Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147; тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаснай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект: "Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 40-ка квартирные жилые дома № 7"

Форма КС-3
Утверждена
приказом МНЭ РК
№229 от 19 марта 2015года

Справка №7
о стоимости выполненных работ за Декабрь м-ц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		139	13.09.2022г.				
		Доп.соглашение					
		1	18.10.2022г.				
		2	06.02.2023г.				
		3	18.04.2023г.				
		4	04.05.2023г.				
		5	23.05.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	704 287 704,18		-	-	-	-	-	75 459 396,87	
За отчетный период:	67 921 965,39	60 644 611,96	-	-	-	-	-	7 277 353,43	67 921 965,39

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"
БИН: 0112 4000 7474
(бизнес-идентификационный номер)

Директор_____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО "АДС САПА"

Технадзор_____ **Арыстанов О.А. (KZ49VJE00057612; KZI9VJE00059898; KZ42VJE00056477)**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.П.(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ПроектСервис"

Авторский надзор_____ **Асанханов Г.К.**
М.П.(при наличии)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147,;тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект: «Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 40-ка квартирные жилые дома № 7»
Дополнительное соглашение №5 от 23.05.2023 года к договору №139 от 13.09.2022 года

АКТ №7
приемки выполненных работ
за Декабрь 2023 года
(по ресурсному методу)

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы ниже 0,000 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1									
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I**	м³ грунта	1	1131,67 1131,67	-- --	1131,67 1131,67	-- --	--	814,80 155,72	2102,19
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
1.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	1184,00		1131,67				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1131,67	--	--	814,80	2102,19
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1131,67	--	--	155,72	
		Всего заработная плата	Тенге				1131,67				
		Накладные расходы	Тенге					1131,67			
		Сметная прибыль	Тенге				814,80				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				155,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2102,19				
		Сметная заработная плата	Тенге								1,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1131,67			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2102,19				
		Сметная заработная плата	Тенге								1,00
								1131,67			
		РАЗДЕЛ 2.ФБС									
		Торцевая блок-секция левая									
2	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	92	2724,10 576,39	1678,21 369,82	250617,20 53027,88	154395,32 34023,44	43194,00	102720,76 28267,00	381604,96
		НР - 198%; СП - 8%									
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
2.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,3896	1542,00		53028,76				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,2516							
2.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	11,247552		13727,00		154395,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,247552		3025,00		34023,94			
2.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,3772	20789,00				7841,61		
2.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**2,116**	**16707,00**				**35352,01**		
3	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**73**	**3028,02**	**1645,59**	**221045,46**	**120128,07**	**52241,72**	**88675,29**	**334498,41**
		НР - 118% СП - 85%			**666,79**	**362,64**	**48675,67**	**26472,72**		**24777,66**	
		Состав работ									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
3.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,9812	1571,00		48671,47				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,7527							
3.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,75124		13727,00		120128,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,75124		3025,00		26472,50			
3.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,5183	20789,00				10774,94		
3.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**2,482**	**16707,00**				**41466,77**		
4	**Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**9**	**3907,19**	**2096,28**	**35164,71**	**18866,52**	**7164,54**	**15683,58**	**54916,11**
		НР - 118% СП - 85%			**1014,85**	**461,95**	**9133,65**	**4157,55**		**4067,82**	
		Состав работ									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
4.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7087	1600,00		9133,92				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3743							
4.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,374408		13727,00		18866,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,374408		3025,00		4157,58			
4.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0423	20789,00				879,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.5	102636 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м³	0,3762	16707,00				6285,17		
5	Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	46							
		НР - 118%, СП - 8%			6415,97	3676,64	295134,62	169125,44	54899,16	127888,74	456865,10
		Состав работ			1545,87	810,22	71110,02	37270,12		33841,74	
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
5.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,4452	1600,00		71112,32				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,3188							
5.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,32064		13727,00		169125,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,32064		3025,00		37269,94			
5.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,3266	20789,00				6789,69		
5.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м³	**2,8796**	**16707,00**				**48109,48**		
6	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м³	1,756	57872,00	--	101623,23	--	101623,23	--	109753,09
		СП - 8%			--	--	--	--		8129,86	
7	ССЦ РК 8.04-08-2021, техчасть	**Надбавка на сульфатостойкость**	м³	79,905	284,00	--	22693,02	--	22693,02	--	24508,46
		СП - 8%			--	--	--	--		1815,44	
8	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м³	14,04	31125,07	1893,01	436995,98	26577,86	338870,28	70861,00	548485,51
		НР - 91%, СП - 8%			5096,00	450,24	71547,84	6321,37		40628,53	
		Состав работ									
		1. Раскрой и установка брусков и досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными									
		4. Укладка бетонной смеси									
8.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,399392	1542,00		71547,86				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4679							
8.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,761219		39,00		107,69			
8.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,850682		8206,00		23392,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,850682		1772,00		5051,41			
8.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,040941		6536,00		267,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040941		1772,00		72,55			
8.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,231997		6293,00		1459,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231997		2532,00		587,42			
8.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,344205		3922,00		1349,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,344205		1772,00		609,93			
8.8	**100775 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м³	**14,3208**	**20649,00**				**295710,20**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.9	131548 С	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	0,009828	114336,00				1123,69		
8.10	131600 С	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	0,120744	114336,00				13805,39		
8.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00365	26042,00				95,06		
8.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00702	813201,00				5708,67		
8.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,010811	21,00				0,23		
8.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,616	3285,00				18448,56		
8.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,0372	659,00				3978,51		
9	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,058**	**99044,21**	**3351,46**	**5744,56**	**194,39**	--	**5217,41**	**11838,93**
		НР - 93%; СП - 8%			**95692,75**	**1033,43**	**5550,18**	**59,94**		**876,96**	
		Состав работ:									
		1 Укладка арматурных сеток									
9.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,532896	1571,00		5550,18				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338							
9.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014407		8206,00		118,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014407		1772,00		25,53			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019418		3922,00		76,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019418		1772,00		34,41			
10	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,058**	**399352,00**	--	**23162,42**	--	**23162,42**	--	**25015,41**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1852,99**	
		Рядовая блок-секция левая									
11	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**65**	**2724,10**	**1678,21**	**177066,50**	**109083,65**	**30517,50**	**72574,45**	**269612,20**
		НР - 118%; СП - 8%			**576,39**	**369,82**	**37465,35**	**24038,30**		**19971,25**	
		Состав работ:									
		1 Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2 Подача блока к месту укладки									
		3 Укладка растворной постели									
		4 Прием и укладка блока на место									
		5 Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
11.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,297	1542,00		37465,97				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9495							
11.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,94664		13727,00		109083,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,94664		3025,00		24038,59			
11.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2665	20789,00				5540,27		
11.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**1,495**	**16707,00**				**24976,97**		
12	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**78**	**3028,02**	**1645,59**	**236185,56**	**128356,02**	**55819,92**	**94748,94**	**357409,26**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%, СП - 8%			666,79	362,64	52009,62	28285,92		26474,76	
		Состав работ:									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
12.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,1032	1571,00		52005,13				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,3522							
12.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,35064		13727,00		128356,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,35064		3025,00		28285,69			
12.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,5538	20789,00				11512,95		
12.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**2,652**	**16707,00**				**44306,96**		
13	**Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**17**	**3907,19**	**2096,28**	**66422,23**	**35636,76**	**13533,02**	**29624,54**	**103730,43**
		НР - 118%, СП - 8%			**1014,85**	**461,95**	**17252,45**	**7853,15**		**7683,66**	
		Состав работ:									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
13.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,7831	1600,00		17252,96				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5959							
13.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,596104		13727,00		35636,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,596104		3025,00		7853,15			
13.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0799	20789,00				1661,04		
13.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,7106**	**16707,00**				**11871,99**		
14	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**24**	**6415,97**	**3676,64**	**153983,28**	**88239,36**	**28643,04**	**66724,56**	**238364,40**
		НР - 118%, СП - 8%			**1545,87**	**810,22**	**37100,88**	**19445,28**		**17656,56**	
		Состав работ:									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
14.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,1888	1600,00		37102,08				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,4272							
14.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,42816		13727,00		88239,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,42316		3025,00		19445,18			
14.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1704	20789,00				3542,45		
14.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**1,5024**	**16707,00**				**25100,60**		
15	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м³**	**1,994**	**57872,00**	**--**	**115396,77**	**--**	**115396,77**	**--**	**124628,51**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9231,74**	
16	**ССЦ РК 8.04-08-2021, техчасть**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м³**	**63,47**	**284,00**	**--**	**18025,48**	**--**	**18025,48**	**--**	**19467,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1442,04**	
17	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м³**	**10,34**	**31125,07**	**1893,01**	**321833,22**	**19573,72**	**249566,86**	**52186,81**	**403941,61**
		НР - 91%, СП - 8%			**5096,00**	**450,24**	**52692,64**	**4655,48**		**29921,58**	
		Состав работ 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Укладка бетонной смеси									
17.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,171632	1542,00		52692,66				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,554							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,033547		39,00		79,31			
17.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,099434		8206,00		17227,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,099434		1772,00		3720,20			
17.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,030151		6536,00		197,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030151		1772,00		53,43			
17.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,170858		6293,00		1075,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,170858		2532,00		432,61			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,253495		3922,00		994,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253495		1772,00		449,19			
17.8	**100775 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**10,5468**	**20649,00**				**217780,87**		
17.9	131548 С	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	0,007238	114336,00				827,56		
17.10	131600 С	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	0,088924	114336,00				10167,21		
17.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002688	26042,00				70,01		
17.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00517	813201,00				4204,25		
17.13	249132 С	Вода техническая	м³	0,007962	21,00				0,17		
17.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	4,136	3285,00				13586,76		
17.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,4462	659,00				2930,05		
18	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,058**	**99044,21**	**3351,46**	**5744,56**	**194,39**	**--**	**5217,41**	**11838,93**
		НР - 95%, СП - 8%			**95692,75**	**1033,43**	**5550,18**	**59,94**		**876,96**	
		Состав работ 1. Укладка арматурных сеток									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,532896	1571,00		5550,18				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338							
18.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014407		8206,00		118,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014407		1772,00		25,53			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019418		3922,00		76,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019418		1772,00		34,41			
19	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	**0,058**	**399352,00**	--	**23162,42**	--	**23162,42**	--	**25015,41**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1852,99**	
		Рядовая блок-секция правая									
20	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	5							
		НР - 118%, СП - 8%			**2724,10**	**1678,21**	**13620,50**	**8391,05**	**2347,50**	**5582,65**	**20739,40**
		Состав работ:			**576,39**	**369,82**	**2881,95**	**1849,10**		**1536,25**	
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
20.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,869	1542,00		2882,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6115							
20.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,61128		13727,00		8391,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61128		3025,00		1849,12			
20.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0205	20789,00				426,17		
20.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м³	**0,115**	**16707,00**				**1921,31**		
		Торцевая блок-секция правая									
21	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	1							
		НР - 118%, СП - 8%			**2724,10**	**1678,21**	**2724,10**	**1678,21**	**469,50**	**1116,53**	**4147,88**
		Состав работ:			**576,39**	**369,82**	**576,39**	**369,82**		**307,25**	
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
21.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3738	1542,00		576,40				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1223							
21.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,122256		13727,00		1678,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,122256		3025,00		369,82			
21.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0041	20789,00				85,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,023**	**16707,00**				**384,26**		
22	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**3028,02**	**1645,59**	**6056,04**	**3291,18**	**1431,28**	**2429,46**	**9164,34**
		НР - 110% СП - 90%			**666,79**	**362,64**	**1333,58**	**725,28**		**678,84**	
		Состав работ									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
22.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8488	1571,00		1333,46				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2398							
22.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,23976		13727,00		3291,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23976		3025,00		725,27			
22.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0142	20789,00				295,20		
22.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,068**	**16707,00**				**1136,08**		
23	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**1**	**6415,97**	**3676,64**	**6415,97**	**3676,64**	**1193,46**	**2780,19**	**9931,85**
		НР - 110% СП - 90%			**1545,87**	**810,22**	**1545,87**	**810,22**		**735,69**	
		Состав работ									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
23.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9662	1600,00		1545,92				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2678							
23.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,26784		13727,00		3676,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26784		3025,00		810,22			
23.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0071	20789,00				147,60		
23.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,0626**	**16707,00**				**1045,86**		
24	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м³**	**1,757**	**57872,00**	**--**	**101681,10**	**--**	**101681,10**	**--**	**109815,59**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8134,49**	
25	**ССЦ РК 8.04-08-2021, техчасть**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м³**	**1,757**	**284,00**	**--**	**498,99**	**--**	**498,99**	**--**	**538,91**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39,92**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2640997,92**	**887408,58**	**1286135,21**	**744032,32**	**3655832,22**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**467454,15**	**196397,63**	**--**	**270801,98**	
		Материалы	Тенге				**2640997,92**				
		Всего заработная плата	Тенге				**879891,78**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**365025,94**	**663851,78**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Местные материалы									
		Накладные расходы	Тенге				41217,49				
		Сметная прибыль	Тенге				744032,32				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				270801,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3655832,22				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3655832,22	663851,78			364,00
		Сметная заработная плата	Тенге								
								663851,78			364,00
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕМЫЧКИ									
26	Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	9	3305,30	1914,30	29747,70	17228,70	333,54	18768,87	52397,91
		НР - 118%; СП - 85%			1353,94	413,37	12185,46	3720,33		3881,34	
		Состав работ:									
		1. Укладка перемычек									
26.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,902	1542,00		12184,88				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,0997							
26.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,09952		8206,00		17228,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зн.наж 1 чел.	чел-ч	2,09952		1772,00		3720,35			
26.4	102634 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	м³	0,0207	16115,00				333,58		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				29747,70	17228,70	333,54	18768,87	52397,91
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12185,46	3720,33	--	3881,34	
		Материалы	Тенге				29747,70				
		Всего заработная плата	Тенге				333,54				
		Накладные расходы	Тенге					15905,79			
		Сметная прибыль	Тенге				18768,87				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3881,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				52397,91				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					15905,79			10,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				52397,91				
		Сметная заработная плата	Тенге								
								15905,79			10,00
		РАЗДЕЛ 4. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
		ЛЕВАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ									
27	С1222-102-0209 222-102-0209 РСНБ РК 2022	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84**	м³	1,208	80754,00	--	97550,83	--	97550,83	--	105354,90
		СП - %			--	--	--	--		7804,07	
		ПРАВАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ									
28	С1222-102-0104 222-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	м³	0,016	-115127,00	--	-1842,03	--	-1842,03	--	-1989,39
		СП - %			--	--	--	--		-147,36	
		ПРАВАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ									
29	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	м²	15,84	8126,00	--	128715,84	--	128715,84	--	139013,11
		СП - %			--	--	--	--		10297,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**224424,64**	--	**224424,64**	--	**242378,61**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	**17953,97**	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**224424,64**				
		Сметная прибыль	Тенге				**224424,64**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**17953,98**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**242378,62**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**242378,62**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**3952711,00**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**480771,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**904637,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**200118,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1510893,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**763616,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**292793,00**	

Общестроительные работы выше 0,000 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2

РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**150**	**142,57**	**33,26**	**21385,50**	**4989,00**	**1380,00**	**15075,00**	**39378,00**
		НР - 92%; СП - 80%			**100,11**	**9,13**	**15016,50**	**1369,50**		**2917,50**	
		Состав работ:									
		1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев									
1.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,555	1571,00		15010,91				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2916		8206,00		2392,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916		1772,00		516,72			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0618		191,00		584,80			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1782		6293,00		1121,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1782		2822,00		451,20			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268		3922,00		889,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268		1727,00		401,89			
1.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00075	274757,00				206,07		
1.8	**147674 С**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,78**	**1505,00**				**1173,90**		
2	**С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,8205**	**380647,00**	--	**312320,86**	--	**312320,86**	--	**337306,53**
		СП - 80%			--	--	--	--		**24985,67**	
3	**С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,015**	**486747,00**	--	**7301,21**	--	**7301,21**	--	**7885,31**
		СП - 80%			--	--	--	--		**584,10**	
4	**С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**11,7**	**783,00**	--	**9161,10**	--	**9161,10**	--	**9893,99**
		СП - 80%			--	--	--	--		**732,89**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска суриком, количество окрасок 2**	м² окрашиваемой поверхности	180							
		НР - 80%; СП - 8%			1200,51	1,47	216091,80	264,60	25844,40	152089,20	397636,20
5.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,924	1055,46 1571,00	0,71	189982,80 189971,60	127,80		29455,20	
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01872		2397,00		44,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01872		1483,00		27,76			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05616		3922,00		220,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05616		1772,00		99,52			
5.5	147047 С	Ветошь	кг	0,54	119,00				64,26		
5.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,86	986,00				4791,96		
5.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	**44,28**	**474,00**				**20988,72**		
6	**Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	**282**							
		НР - 92%; СП - 8%			2091,86	131,64	589904,52	37122,48	**18253,86**	501060,42	**1178241,12**
		Состав работ: 1. Установка креплений по стенам для навески труб, сборка и навеска водосточных труб, колен, отводов, воронок и желобов с креплением изделий			1895,49	35,82	534528,18	10101,24		87276,18	
6.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	353,2896	1513,00		534527,16				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,358							
6.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,319704		8206,00		27241,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,319704		1772,00		5882,57			
6.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,791856		6293,00		4983,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,791856		2532,00		2004,98			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,248696		3922,00		4897,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,248696		1772,00		2213,09			
6.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	т	**0,031584**	**409769,00**				**12942,14**		
6.7	**127927 С**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	кг	**10,998**	**483,00**				**5312,03**		
7	**С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80**	т	**0,6204**	**572707,00**	--	**355307,42**	--	**355307,42**	--	**383732,01**
		СП - 8%			--	--	--	--		28424,59	
8	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	**0,153**							
		НР - 93%; СП - 8%			**580810,21**	**3351,46**	**88863,96**	**512,77**	**73710,20**	**13763,17**	**110837,30**
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток			**95692,75**	**1033,43**	**14640,99**	**158,11**		**8210,17**	
8.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,319536	1571,00		14640,99				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0892							
8.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,038005		8206,00		311,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038005		1772,00		67,34			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051224		3922,00		200,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051224		1772,00		90,77			

8.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,153	481766,00							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1600336,37	42888,85	803279,05	681987,79	2464910,46	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				754168,47	11756,65	--	182586,30		
		Материалы	Тенге				1600336,37					
		Всего заработная плата	Тенге				119188,46					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					765925,12				
		Накладные расходы	Тенге				684090,59					
		Сметная прибыль	Тенге				681987,79					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				182586,30					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2464910,46					
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					765925,12				499,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2464910,46					
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 2. ПОЛ

		ДЕТАЛЬ №132										
9	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м² покрытия	442,44								
		НР - 94% СП - 80%			2166,08	58,50	958360,44	25882,74	773570,95	159322,64	1207095,78	
		Состав работ:			359,16	23,92	158906,75	10583,16		89412,70		
		1. Подготовка основания										
		2. Нанесение грунтовки на основание										
		3. Приготовление клеевого состава										
		4. Нанесение клеевого состава на основание										
		5. Укладка линолеума										
		6. Разглаживание линолеума										
9.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,875464	1433,00		158884,54					
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,0438								
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,460138		2397,00		1102,95				
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел.-ч	0,460138		1493,00		687,18				
9.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,300688		6293,00		14478,23				
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел.-ч	2,300688		2532,00		5825,54				
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,300688		3922,00		9023,30				
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел.-ч	2,300688		1752,00		4029,8				
9.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,307082		113,00		1164,70				
9.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,601376		25,00		115,03				
9.8	147047 С	Ветошь	кг	4,4244	119,00				526,50			
9.9	**149914 С**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23**	м²	**460,1376**	**1553,00**				**714593,69**			
9.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,8806	262,00				13330,72			
9.11	304171 С	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	86,2758	523,00				45122,24			
		ДЕТАЛЬ №61										
10	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м² покрытия	1766,28								
		НР - 94% СП - 80%			2166,08	58,50	3825903,78	103327,38	3088199,28	636037,43	4818888,73	
		Состав работ:			359,16	23,92	634377,12	42249,42		356947,53		
		1. Подготовка основания										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Нанесение грунтовки на основание									
		3. Приготовление клеевого состава									
		4. Нанесение клеевого состава на основание									
		5. Укладка линолеума									
		6. Разглаживание линолеума									
10.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	442,629768	1433,00		634288,46				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,1356							
10.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,836931		2397,00		4403,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,836931		1483,00		2724,17			
10.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,184656		6293,00		57799,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,184656		2532,00		23255,55			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,184656		3922,00		36022,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,184656		1772,00		16275,21			
10.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	41,147259		113,00		4649,64			
10.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	18,369312		25,00		459,23			
10.8	147047 С	Ветошь	кг	17,6628	119,00				2101,87		
10.9	**149914 С**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23**	**м²**	**1836,9312**	**1553,00**				**2852754,15**		
10.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	203,1222	262,00				53218,02		
10.11	304171 С	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	344,4246	523,00				180134,07		
11	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**									
		НР - 94% СП - 85%	**м плинтусов**	**3617,6**	**377,93**	**1,22**	**1367199,57**	**4413,47**	**751592,58**	**576392,21**	**2099076,23**
		Состав работ:			**168,95**	**0,55**	**611193,52**	**1989,68**		**155484,45**	
		1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов									
		2. Нарезка плинтусов по размеру									
		3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов									
		4. Установка плинтусов									
11.1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	338,2456	1807,00		611209,80				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0853							
11.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,128691		3922,00		4426,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,128691		1772,00		2000,47			
11.4	**249765 С**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**3653,776**	**167,00**				**610180,59**		
11.5	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	186,3064	759,00				141406,56		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6151463,79**	**133623,59**	**4613362,81**	**1371752,28**	**8125060,74**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1404477,39**	**54822,26**	--	**601844,67**	
	Материалы		Тенге				**6151463,79**				
	Всего заработная плата		Тенге				**4613362,80**				
		Накладные расходы	Тенге					**1459299,65**			
		Сметная прибыль	Тенге				**1371752,28**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				**601844,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8125060,75**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**918,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1459299,65**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8125060,75**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**1459299,65**			**918,00**

РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			м² окрашиваемой поверхности	2693,04								
12.1	20167 Т	НР - 80% СП - 8% Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1372,373184	1105,08	7,02	2976024,64	18905,14	761322,41	1763671,90	5118876,57	
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч		815,36	3,26	2195797,09	8779,31		379180,03		
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1168	1600,00		2195797,09					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,560152								
12.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,481219		2397,00		1342,69				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,481219		1483,00		830,71				
12.5	147047 С	Ветошь	кг	8,348424	119,00	3922,00		17575,34				
12.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	22,621536	225,00	1772,00		7940,72				
12.7	149589 С	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	т	1,858198	313969,00				993,46			
12.8	249453 С	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	кг	1481,172	116,00				5089,85			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						583416,44			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2976024,64		171815,95			
		Материалы	Тенге				2195797,09	18905,14	761322,41	1763671,90	5118876,57	
		Всего заработная плата	Тенге				2976024,64	8779,31	--	379180,03		
		Накладные расходы	Тенге				761322,41					
		Сметная прибыль	Тенге									
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1763671,90	2204576,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				379180,03					
		Сметная заработная плата	Тенге				5118876,57					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге				5118876,57	2204576,40			1377,00	

РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

13	Е11-150201-0202 1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м² оштукатуриваемой поверхности	204,78				2204576,40			1377,00	
		НР - 80% СП - 8% Состав работ: 1 Подготовка поверхностей			5244,40	47,50	1073948,23	9727,05	162075,18	728537,61	1946683,73	
		2 Устройство из раствора или установка инвентарных маяков			4405,44	41,64	902146,00	8527,04		144197,88		
		3 Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя										
		4 Очистка маяков от раствора										
		5 Уход за штукатуркой										
13.1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	425,9424	2118,00							
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,7543			902146,00					
13.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,450133		76,00						
13.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	5,750222		1646,00		262,21				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,750222		1483,00		9464,87				
13.5	102682 С	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	м³	6,737262	24052,00			8527,58				
13.6	249132 С	Вода техническая	м³	1,43346	21,00				162044,63			
14	Е11-150201-0201 1115-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м² оштукатуриваемой поверхности	2027,75					30,10			
					2589,26	42,07	5250372,00	85307,45	1243821,85	3197052,00	9123212,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя 4. Очистка маяков от раствора 5. Уход за штукатуркой			1933,79	37,02	3921242,67	75067,31		675788,24	
14.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2129,9486	1841,00		3921235,37				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,6938							
14.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	26,36075		76,00		2003,42			
14.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	50,61264		1646,00		83308,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,61264		1483,00		75058,55			
14.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**51,707625**	**24052,00**				**1243671,80**		
14.6	249132 С	Вода техническая	м³	7,097125	21,00				149,04		
15	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м² окрашиваемой поверхности**	**2232,53**							
		НР - 80%, СП - 8% Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов									
15.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143,551679	224,90 108,43 1687,00	2,09 0,92	502096,00 242073,23 242171,68	4665,99 2053,93	255356,78	195301,72 55790,92	753188,65
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1163							
15.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,71493		28,00		104,02			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,160916		3922,00		4553,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,160916		1772,00		2057,14			
15.5	**149611 С**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**848,3614**	**301,00**				**255356,78**		
16	**Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**937,88**							
		НР - 80%, СП - 8% Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов			751,82 589,72	0,94 --	705116,94 553086,59	881,61 --	151148,74	442473,03 91809,07	1239399,00
16.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,126464	1772,00		553088,09				
16.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	11,607203		76,00		882,15			
16.3	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**6,283796**	**24052,00**				**151137,86**		
16.4	249132 С	Вода техническая	м³	0,487698	21,00				10,24		
17	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м² окрашиваемой поверхности**	**187,576**							
		НР - 80%, СП - 8% Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов									
17.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,061137	224,90 108,43 1687,00	2,09 0,92	42185,84 20338,87 20347,14	392,03 172,57	21454,94	16409,15 4687,52	63282,51
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0938							
17.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,312126		28,00		8,74			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09754		3922,00		382,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09754		1772,00		172,84			
17.5	**149611 С**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**71,27888**	**301,00**				**21454,94**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**7573719,00**	**100974,13**	**1833857,49**	**4579773,55**	**13125766,18**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5638887,36	85820,85	--	972273,65	
		Материалы	Тенге				7573719,00				
		Всего заработная плата	Тенге				1833857,49				
		Накладные расходы	Тенге					5724708,21			
		Сметная прибыль	Тенге				4579773,55				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				972273,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13125766,16				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					5724708,21			3082,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13125766,16				
		Сметная заработная плата	Тенге								
								5724708,21			3082,00

РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦЫ

18	Е11-070519-0103 1107-0519-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**НА ОДИН ПОДЪЕЗД С ВХОДОМ В ТЕХПОДПОЛЬЕ - 1 шт** **Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	м ограждения	32,8							
		НР - 118% СП - 80%			18695,52	124,66	613213,06	4088,85	574414,27	42997,19	708706,98
		Состав работ:			1058,23	52,69	34709,94	1728,23		52496,73	
		1. Установка ограждений и поручней									
18.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,22776	1716,00		34710,84				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0004							
18.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,145238		2397,00		348,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,145238		1483,00		215,39			
18.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,054592		191,00		392,43			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,853718		3922,00		3348,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,853718		1772,00		1512,79			
18.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0492	28517,00				1403,04		
18.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00656	274757,00						
18.8	147814 С	Поручень поливинилхлоридный	м	33,456	561,00				1802,41		
18.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,0328	21,00				18768,82		
18.10	274413 С	**Площадки кольцевые с ограждениями**	т	**0,68552**	**805869,00**				0,69 **552439,32**		
		СТРЕМЯНКА									
19	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,032							
		НР - 69% СП - 85%			103916,32	34447,81	3325,32	1102,33	509,08	1448,60	5155,84
		Состав работ:			53559,79	12047,22	1713,91	385,51		381,91	
		1. Установка и крепление лестниц									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
19.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,998784	1716,00		1713,91				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813							
19.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,29687		312,00		92,62			
19.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,029722		27,00		0,80			
19.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,168307		5457,00		918,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168307		2118,00		356,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002281		13727,00		31,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002281		3025,00		6,90			
19.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,010022		41,00		0,41			
19.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,013478		170,00		2,29			
19.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004147		6293,00		26,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004147		2532,00		10,50			
19.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006566		3922,00		25,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006566		1772,00		11,63			
19.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,058061		79,00		4,59			
19.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00096	93,00				0,09		
19.13	128849 С	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	0,000598	5414,00				3,24		
19.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000032	965674,00				30,90		
19.15	131534 С	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	0,000033	138287,00				4,56		
19.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	**0,000429**	**813201,00**				**348,70**		
19.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,04384	519,00				22,75		
19.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01312	243,00				3,19		
19.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000003	2453940,00				7,85		
19.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	**0,000128**	**289955,00**				**37,11**		
19.21	149219 С	Грунтовка глифталевая•ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	467116,00				4,63		
19.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000019	623062,00				11,96		
19.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	**0,000062**	**545661,00**				**33,87**		
19.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00032	659,00				0,21		
20	**С1222-506-0601 222-506-0601 РСНБ РК 2022**	**Ограждение**	т	**0,032**	**805869,00**	--	**25787,81**	--	**25787,81**	--	**27850,83**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2063,02**	
21	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков**	м² проемов	1	**4310,24**	**1025,56**	**4310,24**	**1025,56**	**1371,44**	**1952,50**	**6763,76**
		НР - 90%, СП - 8%			**1913,24**	**256,21**	**1913,24**	**256,21**		**501,02**	
		Состав работ									
		1 Установка блоков									
		2 Установка приборов									
21.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,314	1456,00		1913,18				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1386							
21.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652		8206,00		858,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104652		1772,00		185,44			
21.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,027324		18,00		0,49			
21.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404		6293,00		88,35			

383000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404		2532,00		35,55			
21.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019872		3922,00		77,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019872		1772,00		35,21			
21.7	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00167	25927,00						
21.8	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	кг	**1,73**	**758,00**				43,30		
21.9	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1050,00				**1311,34**		
22	**С1261-104-0305 261-104-0305 РСНБ РК 2022**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**							16,80		
		СП - 8%	м²	1	**43654,00**	--	**43654,00**	--	**43654,00**	--	**47146,32**
23	**С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**			--	--	--	--	--	**3492,32**	
		СП - 8%	шт.	2	**1090,00**	--	**2180,00**	--	**2180,00**	--	**2354,40**
24	**С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**			--	--	--	--	--	**174,40**	
		СП - 8%	шт.	2	**527,00**	--	**1054,00**	--	**1054,00**	--	**1138,32**
25	**Е11-070506-0102 1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**			--	--	--	--	--	**84,32**	
		НР - 118%; СП - 8%	**шт. сборных конструкций**	9	**8607,74**	**4145,27**	**77469,66**	**37307,43**	**1299,78**	**55373,40**	**143470,53**
		Состав работ:			**4318,05**	**896,02**	**38862,45**	**8064,18**		**10627,47**	
		1. Сварка закладных изделий									
		2. Заполнение швов раствором									
25.1	20099 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,0364	1687,00		38862,41				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,5513							
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,49064		8206,00		36850,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,49064		1772,00		7957,41			
25.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15668		191,00		220,93			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060264		3922,00		236,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,060264		1772,00		106,79			
25.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м³	**0,063**	**16707,00**				**1052,54**		
25.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	274757,00				247,28		
26	**Е11-070506-0104 1107-0506-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки**									
		НР - 118%; СП - 8%	**шт. сборных конструкций**	8	**8090,17**	**4117,76**	**64721,36**	**32942,08**	**815,28**	**44983,28**	**118481,04**
		Состав работ:			**3870,50**	**894,68**	**30964,00**	**7157,44**		**8776,40**	
		1. Заполнение швов раствором									
26.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,008	1629,00		30964,03				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,0392							
26.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,99168		8206,00		32755,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,99168		1772,00		7073,26			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04752		3922,00		186,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04752		1772,00		84,21			
26.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м³	**0,0488**	**16707,00**				**815,30**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-070519-0103 1107-0519-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**									
		НР - 118%, СП - 8%	**м ограждения**	**32,8**							
		Состав работ			**18695,52**	**124,66**	**613213,06**	**4088,85**	**574414,27**	**42997,19**	**708706,98**
		1. Установка ограждений и поручней			**1058,23**	**52,69**	**34709,94**	**1728,23**		**52496,73**	
27.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,22776	1716,00		34710,84				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0004							
		в.т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,145238		2397,00					
27.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,145238		1483,00		348,14			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,054592		191,00		215,39			
		в.т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,853718		3922,00		392,43			
27.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0492	28517,00	1772,00		3348,28			
27.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00656	274757,00			1512,79	1403,04		
27.8	147814 С	Поручень поливинилхлоридный	м	33,456	561,00				1802,41		
27.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0328	21,00				18768,82		
27.10	**274413 С**	**Площадки кольцевые с ограждениями**	т	**0,68552**	**805869,00**				0,69		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**						**552439,32**		
		Стоимость общестроительных работ					**1448928,51**	**80555,10**	**1225499,93**	**189752,17**	**1769775,00**
		Материалы	Тенге				**142873,48**	**19319,80**	--	**131094,32**	
		Всего заработная плата	Тенге				**1445603,19**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1152315,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**160093,86**			
		Сметная прибыль	Тенге				**72675,81**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**188303,56**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**130712,41**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**1764619,16**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге								
		Материалы	Тенге					**160093,86**			**94,00**
		Всего заработная плата	Тенге				**3325,32**				
		Накладные расходы	Тенге				**509,08**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2099,42**			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1448,60**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**381,91**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**5155,83**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**2099,42**			**1,00**
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**1769775,00**				
			Тенге								
								162193,28			**95,00**

РАЗДЕЛ 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

28	Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Почтовые ящики** **Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**									
		НР - 90%, СП - 8%	**изделие**	**8**							
		Состав работ			**1696,75**	**149,41**	**13574,00**	**1195,28**	**4698,64**	**7451,92**	**22708,00**
		1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками			**960,01**	**74,98**	**7680,08**	**599,84**		**1682,08**	
28.1	20085 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,8496	1313,00		7680,52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3632		2397,00		358,28			
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,149472		1483,00		221,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,149472		3922,00		836,99			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,213408		1772,00		378,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213408							
28.5	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0028**	**286428,00**				**802,00**		
28.6	**248403 С**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**32**	**102,00**				**3264,00**		
28.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,96	659,00				632,64		
29	**прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Ящики навесные для почты - 5 секций**	**шт**	**8**	**12567,86**	--	**100542,88**	--	**100542,88**	--	108586,32
		СП - 8%			--	--	--	--		**8043,44**	
30	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ** **Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,031**	**1100890,97**	**13739,48**	**34127,62**	**425,92**	**31476,84**	**2206,50**	**39240,85**
		НР - 95% СП - 8%			**71769,56**	**4765,26**	**2224,86**	**147,72**		**2906,73**	
		Состав работ:									
		1. Установка конструкций на место с закреплением их									
		2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз									
30.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,416204	1571,00		2224,86				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834							
30.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,023101		8206,00		189,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023101		1772,00		40,93			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060264		3922,00		236,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,060264		1772,00		106,79			
30.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,02325	24191,00				562,44		
30.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00186	286428,00				532,76		
30.7	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,031**	**973588,00**				**30181,23**		
30.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,155	1293,00				200,41		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**148244,50**	**1621,20**	**136718,36**	**9658,42**	**170535,17**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9904,94**	**747,56**	--	**12632,25**	
		Материалы	Тенге				**148244,50**				
		Всего заработная плата	Тенге				**36175,48**				
		Местные материалы	Тенге					**10652,50**			
		Накладные расходы	Тенге				**100542,88**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9658,42**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12632,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**170535,17**				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**170535,17**	**10652,50**			**7,00**
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**10652,50**			**7,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10146109,00**				**30774924,00**
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**378568,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**181246,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9374040,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге								383000
		- Сметная прибыль	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										8596596,00	
										2279611,00	

Водопровод и канализация ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплоизоляция трубопроводов									
1	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**									
		НР - 76%,СП - 8%	м³ изоляции	0,71							
		Состав работ:			107826,64	1610,56	76556,91	1143,49	51956,93	18209,01	102347,20
		1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту			33037,31	708,09	23456,49	502,74		7581,27	
		2. Заполнение швов отходами изделий									
		3. Закрепление изделий бандажами									
		4. Изготовление и установка диафрагм									
		5. Изготовление бандажей									
		6. Изготовление и закрепление пряжек									
1.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,14746	1658,00		23456,49				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2837							
1.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,904824		34,00		30,76			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,283716		3922,00		1112,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,283716		1772,00		502,74			
1.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,007739	175101,00				1355,11		
1.6	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,781	210,00				164,01		
1.7	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,84	175,00				497,00		
1.8	**139579 С**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м³**	**0,73272**	**46697,00**				**34215,83**		
1.9	**279797 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,02769**	**565637,00**				**15662,49**		
1.10	293029 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000028	2200599,00				62,50		
2	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м² поверхности покрытия изоляции**	**14,41**							
		НР - 76%,СП - 8%			710,56	20,98	10239,17	302,32	2872,92	5458,65	16953,65
		Состав работ:			490,21	8,23	7063,93	118,59		1255,83	
		1. Разметка и нарезка оберточного материала									
		2. Обертывание насухо с промазкой швов									
		3. Крепление покрытия									
2.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,66884	1513,00		7063,95				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0663							
2.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,035794		926,00		33,15			
2.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,196091		34,00		6,67			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06692		3922,00		262,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06692		1772,00		118,58			
2.6	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,006773**	**175101,00**				**1185,91**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.7	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,001816	180647,00				327,99		
2.8	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,181566	461,00				83,70		
2.9	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,323**	**295,00**				**1275,29**		
3	**С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**									
		СН - 8%	**1000 м²**	**0,0165715**	**552642,00**	**--**	**9158,11**	**--**	**9158,11**	**--**	**9890,76**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		**--**	**--**	**--**	**--**		**732,65**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**95954,19**	**1445,81**	**63987,96**	**23667,67**	**129191,61**
		Материалы	Тенге				**30520,42**	**621,33**	**--**	**9569,75**	
		Всего заработная плата	Тенге				**95954,19**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**54829,85**				
		Накладные расходы	Тенге					**31141,75**			
		Сметная прибыль	Тенге				**9158,11**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**23667,67**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**9569,75**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**129191,61**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**31141,75**			**19,00**
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**129191,61**				
			Тенге					**31141,75**			**19,00**

РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение(холодная вода). Выше 0.000

4	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**40**	**791,99**	**40,79**	**31679,60**	**1631,60**	**780,00**	**29405,20**	**65971,60**
		НР - 98% СП - 8%			**731,70**	**18,43**	**29268,00**	**737,20**		**4886,80**	
		Состав работ:									
		1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
4.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,056	1716,00		29268,10				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,416							
4.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,416		3922,00		1631,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,416		1772,00		737,15			
4.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4	423,00				169,20		
4.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,4**	**579,00**				**231,60**		
4.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,8**	**474,00**				**379,20**		
5	**С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2022**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м³/ч, Tmax 30°С**									
		СП - 8%	**шт.**	**40**	**25295,00**	**--**	**1011800,00**	**--**	**1011800,00**	**--**	**1092744,00**
6	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**			**--**	**--**	**--**	**--**		**80944,00**	
		НР - 76% СП - 8%	**м³ изоляции**	**1,16**	**107826,64**	**1610,56**	**125078,90**	**1868,25**	**84887,37**	**29749,94**	**167215,15**
		Состав работ:			**33037,31**	**708,09**	**38323,28**	**821,38**		**12386,31**	
		1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту									
		2. Заполнение швов отходами изделий									
		3. Закрепление изделий бандажами									
		4. Изготовление и установка диафрагм									
		5. Изготовление бандажей									
		6. Изготовление и закрепление пряжек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,11416	1658,00		38323,28				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4635							
6.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,478304		34,00		50,26			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,463536		3922,00		1817,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,463536		1772,00		821,39			
6.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,012644	175101,00				2213,98		
6.6	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,276	210,00				267,96		
6.7	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,64	175,00				812,00		
6.8	**139579 С**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м³**	**1,19712**	**46697,00**				**55901,91**		
6.9	**279797 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1.2 мм**	**т**	**0,04524**	**565637,00**				**25589,42**		
6.10	293029 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000046	2200599,00				102,11		
7	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м² поверхности покрытия изоляции**	**27**	**710,56**	**20,98**	**19185,12**	**566,46**	**5382,99**	**10227,87**	**31766,04**
		НР - 76%; СП - 8%			**490,21**	**8,23**	**13235,67**	**222,21**		**2353,05**	
		Состав работ:									
		1. Разметка и нарезка оберточного материала									
		2. Обертывание насухо с промазкой швов									
		3. Крепление покрытия									
7.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,748	1513,00		13235,72				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1242							
7.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067068		926,00		62,10			
7.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,367416		34,00		12,49			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,125388		3922,00		491,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125388		1772,00		222,19			
7.6	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,01269**	**175101,00**				**2222,03**		
7.7	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,003402	180647,00				614,56		
7.8	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3402	461,00				156,83		
7.9	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**8,1**	**295,00**				**2389,50**		
8	**С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,03105**	**552642,00**	--	**17159,53**	--	**17159,53**	--	**18532,29**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1372,76**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1204903,15**	**4066,31**	**1120009,89**	**69383,01**	**1376229,08**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**80826,95**	**1780,79**	--	**101942,92**	
	Материалы		Тенге				**1173223,55**				
	Всего заработная плата		Тенге				**90270,36**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**52602,54**			
		Накладные расходы	Тенге				**1028959,53**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39977,81**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**97056,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1310257,48**				**32,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52602,54**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**31679,60**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									383000
		Всего заработная плата	Тенге				780,00				
		Накладные расходы	Тенге					30005,20			
		Сметная прибыль	Тенге				29405,20				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4886,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				65971,60				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					30005,20			17,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1376229,08				
		Сметная заработная плата	Тенге					82607,74			49,00
		РАЗДЕЛ 3. Водоснабжение(горячая вода) ниже 0.000									
9	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	$м^3$ изоляции	1,09	107826,64	1610,56	117531,04	1755,51	79764,86	27954,69	157124,58
		ПР - 76%; СП - 8%			33037,31	708,09	36010,67	771,82		11638,86	
		Состав работ:									
		1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту									
		2. Заполнение швов отходами изделий									
		3. Закрепление изделий бандажами									
		4. Изготовление и установка диафрагм									
		5. Изготовление бандажей									
		6. Изготовление и закрепление пряжек									
9.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,71934	1658,00		36010,67				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4356							
9.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,389096		34,00		47,23			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,435564		3922,00		1708,28			
		в.т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,435564		1772,00		771,82			
9.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,011881	175101,00				2080,37		
9.6	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,199	210,00				251,79		
9.7	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,36	175,00				763,00		
9.8	**139579 С**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	$м^3$	**1,12488**	**46697,00**				**52528,52**		
9.9	**279797 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	т	**0,04251**	**565637,00**				**24045,23**		
9.10	293029 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000044	2200599,00				95,95		
10	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	36,8	710,56	20,98	26148,61	772,06	7336,82	13940,21	43295,94
		ПР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	18039,73	302,86		3207,12	
		Состав работ:									
		1. Разметка и нарезка оберточного материала									
		2. Обертывание насухо с промазкой швов									
		3. Крепление покрытия									
10.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,9232	1513,00		18039,80				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1693							
10.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,091411		926,00		84,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,500774		34,00		17,03			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,170899		3922,00		670,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,170899		1772,00		302,83			
10.6	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,017296**	**175101,00**				**3028,55**		
10.7	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,004637	180647,00				837,62		
10.8	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,46368	461,00				213,76		
10.9	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**11,04**	**295,00**				**3256,80**		
11	**С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,04232**	**552642,00**	--	**23387,81**	--	**23387,81**	--	**25258,83**
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**		--	--	--	--		**1871,02**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**167067,46**	**2527,57**	**110489,49**	**41894,89**	**225679,35**
	Материалы		Тенге				**54050,40**	**1074,68**	--	**16717,00**	
	Всего заработная плата		Тенге				**167067,46**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**87101,68**				
		Накладные расходы	Тенге					**55125,08**			
		Сметная прибыль	Тенге				**23387,81**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**41894,90**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**16717,00**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**225679,36**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**225679,36**	**55125,08**			**34,00**
			Тенге					**55125,08**			**34,00**

РАЗДЕЛ 4. Водоснабжение(горячая вода) выше 0.000

12	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м³ изоляции**	**1,67**	**107826,64**	**1610,56**	**180070,49**	**2689,63**	**122208,55**	**42829,65**	**240732,15**
		НР - 78% СП - 8%			**33037,31**	**708,09**	**55172,31**	**1182,51**		**17832,01**	
		Состав работ:									
		1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту									
		2. Заполнение швов отходами изделий									
		3. Закрепление изделий бандажами									
		4. Изготовление и установка диафрагм									
		5. Изготовление бандажей									
		6. Изготовление и закрепление пряжек									
12.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,27642	1658,00		55172,30				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6673							
12.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,128248		34,00		72,36			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,667332		3922,00		2617,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,667332		1772,00		1182,51			
12.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,018203	175101,00				3187,36		
12.6	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,837	210,00				385,77		
12.7	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,68	175,00				1169,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.8	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м³	1,72344	46697,00						383000
12.9	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1.2 мм	т	0,06513	565637,00				80479,48		
12.10	293029 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000067	2200599,00				36839,94		
13	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	41	710,56	20,98	29132,96	860,18	8174,17	15531,21	48237,32
		НР - 76%, СП - 8%			490,21	8,23	20098,61	337,43		3573,15	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
13.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,284	1513,00						
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886			20098,69				
13.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,101844		926,00					
13.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,557928		34,00		94,31			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,190404		3922,00		18,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190404		1772,00		746,76			
13.6	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01927	175101,00			337,40			
13.7	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,005166	180647,00				3374,20		
13.8	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5166	461,00				933,22		
13.9	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,3	295,00				238,15		
14	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,041	552642,00	--	22658,32		3628,50		
		СП - 8%				--	--	--	22658,32	--	24470,99
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				231861,77	3549,81	153041,04	1812,67	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				75270,92	1519,94	--	58360,86	313440,46
		Материалы	Тенге				231861,77			23217,83	
		Всего заработная плата	Тенге				130382,72				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					76790,86			
		Накладные расходы	Тенге				22658,32				
		Сметная прибыль	Тенге				58360,87				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	чел.-ч				23217,83				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				313440,47				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч								
		Нормативная трудоемкость	Тенге				313440,47	76790,86			47,00
		Сметная заработная плата									
15	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	20	13087,57	48,27	261751,40	965,40	243831,60	17067,20	301124,00
		НР - 90%, СП - 8%			847,72	23,06	16954,40	461,20		22305,40	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам						76790,86			47,00

РАЗДЕЛ 5.КАНАЛИЗАЦИЯ К3 НИЖЕ 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,568	1772,00		16954,50				
15.2	3	Затраты труда машинистов									
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	чел-ч	0,27							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0624		2397,00		149,57			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел-ч	0,0624		1483,00		92,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,208		3922,00		815,78			
15.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	чел-ч	0,208		1772,00		368,58			
15.6	147076 С	Каболка	т	0,004	186730,00				746,92		
15.7	**245424 С**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм**	т	0,0014	1789060,00				2504,68		
16	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**комплект**	**20**	**12029,00**				**240580,00**		
		НР - 98%; СП - 8%	**насос**	**1**	**30508,85**	**569,49**	**30508,85**	**569,49**	**6446,87**	**23211,35**	**58017,82**
		Состав работ			**23492,49**	**192,56**	**23492,49**	**192,56**		**4297,62**	
		1. Установка анкерных болтов									
		2. Установка агрегатов на готовое основание									
		3. Насадка и приварка фланцев на концы труб									
		4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
		5. Опробование насосов на холостом ходу									
16.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	1687,00		23492,49				
16.2	3	Затраты труда машинистов									
16.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	чел-ч	0,0832							
16.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,557024		191,00		106,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,05356		6293,00		337,05			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел-ч	0,05356		2532,00		135,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,032136		3922,00		126,04			
16.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	чел-ч	0,032136		1772,00		56,94			
16.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	м3	0,014	16115,00				225,61		
16.8	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,00127	408199,00				518,41		
16.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	**0,0022**	**308830,00**				**679,43**		
16.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	т	0,00039	272284,00				106,19		
16.11	**158883 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	кг	0,07	589,00				41,23		
16.12	**158884 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2650,00**				**2650,00**		
17	**Прайс-лист**	**Погружной дренажный насос ТОР 1**	**шт.**	**1**	**2226,00**				**2226,00**		
18	**Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**ШТ**	**1**	**75990,36**	**--**	**75990,36**	**--**	**75990,36**	**--**	**75990,36**
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**1**	**4109,78**	**31,75**	**4109,78**	**31,75**	**2126,57**	**1405,05**	**5956,02**
		Состав работ			**1951,46**	**--**	**1951,46**	**--**		**441,19**	
		1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску									
		2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам									
		3. Установка гибкой перемычки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	1841,00		1951,46				383000
18.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954		191,00		18,22			
18.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1166		116,00		13,53			
18.4	131644 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	79961,00				799,61		
18.5	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780472,00				241,95		
18.6	147084 С	Шпагат бунажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401,00				320,80		
18.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	859,00				3,44		
18.8	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657,00				657,00		
18.9	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	740,00				59,20		
18.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1438,00				44,58		
19	С1241-812-0101 241-812-0101 РСНБ РК 2022	**Прочистка ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**									
		СП - 8%	шт.	8	3232,00	--	25856,00	--	25856,00	--	27924,48
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**		--	--	--	--		2068,48	
		Стоимость оборудования	Тенге				398216,39	1566,64	278261,04	41683,60	469012,68
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				42398,35	653,76	75990,36	29112,69	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				75990,36				
		Материалы	Тенге				75990,36				
		Всего заработная плата	Тенге				4109,78				
		Накладные расходы	Тенге				2126,57				
		Сметная прибыль	Тенге					1951,46			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1405,05				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				441,19				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				5956,02				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге								
		Сметная прибыль	Тенге					1951,46			1,00
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25856,00				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				25856,00				
		Материалы	Тенге				2068,48				
		Всего заработная плата	Тенге				27924,48				
		Сдача и испытание	Тенге				292260,25				
		Накладные расходы	Тенге				250278,47				
		Сметная прибыль	Тенге					41100,65			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				700,84				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				40278,55				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				26603,02				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				359141,82				
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата	чел.-ч				469012,68	41100,65			24,00
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					43052,11			25,00
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								2513553,00
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				283067,00				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13156,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					5651,00			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1725789,00		
		- Накладные расходы	Тенге						75990,00		
		- Сметная прибыль	Тенге							234990,00	
										180560,00	

РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	28367,91 11216,61	928,99 383,49	28367,91 11216,61	928,99 383,49	16222,31	8352,07 2937,60	39657,58
		НР - 72% СП - 80%									
		Состав работ									
		1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели)									
		2. Установка крепежных конструкций									
		3. Установка шкафа (панели)									
		4. Подготовка к включению									
		5. Присоединение проводов									
1.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	1716,00		11216,63				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1782							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944		12,00					
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864		191,00		2,33			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891		6293,00		16,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0891		2532,00		225,60			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891		3922,00		349,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0891		1772,00		157,89			
1.7	**129995 С**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	**0,015**	**985799,00**				**14786,99**		
1.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	813201,00				414,73		
1.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	590,00				35,40		
1.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657,00				657,00		
1.11	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	815,00				163,00		
1.12	287780 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1101280,00				165,19		
2	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	20	6419,24 4289,79	157,40 63,22	128384,80 85795,80	3148,00 1264,40	39441,00	62683,40 15285,40	206353,60
		НР - 72% СП - 80%									
		Состав работ									
		1. Изготовление конструкций для установки щитков									
		2. Установка конструкций									
		3. Установка щитка									
		4. Подготовка к включению									
		5. Присоединение проводов									
2.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,998	1716,00		85796,57				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,588							
2.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	5,4		12,00					
2.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432		191,00		64,80			
2.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29376		6293,00		82,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29376		2532,00		1848,63			
2.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29376		3922,00		743,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29376		1772,00		1152,13			
2.7	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	**0,008**	**813201,00**			520,54	**6505,61**		
2.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	594,00				487,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,32	590,00				188,80		
2.10	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**20**	**657,00**				**13140,00**		
2.11	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,004	604794,00				2419,18		
2.12	**249502 С**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**11,6**	**461,00**				**5347,60**		
2.13	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2	815,00				1630,00		
2.14	**279804 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм. толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,02**	**486132,00**				**9722,64**		
3	**Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**2**	**2557,94**	**112,53**	**5115,88**	**225,06**	**309,50**	**3365,48**	**9159,86**
					2290,66	**46,48**	**4581,32**	**92,96**		**678,50**	
		Состав работ:									
		1. Установка трансформатора									
		2. Подготовка к включению									
		3. Присоединение проводов									
3.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6698	1716,00		4581,38				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0432							
3.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3672		12,00		4,41			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216		6293,00		135,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216		2522,00		54,49			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216		3922,00		84,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216		1772,00		38,28			
3.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,082**	**594,00**				**48,71**		
3.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,032	590,00				18,88		
3.8	**249387 С**	**Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71**	**т**	**0,0004**	**604794,00**				**241,92**		
4	**Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Бра и плафоны до 2 ламп. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**90**	**2008,91**	**87,84**	**180801,90**	**7905,60**	**97640,10**	**56564,10**	**256355,10**
					836,18	**36,72**	**75256,20**	**3304,80**		**18989,10**	
		Состав работ:									
		1. Установка деталей крепления									
		2. Установка бра									
		3. Ввертывание ламп									
		4. Проверка сети на свет									
4.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,034	1600,00		75254,40				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,539							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	5,1516		12,00		61,82			
4.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,76788		6293,00		4832,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76788		2522,00		1944,27			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,76788		3922,00		3011,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76788		1772,00		1360,68			
4.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,836	594,00				1090,58		
4.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,27	590,00				159,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.8	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	91,8	1050,00				96390,00		
5	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники, тип НПО22-Е27									
		СП - 8%	шт.	40	3014,46 --	-- --	120578,40 --	-- --	120578,40	-- 9646,40	130224,80
6	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники потолочные, тип НПП03-Е27									
		СП - 8%	шт.	28	2700,27 --	-- --	75607,56 --	-- --	75607,56	-- 6048,56	81656,12
7	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники подвесные, тип НСП09-Е40									
		СП - 8%	шт.	2	8378,57 --	-- --	16757,14 --	-- --	16757,14	-- 1340,58	18097,72
8	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники подвесные, тип НСП02-Е27									
		СП - 8%	шт.	20	2267,68 --	-- --	45353,60 --	-- --	45353,60	-- 3628,20	48981,80
9	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка									
		ПР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет	шт.	28	1069,97 1003,55	11,67 4,65	29959,16 28099,40	326,76 130,20	1533,00	20325,20 4022,76	54307,12
9.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,2224	1542,00		28098,94				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0616							
9.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	1,48176		12,00		17,78			
9.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03024		6293,00		190,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03024		2522,00		76,57			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03024		3922,00		118,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,03024		1772,00		53,59			
9.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0868	859,00				74,56		
9.7	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,2856	1381,00						
9.8	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,8568	1242,00				394,41		
10	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники СУВ-Е14							1064,15		
		СП - 8%	шт.	8	560,09 --	-- --	4480,72 --	-- --	4480,72	-- 358,48	4839,20
11	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник LED с датчиком движения Smartbuy SBL-HP-12W-4R-Sen									
		СП - 8%	шт.	20	6730,18 --	-- --	134603,60 --	-- --	134603,60	-- 10768,20	145371,80
12	С1247-106-0105 247-106-0105 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W									
		СП - 8%	шт.	80	553,00 --	-- --	44240,00 --	-- --	44240,00	-- 3539,20	47779,20
13	С1247-106-0107 247-106-0107 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W									
		СП - 8%	шт.	8	507,00 --	-- --	4056,00 --	-- --	4056,00	-- 324,48	4380,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодная лампа типа LEDF, E40									
		СП - 5%	шт.	2	7248,00	--	14496,00	--	14496,00	--	15655,68
15	С1247-202-0306 247-202-0306 РК ИЦ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56			--	--	--	--		1159,68	
		СП - 5%	шт.	4	13233,00	--	52932,00	--	52932,00	--	57166,56
16	С1143-306-2302 143-306-2302 РК ИЦ РК 2022	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2			--	--	--	--		4234,56	
		СП - 8%	шт.	120	2397,00	--	287640,00	--	287640,00	--	310651,20
17	Е11-210401-0110 1121-0401-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны подвесные. Установка			--	--	--	--		23011,20	
		НР - 72% СП - 8%	шт.	120	536,80	14,34	64416,00	1720,80	1999,20	44222,40	117330,00
		Состав работ			505,80	6,04	60696,00	724,80		8691,60	
		1. Подсоединение патронов									
		2. Проверка на свет									
17.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,932	1483,00		60702,16				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,336							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16848		6293,00		1060,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16848		2532,00		426,59			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,16848		3922,00		660,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16848		1772,00		298,55			
17.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,36	859,00				309,24		
17.6	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	1,224	1381,00				1690,34		
18	Е11-210401-0109 1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка									
		НР - 72% СП - 8%	шт.	40	609,24	16,81	24369,60	672,40	1201,60	16397,60	44028,40
		Состав работ			562,39	6,97	22495,60	278,80		3261,20	
		1. Установка деталей крепления									
		2. Подсоединение патронов									
		3. Проверка на свет									
18.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,588	1542,00		22494,70				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,128							
18.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,864		12,00		10,37			
18.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648		6293,00		407,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0648		2532,00		164,07			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0648		3922,00		254,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0648		1772,00		114,83			
18.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,604	594,00				358,78		
18.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,12	859,00				103,08		
18.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,408	1381,00				563,45		
18.9	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,168	1050,00				176,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С1247-213-0302 247-213-0302 РСНБ РК 2022	**Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 пластиковый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А**	шт.	120	101,00 --	-- --	12120,00 --	-- --	12120,00	-- 969,60	13089,60
20	С1247-213-0101 247-213-0101 РСНБ РК 2022	**Патрон карбонатный угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	шт.	40	248,00 --	-- --	9920,00 --	-- --	9920,00	-- 793,60	10713,60
21	Е11-210102-0101 1121-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	8	333,21 320,03	0,41 0,17	2665,68 2560,24	3,28 1,36	102,16	1844,32 360,80	4870,80
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование									
21.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6	1600,00		2560,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008							
21.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00432		18,00		0,08			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,000778 0,000778		3922,00 1772,00		3,05 1,38			
21.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007776		16,00		0,12			
21.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,1632**	**594,00**				**96,94**		
21.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0088	590,00				5,19		
22	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	8	339,00 --	-- --	2712,00 --	-- --	2712,00	-- 216,96	2928,96
		СП - 8%									
23	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	1520	409,54 364,95	0,47 0,21	622500,80 554724,00	714,40 319,20	67062,40	399638,40 81776,00	1103915,20
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование									
23.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	353,096	1571,00		554713,82				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152							
23.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,180576 0,180576		3922,00 1772,00		708,22 319,88			
23.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0456	21090,00				961,70		
23.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,672	590,00				986,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.6	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1550,4	42,00				65116,80		
24	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**									
		СП - 8%	шт.	1040	459,00 --	-- --	477360,00 --	-- --	477360,00	-- 38188,80	515548,80
25	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**									
		СП - 8%	шт.	160	384,00 --	-- --	61440,00 --	-- --	61440,00	-- 4915,20	66355,20
26	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**									
		СП - 8%	шт.	320	470,00 --	-- --	150400,00 --	-- --	150400,00	-- 12032,00	162432,00
27	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**									
		НР - 72% СП - 8% Состав работ 1. Установка деревянной розетки 2. Установка кнопки 3. Установка звонка 4. Зарядка вилки 5. Присоединение 6. Опробование	комплект	40	1218,34 1194,29	2,51 1,13	48733,60 47771,60	100,40 45,20	861,60	34428,00 6652,80	89814,40
27.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,948	1841,00		47770,27				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024							
27.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,05512		12,00		0,66			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02544		3922,00		99,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02544		1772,00		45,08			
27.5	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,224	594,00				727,06		
27.6	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,128	1050,00				134,40		
28	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87**									
		СП - 8%	шт.	40	2704,82 --	-- --	108192,80 --	-- --	108192,80	-- 8655,60	116848,40
29	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Коробка Л-48 под выключатели и розетки**									
		СП - 8%	шт.	1338	77,41 --	-- --	103574,58 --	-- --	103574,58	-- 8282,22	111856,80
30	Е11-210401-0104 1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**									
		НР - 72% СП - 8% Состав работ 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет	шт.	4	1654,50 1580,42	66,19 27,89	6618,00 6321,68	264,76 111,56	31,56	4631,92 900,00	12149,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8128	1658,00		6321,62				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,052							
30.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02592		6293,00		163,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02592		2532,00		65,63			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02592		3922,00		101,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02592		1772,00		45,93			
30.5	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0408**	**594,00**				**24,24**		
30.6	**147167 С**	**Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97**	**кг**	**0,0124**	**590,00**				**7,32**		
31	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82**									
		СП - 8%	**шт.**	**4**	**13105,18**	--	**52420,72**	--	**52420,72**	--	**56614,36**
32	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Лампа ртутная ДРЛ-125**			--	--	--	--		**4193,64**	
		СП - 8%	**шт**	**4**	**455,36**	--	**1821,44**	--	**1821,44**	--	**1967,16**
33	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн ЭО.Р.5.3-2**			--	--	--	--		**145,72**	
		СП - 8%	**шт**	**4**	**2112,86**	--	**8451,44**	--	**8451,44**	--	**9127,56**
34	**С1243-110-1005 243-110-1005 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х16 (ок)-0,66**			--	--	--	--		**676,12**	
		СП - 8%	**км**	**0,1275**	**880847,00**	--	**112307,99**	--	**112307,99**	--	**121292,63**
35	**С1243-110-1017 243-110-1017 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х35 (мк)-0,66**			--	--	--	--		**8984,64**	
		СП - 8%	**км**	**0,04**	**1831506,00**	--	**73260,24**	--	**73260,24**	--	**79121,06**
36	**Ц13-080303-1001 1308-0303-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.-26**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу**			--	--	--	--		**5860,82**	
		НР - 72%, СП - 8%	**шт.**	**1**	**8886,17**	**134,10**	**8886,17**	**134,10**	**5175,63**	**2607,88**	**12413,57**
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение			**3576,44**	**45,62**	**3576,44**	**45,62**		**919,52**	
36.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	1687,00		3576,44				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212							
36.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272		12,00		1,53			
36.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1272		191,00		24,30			
36.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106		6293,00		66,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106		2532,00		26,84			
36.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106		3922,00		41,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106		1772,00		18,78			
36.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	985799,00				3943,20		
36.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000373	813201,00				303,32		
36.9	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	594,00				11,88		
36.10	146716 С	Вазелин технический	кг	0,012	939,00				11,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.11	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401,00				0,80		
36.12	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416,00				1,42		
36.13	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	859,00				20,62		
36.14	241066 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657,00				657,00		
36.15	249930 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246,00				2,95		
36.16	270074 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	740,00				66,60		
36.17	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	1438,00				132,30		
36.18	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000045	539649,00				24,28		
37	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Пускатель магнитный ПМЛ 122002**									
			шт	**1**	**3106,45**	**--**	**3106,45**	**--**	**3106,45**	**--**	**3354,97**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**248,52**	
38	**Ц13-080202-1704 1308-0202-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**									
			шт.	**1**	**211325,72**	**216,56**	**211325,72**	**216,56**	**193534,36**	**12719,55**	**241968,89**
		НР - 72%; СП - 8%			**17574,80**	**91,24**	**17574,80**	**91,24**		**17923,62**	
		Состав работ: 1. Прокладка стальных труб 2. Затягивание проводов в трубы 3. Установка реле 4. Присоединение									
38.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	1658,00		17574,80				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424							
38.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212		6293,00		133,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212		2532,00		53,68			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212		3922,00		83,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212		1772,00		37,57			
38.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	859,00				34,36		
38.6	150367 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	100	1935,00				193500,00		
39	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Реле тепловое типа РТЛ1004104**									
			шт.	**1**	**3207,54**	**--**	**3207,54**	**--**	**3207,54**	**--**	**3464,14**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**256,60**	
40	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**									
			шкаф	**1**	**35625,03**	**8662,32**	**35625,03**	**8662,32**	**2544,55**	**20208,92**	**60300,67**
		НР - 72%; СП - 8%			**24418,16**	**3649,79**	**24418,16**	**3649,79**		**4466,72**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение									
40.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	1772,00		24418,16				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,696							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,848		6293,00		5336,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848		2532,00		2147,14			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,848		3922,00		3325,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848		1772,00		1502,66			
40.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	813201,00				626,16		
40.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313,00				11,10		
40.7	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495,00				7,92		
40.8	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609,00				1242,36		
40.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657,00				657,00		
41	**Прайс-лист**	**Шкаф управления для двух циркуляционных насосов**	**компл**	**1**	**500949,04**	**--**	**500949,04**	**--**		**--**	**500949,04**
					--	--	--	--	**500949,04**	--	
42	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	*** Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**1843,31**	**108,28**	**1843,31**	**108,28**	**37,26**	**1255,24**	**3346,43**
		НР - 72%; СП - 8%;			1697,77	45,62	1697,77	45,62		247,88	
		Состав работ									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
		3. Опробование									
42.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	1841,00		1697,77				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212							
42.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0106		6293,00		66,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106		2532,00		26,84			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106		3922,00		41,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106		1772,00		18,78			
42.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1242,00				37,26		
43	**С1247-301-0214 247-301-0214 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**15309,00**	**--**	**15309,00**	**--**	**15309,00**	**--**	**16533,72**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**1224,72**	
44	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**40**	**409,54**	**0,47**	**16381,60**	**18,80**	**1764,80**	**10516,80**	**29050,40**
		НР - 72%; СП - 8%;			364,95	0,21	14598,00	8,40		2152,00	
		Состав работ									
		1. Установка коробок монтажных									
		2. Снятие крышек с приборов									
		3. Установка и крепление приборов									
		4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением									
		5. Установка крышек на приборы									
		6. Опробование									
44.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,292	1571,00		14597,73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004							
44.2	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004752		3922,00		18,64			
44.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004752		1772,00		8,42			
44.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0012	21090,00				25,31		
44.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,044	590,00				25,96		
44.6	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	40,8	42,00				1713,60		
45	**С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2022**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**									
		СП - 8%;	**шт.**	**40**	**459,00**	**--**	**18360,00**	**--**	**18360,00**	**--**	**19828,80**
46	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**			**--**	**--**	**--**	**--**		**1468,80**	
		НР - 72%; СП - 8%;	**шкаф**	**1**	**28367,91**	**928,99**	**28367,91**	**928,99**	**16222,31**	**8352,07**	**39657,58**
		Состав работ:			**11216,61**	**383,49**	**11216,61**	**383,49**		**2937,60**	
		1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели)									
		2. Установка крепежных конструкций									
		3. Установка шкафа (панели)									
		4. Подготовка к включению									
		5. Присоединение проводов									
46.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	1716,00		11216,63				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1782							
46.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944		12,00		2,33			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864		191,00		16,50			
46.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891		6293,00		560,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0891		2532,00		225,60			
46.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891		3922,00		349,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0891		1772,00		157,89			
46.7	**129995 С**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0.1 т**	**т**	**0,015**	**985799,00**				**14786,99**		
46.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	813201,00				414,73		
46.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	590,00				35,40		
46.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657,00				657,00		
46.11	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	815,00				163,00		
46.12	287780 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1101280,00				165,19		
47	**прайс-лист**	**Шкаф управления насосами для отопления ШАЭН-220/3-ПП-IP65**									
			шт.	**1**	**350000,00**	**--**	**350000,00**	**--**		**--**	**350000,00**
					--	**--**	**--**	**--**	**350000,00**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4310021,33**	**26079,50**	**2460392,56**	**708113,35**	**5351510,88**
		Стоимость оборудования	Тенге				**972600,23**	**10880,93**	**850949,04**	**333376,20**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**850949,04**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**850949,04**				
		Материалы	Тенге				**306413,83**				
		Всего заработная плата	Тенге				**202153,40**				
		Накладные расходы	Тенге					**98916,24**			
		Сметная прибыль	Тенге				**71219,59**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**30210,54**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**407843,96**				**56,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					98916,24			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3152658,46				
	Материалы		Тенге				243529,94				
	Всего заработная плата		Тенге					884564,92			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2014709,22				
		Накладные расходы	Тенге				636893,76				
		Сметная прибыль	Тенге				303165,66				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4092717,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								559,00
		Сметная заработная плата	Тенге					884564,92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5351510,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								615,00
		Сметная заработная плата	Тенге					983481,16			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5351511,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				972600,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26080,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10881,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2460393,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						850949,00		
		- Накладные расходы	Тенге							708113,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							333376,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Внутреннее газоснабжение ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6									
		РАЗДЕЛ 1. Внутреннее газоснабжение									
1	**Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**40**	**4968,86**	**351,24**	**198754,40**	**14049,60**	**106773,60**	**82756,40**	**304031,60**
		НР - 98%, СП - 80%			**1948,28**	**162,85**	**77931,20**	**6514,00**		**22520,80**	
		Состав работ:									
		1. Установка плиты с присоединением к газопроводу									
1.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,84	1629,00		77931,36				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,744							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,416		2397,00		997,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,416		1483,00		616,93			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,328		3922,00		13052,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,328		1772,00		5897,22			
1.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,32	423,00				135,36		
1.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	986,00				394,40		
1.7	**157978 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**40**	**1757,00**				**70280,00**		
1.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605,00				484,00		
1.9	**254240 С**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**40**	**887,00**				**35480,00**		
2	**513-301-0101 513-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**40**	**103946,00**	**--**	**4157840,00**	**--**		**--**	**4157840,00**
					--	**--**	**--**	**--**	**4157840,00**	**--**	
3	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**40**	**791,99**	**40,79**	**31679,60**	**1631,60**	**780,00**	**29405,20**	**65971,60**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				40							
		НР - 98%; СП - 8%			731,70	18,43	29268,00	737,20		4886,80	
		Состав работ:									
		1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
3.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,056	1716,00		29268,10				
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,416							
3.2	3		маш.-ч	0,416		3922,00		1631,55			
3.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		0,416		1772,00		737,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч						169,20		
3.4	137045 С	Олифа льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4	423,00				231,60		
3.5	149398 С	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,4**	**579,00**				**379,20**		
3.6	278579 С	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,8**	**474,00**						
4	**Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ**	**Счетчик газа бытовой СГБ-4**	**шт.**	**40**	**10928,57**	--	**437142,80**	--	**437142,80**	--	**472114,40**
					--	--	--	--		**34971,60**	
		СП - 8%									
		Узел прохода через стену и перекрытия									
5	**Ц3-110302-0101 1311-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**	**40**	**9606,17**	**1659,48**	**384246,80**	**66379,20**	**11400,40**	**250380,80**	**685398,00**
					7661,68	**684,34**	**306467,20**	**27373,60**		**50770,40**	
		НР - 75%; СП - 8%			1807,00		306467,20				
5.1	20458 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	169,6							
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,72							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,36		6515,00		41435,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,36		2532,00		16103,52			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,36		3922,00		24943,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,36		1772,00		11269,92			
5.5	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,56	783,00				11400,48		
6	**Прайс-лист СТИРАЙС-ЛИСТ**	**Система контроля загазованности бытовая Ду15 СГК-2-Б-(СО+СН4)**	**компл.**	**40**	**32785,71**	--	**1311428,40**	--	**1311428,40**	--	**1416342,80**
					--	--	--	--		**104914,40**	
		СП - 8%					**6521092,00**	**82060,40**	**1867525,20**	**362542,40**	**7101698,40**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**413666,40**	**34624,80**	**4157840,00**	**218064,00**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**4157840,00**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**4157840,00**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**384246,80**				
		Материалы	Тенге				**11400,40**				
		Всего заработная плата	Тенге					**333840,80**			
		Накладные расходы	Тенге				**250380,80**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50770,40**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**685398,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**183,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**333840,80**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1748571,20**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1748571,20**				
		Сметная прибыль	Тенге				**139886,00**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1888457,20**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**230434,00**				
		Материалы	Тенге				**107553,60**				
		Всего заработная плата	Тенге					**114450,40**			
		Накладные расходы	Тенге				**112161,60**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27407,60**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				370003,20				69,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					114450,40			
		Сметная заработная плата	Тенге				7101698,40				252,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					448291,20			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7101698,00
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				413666,00				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						82060,00			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					34625,00			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1867525,00		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4157840,00		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							362542,00	
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							218064,00	
		- Накладные расходы	Тенге								
		- Сметная прибыль	Тенге								

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	49694397	5084779		54779176
Всего по главе	**49694397**	**5084779**		**54779176**
Временные здания и сооружения 0,9%	447250			447250
Всего по главе	**447250**			**447250**
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**50141647**	**5084779**		**55226426**
Дополнительные затраты при производстве строительно-	210595			210595
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия			5480766	5480766
Всего по главе	**210595**		**5480766**	**5691361**
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**50352241**	**5084779**	**5480766**	**60917787**
Непредвиденные работы и затраты-2%	1007045			1007045
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**51359286**	**5084779**	**5480766**	**61924832**
в том числе в текущих ценах на 2023 год -100 %, К=1,050036	53673222	5313869	5727696	64714787
Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	50155125,76	5048175,12	5441311,09	60 644 611,96
НДС- 12 %			7277353,44	7 277 353,44
Всего по акту выполненных работ	**50155125,76**	**5048175,12**	**12718664,51**	**67 921 965,39**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "АБУ-СЕР"

Директор _____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО "АДС САПА"

Технадзор_____ **Арыстанов О.А. (KZ49VJE00057612; KZ19VJE00059898; KZ42VJE00056477)**
(должность, фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ПроектСервис"

Авторский надзор_____ **Асавханов Г.К.**