсинский. Корректировка'construction-cipher=13013855'object=ГП'object-cipher=7-1*
4	X1,16=Ф100*
5	M100533=154162,56#130312,8#21422'M289910=15927,48#12216,83#3304*
6	M315942=110955,03#90450,25#17294*
7	Р Вертикальная планировка*
8	П2Планировка территории*
9	Е1101-0203-0404(Н52.1,48)'7,617.10000''Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
10	П2Устройство выемки*
11	Е1101-0203-0137'(30752,97).0,97=Ф11''Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
12	Е1101-0203-0145(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф11''Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 1'м^3 грунта*
13	Е1101-0102-0301(Н5.1,2)'(30752,97).0,03=Ф12''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
14	Е1101-0203-0301'Ф11+Ф12''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3 грунта*
15	П2Устройство насыпи*
16	Е1101-0301-0306'8352,57=Ф1''Возведение насыпи из резерва экскаватором "Драглайн", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
17	Е1101-0701-0302'Ф1''Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
18	Е1101-0701-0308(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 т, на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
19	Е1101-0701-1401'(Ф1)''Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м^3 уплотненного грунта*
20	П2 Вывоз грунта*
21	С3412-101-105'22400,47.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
22	Р МАФ*
23	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'4'(32082283):Ф100.1,012'Пергола со скамейками из композитного мраморного камня JOTA,Навеса ВхШ: 2,9х3,2 м; Скамьи ДхШхВ: 1,8х0,45х0,50'шт.*
24	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'2'(19846125):Ф100.1,012'Модульная скамья из композитного мраморного камня JOTA с навесом из металла, Навеса ВхШ:3,0х5,2м; Скамьи: 4,1х0,50х0,45м'шт.*
25	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'2'(21296724):Ф100.1,012'Модульная скамья из композитного мраморного камня с навесом из металла, Навеса ВхШ:3,5х6,8м; Скамьи: 4,0'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'100'(525600):Ф100.1,012'LOUNGE-Лежак из композитного мраморного камня JOTA,Д/Ш/В: 1,8х0,7х0,84'шт.*
27	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'6'(14537972):Ф100.1,012'Пергола со скамейками из композитного мраморного камня JOTA,Навеса ВхШ: 2,5х3,5 м; Скамьи ДхШхВ: 1,8х0,45х0,50'шт.*
28	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'3'(33653703):Ф100.1,012'Раздевалка из композитного мраморного камня JOTA, Высота:3 м; Ширина: 5 м; Толщина стены'шт.*
29	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'6'(320596):Ф100.1,012'Питьевой фонтан TOMPI из композитного мраморного камня JOTA, Диаметр 0,45; Высота'шт.*
30	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'2'(275574458):Ф100.1,012'Навес над лежаками, размеры: высота 4,5 м; длина 60 м'шт.*
31	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'18'(424275):Ф100.1,012'MARMARTAS EKI-Скамейка из композитного мраморного камня JOTA, Д/Ш/В: 200х45х90'шт.*
32	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'8'(5799065):Ф100.1,012'Модульная скамья из композитного мраморного камня JOTA,Д/Ш/В: 8,6х0,40х0,45'шт.*
33	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'12'(3052199):Ф100.1,012'Модульная скамья из композитного мраморного камня JOTA,Д/Ш/В: 3,6х0,4х0,45'шт.*
34	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'30'(160143):Ф100.1,012'USHTIK URN-Урна из композитного мраморного камня JOTA,размеры: 0,45х0,45х0,60'шт.*
35	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'25'(1062909):Ф100.1,012'Искусственная декоративная пальма,Высота: 8,5-9,0 м; диаметр ствола:150-180 мм; диаметр кроны:~'шт.*
36	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'4'(4513122):Ф100.1,012'Арт Tolqyn-из композитного мраморного камня JOTA, Высота:1,4 м; Длина: 3 м; Ширина: 30см'шт.*
37	86-010307-0403'3''Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"'шт.'*
38	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'1062758,62.1,012'Качели Гнездо Размер, мм: 1000х3000х2300'шт.*
39	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'33610344,83.1,012'Игровой комплекс "Летучий голландец". Размер, мм: 9030х7000х4955'шт.*
40	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'5560344,83.1,012'Игровой комплекс «Лодка викинга». Размер, мм: 2500х900х1750'шт.*
41	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'2252586,21.1,012'Балансир «Коромысло». Размер, мм: 3000х320х1'шт.*
42	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'2898931,03.1,012'Качалка "Трилистник" Размер, мм: 1900х1650х650'шт.*
43	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'6358086,21.1,012'Игровой комплекс «Лодка викинга» тип-2. Размер, мм: 2300х900х1600'шт.*
44	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'(4428991,38).1,012'Игровой комплекс «Баркасик» Размер, мм: 3200х2450х1950'шт.*
45	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'4330689,66.1,012'Карусель «Вертушка» тип-2.Размер, мм: 2050х2050х'шт.*
46	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'712431,03.1,012'Балансир Морской конек. Размер, мм: 2600х650х750'шт.*
47	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'718448,28.1,012'Качалка «Дельфин».Размер, мм: 820х540х820'шт.*
48	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'682327,59.1,012'Качели металлические тип-1 с местом для 2 подвесов.Размер, мм: 3700х1800х2200'шт.*
49	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'1424137,93.1,012'Воркаут комплекс. Размер, мм: 4600х3500х2650'шт.*
50	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'531034,48.1,012'Воркаут брусья двойные шт. Размер, мм: 3275х760х1400'шт.*
51	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'1141379,31.1,012'Воркаут рукоход классический двухуровневый и 6 турников. Размер, мм: 6780х1467х2600'шт.*
52	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'1'1509482,76.1,012'Воркаут комплекс с двумя лавками-пресс. Размер, мм: 5300х2800х2600'шт.*
53	У86-010210-0101'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м'комплект'*
54	522-101-1046005'1''Сетка волейбольная профессиональная, размер 9500х1000мм, толщина нити 3мм'шт.'*
55	У86-010805-0103'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	L СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'5'(21895812:5):Ф100.1,012'Пирс из усиленной террасной доски'шт.*
57	СТПрайс-лист (=19)(П-Т2026-1)'100'(18006387:100):Ф100.1,012'Плавующий пирс-площадка из пластиковых понтонов, фурнитуру для сборки'м^2*
58	Р Покрытия*
59	П2 Тип-1. Асфальтобетонное покрытие*
60	Х13816,55=Ф1*
61	У6201-403-1204(РМ147058)(РС314900)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная'м^2'*
62	L С1214-405-0201(К Link=У6201-403-1204 LinkR=314900)'0,00000013.1''Поковки из квадратных заготовок'т*
63	С1217-203-0303'Ф1''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м^2, разрывная нагрузка 6,6 кН/м'м^2'*
64	У6201-401-104(РМ295453)(К РЗП=1)'Ф1.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3'*
65	С1211-201-0407(К Link=Е1127-0401-0104 LinkR=295453)'Ф1.0,25.1,26''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
66	У6201-401-104(РМ295453)(К РЗП=1)'Ф1.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3'*
67	С1211-201-0406(К Link=Е1127-0401-0104 LinkR=295453)'Ф1.0,05.1,26''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
68	У6201-602-306(РМ295487РС102749)(РС144655)(РС249132)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/6/ см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2'*
69	С1216-201-0203(К Link=Е1127-0602-0306 LinkR=144655)'0,0000108.Ф1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
70	С1217-603-0104(К Link=У6201-602-306 LinkR=249132)'0,001.Ф1''Вода техническая'м^3*
71	У6201-0602-0406(РМ295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС144655)(К РЗП=1)'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0306'м^2*
72	С1216-201-203(К Link=Е1127-0602-0406 LinkR=144655)'0,0000014.4.Ф1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
73	С1212-501-0401'Ф1.(0,0116.4)''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I'т*
74	У6201-602-308(РМ295487РС102752)(РС144655)(РС249132)(РС315956)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2'*
75	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-308 LinkR=144655)'0,0000108.Ф1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
76	С1217-603-0104(К Link=У6201-602-308 LinkR=249132)'0,001.Ф1''Вода техническая'м^3*
77	С1217-606-0201(К Link=У6201-602-308 LinkR=315956)'0,00000278.Ф1''Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2'т*
78	П2 Тип-2. Покрытие пешеходных тротуаров*
79	Х9394,53=Ф1*
80	У6201-403-1204(РМ147058)(РС314900)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная'м^2'*
81	L С1214-405-0201(К Link=У6201-403-1204 LinkR=314900)'0,00000013.1''Поковки из квадратных заготовок'т*
82	С1217-203-0303'Ф1''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м^2, разрывная нагрузка 6,6 кН/м'м^2'*
83	У6201-401-104(РМ295453)(К РЗП=1)'Ф1.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3'*
84	С1211-201-0407(К Link=Е1127-0401-0104 LinkR=295453)'Ф1.0,25.1,26''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	У6201-401-104(РМ295453)(К РЗП=1)'Ф1.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3''*
86	С1211-201-0406(К Link=Е1127-0401-0104 LinkR=295453)'Ф1.0,05.1,26''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
87	Е1147-301-401(РС100328)(К РЗП=1)'Ф1.0,05''Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка'м^3''*
88	С1212-601-0301(К Link=Е1147-301-401 LinkR=100328)'1,1.Ф1.0,05''Смесь цементно-песчаная'м^3*
89	Е1147-301-101(РС316052)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки'м^2''*
90	LС1255-102-0215(К Link=Е1147-301-101 LinkR=316052)'0,984.Ф1''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
91	С1255-102-606(К Link=Е1147-301-101 LinkR=316052)'0,984.Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
92	П2 Бортовые камни *
93	Х901=Ф1*
94	Х702=Ф2*
95	У6201-401-104(РМ295453)(К РЗП=1)'Ф1.0,25.0,05+Ф2.0,18.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3''*
96	С1211-201-0407(К Link=Е1127-0401-0104 LinkR=295453)'Ф1.0,25.0,05.1,26+Ф2.0,18.0,05.1,26''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
97	У6201-301-602(РМ295527)(РС100533)(РС102636)(РС131632)(РС286164)(К РЗП=1)'901+702=Ф5''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
98	С1212-101-0601(К Link=У6201-301-602 LinkR=100533)'0,054.Ф5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
99	С1212-401-0104(К Link=У6201-301-602 LinkR=102636)'0,0006.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100'м^3*
100	С1215-203-0402(К Link=У6201-301-602 LinkR=131632)'0,00012.Ф5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
101	С1217-108-0101(К Link=У6201-301-602 LinkR=286164)'0,01.Ф5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
102	С1255-101-103'Ф1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
103	С1255-101-106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
104	К'*