Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021 года №420

Заказчик: ГУ «Отдел образования Жангалинского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области»

Подрядчик: ТОО «Жайык Сити»

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательная школа имени Д.Нурпеисовой" отдела образования Жангалинского района управления образования акимата ЗКО

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за май 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: код
60240012516	140240006727	№ 98	3.04.2025г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы,в базовом уровне 2001г	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательная школа имени Д.Нурпеисовой" отдела образования Жангалинского района управления образования	75 000 000,00	66 964 285,71							8 035 714,29	75 000 000,00
Удержание оплаченного аванса 30%	22 500 000,00	20 089 285,71							2 410 714,29	22 500 000,00
ИТОГО к оплате	52 500 000,00	46 875 000,00							5 625 000,00	52 500 000,00

Заказчик:

ГУ «Отдел образования Жангалинского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области»

БИН 060240012516

Руководитель _____ **Д.Ж.Таизенов**

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО «КУМБЕЗ»

Эксперт _____ **Г.Г. Гумаров**

Подрядчик:

ТОО «Жайык Сити»

БИН 140240006727

Директор _____ **М.К.Молдагалиев**

Приложение 2
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ «Отдел образования Жангалинского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области»
Подрядчик: ТОО «Жайык Сити»
Объект: Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательная школа имени Д.Нурпеисовой" отдела образования Жангалинского района управления образования акимата ЗКО
Договор подряда (контракт) № 98 от 3.04.2025г.

Акт выполненных работ №1
За май 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы										
		Подраздел 1. Демонтажные работы										
		Кровля										
1	**Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**1990,04**		**136,26**	**0,08**	**271163**	**159**	**–**	**195123**	**503580**
		НР - 72%; СП - 8%				**136,18**	**–**	**271004**	**–**		**37293**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
1.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1133	225,471532	1202,00		271017				
1.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0027	5,373108		30,00		161			
		Фасад/Лист 11/										
2	**Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Фундаменты бетонные/крыльцо/. Разборка**	**$м^3$**	**10,5**		**26792,59**	**12830,27**	**281322**	**134718**	**–**	**146451**	**461995**
		НР - 72%; СП - 8%				**13962,32**	**5409,52**	**146604**	**56800**		**34222**	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций										
2.1	20379 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,1797	96,38685	1521,00		146604				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,1524	33,1002							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1524	33,1002		3936,00		130282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1524	33,1002		1716,00		56800			
2.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,3048	66,2004		67,00		4435			
3	**Е11-460401-0106 1146-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Перекрытия монолитные бетонные/козырек/. Разборка**	$м^3$	1,4		**29891,40**	**13869,34**	**41848**	**19417**	–	**22045**	**69004**
		НР - 72%; СП - 8%				**16022,06**	**5847,61**	**22431**	**8187**		**5111**	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций										
3.1	20379 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	10,5339	14,74746	1521,00		22431				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4077	4,7708							
3.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,4077	4,77078		3936,00		18778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4077	4,77078		1716,00		8187			
3.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,8154	9,54156		67,00		639			
		Проемы/Лист 17/										
4	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	$м^2$	5,67		**2177,26**	**47,49**	**12345**	**270**	–	**8776**	**22811**
		НР - 72%; СП - 8%				**2129,77**	**20,05**	**12076**	**114**		**1690**	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
4.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4265	8,088255	1493,00		12076				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0607							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,081196	0,460384		14,00		6			
4.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,005672	0,032161		33,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003496	0,019825		2369,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003496	0,019825		1436,00		28			
4.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003574	0,020266		6212,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003574	0,020266		2451,00		50			
4.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003652	0,020706		3885,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003652	0,020706		1716,00		36			
4.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082673	0,468755		18,00		8			
5	**Е11-090403-0404 1109-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в бетонных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	$м^2$	**28,35**		**2029,61**	**50,08**	**57539**	**1419**	**–**	**40842**	**106251**
		НР - 72%; СП - 8%				**1979,53**	**21,35**	**56120**	**605**		**7871**	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
5.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3259	37,589265	1493,00		56121				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,3232							
5.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,065423	1,854753		14,00		26			
5.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,006371	0,180629		33,00		6			
5.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00373	0,105734		2369,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00373	0,105734		1436,00		152			
5.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003807	0,107937		6212,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003807	0,107937		2451,00		265			
5.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003885	0,11014		3885,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003885	0,11014		1716,00		189			
5.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,076301	2,163145		18,00		39			
6	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	**173,25**		**1512,75**	**203,53**	**262084**	**35262**	**–**	**178700**	**476048**
		НР - 72%; СП - 8%				**1309,22**	**123,37**	**226822**	**21374**		**35263**	
		Состав работ: 1. Снятие дверных и воротных полотен										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах										
6.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,0118	175,29435	1294,00		226831				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0859	14,8822							
6.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,085914	14,8846		2369,00		35262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,085914	14,8846		1436,00		21374			
7	Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие оконных переплетов 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах	$м^2$	471,432		2579,10 2375,57	203,53 123,37	1215870 1119920	95951 58161	–	848219 165128	2229218
7.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,8358	865,454866	1294,00		1119899				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0859	40,496							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,085914	40,502609		2369,00		95951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,085914	40,502609		1436,00		58162			
8	Е12-080101-0401 1208-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка креплений 2. Разборка на элементы 3. Укладка на стройплощадке	м	278,58		118,17 118,13	0,04 –	32920 32909	11 –	–	23693 4530	61143
8.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0983	27,384414	1202,00		32916				
8.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001296	0,36104		30,00		11			
9	Е11-460401-1102 1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/фрамуги/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие оконных переплетов 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах	$м^2$	8,01		2380,16 2176,63	203,53 123,37	19065 17435	1630 988	–	13265 2586	34916
9.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,6821	13,473621	1294,00		17435				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0859	0,6881							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,085914	0,688171		2369,00		1630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,085914	0,688171		1436,00		988			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26К=0,8**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ/Демонтаж В-1/**	$м^2$	6,111		1315,07	3,43	8036	21	–	5771	14912
		НР - 72%; СП - 8%				1311,64	–	8015	–		1105	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
10.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9134	5,581787	1436,00		8015				
10.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05035	0,307686		30,00		9			
10.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,044489	0,271871		19,00		5			
10.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,059674	0,364665		18,00		7			
		Полы/Лист 18/										
		Тип пола Б										
11	**Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	$м^3$	8,076		23688,62	10210,00	191309	82456	–	103405	318292
		НР - 72%; СП - 8%				13478,62	4304,76	108853	34765		23577	
		Состав работ: 1. Разборка бетонных оснований под полы										
11.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,547	69,025572	1577,00		108853				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5086	20,2595							
11.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5086	20,259454		3936,00		79741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5086	20,259454		1716,00		34765			
11.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,0172	40,518907		67,00		2715			
12	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	$м^2$	100,95		2614,59	890,01	263943	89847	–	153242	450560
		НР - 72%; СП - 8%				1724,58	383,75	174096	38740		33375	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
12.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,201	121,24095	1436,00		174102				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2268	22,8955							
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01944	1,962468		2369,00		4649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01944	1,962468		1436,00		2818			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,20736	20,932992		3936,00		82392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20736	20,932992		1716,00		35921			
12.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41472	41,865984		67,00		2805			
		Тип пола Кр										
13	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$		212,69	**1120,44**	**36,84**	**238306**	**7835**	–	**169359**	**440279**
		НР - 72%; СП - 8%				**1083,60**	**22,33**	**230471**	**4749**		**32614**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
13.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7546	160,495874	1436,00		230472				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0156	3,318							
13.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015552	3,307755		2369,00		7836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015552	3,307755		1436,00		4750			
14	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м		186,29	**185,38**	–	**34534**	–	–	**24864**	**64150**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,38**	–	**34534**	–		**4752**	
14.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1542	28,725918	1202,00		34529				
		Тип пола Л										
15	**Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=0,8**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство/Демонтаж/**	$м^3$ изоляции		50,8255	**5996,15**	**1846,68**	**304757**	**93858**	–	**174035**	**517095**
		НР - 72%; СП - 8%				**4149,47**	**606,31**	**210899**	**30816**		**38303**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием						-				
15.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,8896	146,865365	1436,00		210899				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,378	19,212							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1512	7,684816		2369,00		18205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1512	7,684816		1436,00		11035			
15.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2268	11,527223		6563,00		75653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	11,527223		1716,00		19781			
16	**Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Основания бетонные под полы на гравии/стяжка 30мм/. Разборка**	$м^3$		30,4953	**23688,62**	**10210,00**	**722392**	**311357**	–	**390463**	**1201883**
		НР - 72%; СП - 8%				**13478,62**	**4304,76**	**411035**	**131275**		**89028**	
		Состав работ: 1. Разборка бетонных оснований под полы										
16.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,547	260,643329	1577,00		411035				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5086	76,5005							
16.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,5086	76,50051		3936,00		301106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5086	76,50051		1716,00		131275			
16.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,0172	153,001019		67,00		10251			
17	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м²	1016,51		151,19	3,33	153686	3385	–	109692	284450
		НР - 72%; СП - 8%				147,86	2,02	150301	2053		21072	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
17.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,123	125,03073	1202,00		150287				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,4231							
17.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001404	1,42718		2369,00		3381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	1,42718		1436,00		2049			
18	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	683,26		48,95	–	33446	–	–	24078	62129
		НР - 72%; СП - 8%				48,95	–	33446	–		4605	
18.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0407	27,808682	1202,00		33426				
		Тип пола Кг										
19	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	м³	51,1096		23688,62	10210,00	1210716	521829	–	654409	2014335
		НР - 72%; СП - 8%				13478,62	4304,76	688887	220015		149210	
		Состав работ: 1. Разборка бетонных оснований под полы										
19.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,547	436,833751	1577,00		688887				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5086	128,2135							
19.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,5086	128,213543		3936,00		504649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5086	128,213543		1716,00		220014			
19.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,0172	256,427085		67,00		17181			
20	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Полы из керамических плиток/керамогранит/. Разборка покрытия**	м²	638,87		1120,44	36,84	715816	23536	–	508713	1322493
		НР - 72%; СП - 8%				1083,60	22,33	692280	14266		97964	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
20.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7546	482,091302	1436,00		692283				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0156	9,9664							
20.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015552	9,935706		2369,00		23538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015552	9,935706		1436,00		14268			
21	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м	350,94		185,38	–	65057	–	–	46840	120849
		НР - 72%; СП - 8%				185,38	–	65057	–		8952	
21.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1542	54,114948	1202,00		65046				
		Тип пола Д										
22	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	$м^3$	12,3032		23688,62	10210,00	291446	125615	–	157531	484895
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка бетонных оснований под полы				13478,62	4304,76	165830	52962		35918	
22.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,547	105,15545	1577,00		165830				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5086	30,8638							
22.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5086	30,863808		3936,00		121480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5086	30,863808		1716,00		52962			
22.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,0172	61,727615		67,00		4136			
23	Е12-070101-0101 1207-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	$м^2$	153,79		185,12	–	28470	–	–	20499	52886
		НР - 72%; СП - 8%				185,12	–	28470	–		3917	
23.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,154	23,68366	1202,00		28468				
24	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основания бетонные под полы на гравии/стяжка 20мм/. Разборка**	$м^3$	4,3656		23688,62	10210,00	103415	44573	–	55897	172057
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка бетонных оснований под полы				13478,62	4304,76	58842	18793		12745	
24.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,547	37,312783	1577,00		58842				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5086	10,9515							
24.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5086	10,951544		3936,00		43105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5086	10,951544		1716,00		18793			
24.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,0172	21,903088		67,00		1468			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=0,8	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство/Демонтаж/**	м² пола	218,28		51,62	8,17	11268	1783	–	7422	20185
		НР - 72%; СП - 8%				43,45	3,77	9484	823		1495	
		Состав работ: 1. Нарезка и укладка насухо под лаги прокладок из древесноволокнистых плит										
25.1	20156 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0342	7,465176	1271,00		9488				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,502							
25.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00042	0,091678		2369,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,091678		1436,00		132			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001848	0,403381		3885,00		1567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001848	0,403381		1716,00		692			
26	Е12-070101-0102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	м²	372,07		99,57	–	37047	–	–	26674	68818
		НР - 72%; СП - 8%				99,57	–	37047	–		5097	
26.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0828	30,807396	1202,00		37030				
27	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	м²	372,07		458,18	22,00	170475	8185	–	120420	314168
		НР - 72%; СП - 8%				436,18	13,34	162289	4963		23273	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
27.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3629	135,024203	1202,00		162299				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	3,4603							
27.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009288	3,455786		2369,00		8187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009288	3,455786		1436,00		4963			
28	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	235,98		48,95	–	11551	–	–	8316	21457
		НР - 72%; СП - 8%				48,95	–	11551	–		1591	
28.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0407	9,604386	1202,00		11544				
		Внутренняя отделка/Лист 19/										
29	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/потолок/**	м²	1119,98		231,08	–	258805	–	–	186342	480763
		НР - 72%; СП - 8%				231,08	–	258805	–		35615	
29.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1922	215,260156	1202,00		258743				
30	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/потолок, снятие водоэмульсионной окраски/**	м²	2396,27		333,62	–	799444	–	–	575608	1485065

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				333,62	–	799444	–		110013	
30.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2776	665,204552	1202,00		799576				
31	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/стены/**	$м^2$	1338,48		231,08	–	309296	–	–	222696	574556
		НР - 72%; СП - 8%				231,08	–	309296	–		42564	
31.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1922	257,255856	1202,00		309222				
32	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/стены, снятие водоэмульсионной окраски/**	$м^2$	3252,52		333,62	–	1085106	–	–	781288	2015717
		НР - 72%; СП - 8%				333,62	–	1085106	–		149323	
32.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2776	902,899552	1202,00		1085285				
33	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/низ стен, снятие масляной окраски/**	$м^2$	976,65		333,62	–	325830	–	–	234601	605269
		НР - 72%; СП - 8%				333,62	–	325830	–		44838	
33.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2776	271,11804	1202,00		325884				
34	Е12-130103-0105 1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	$м^2$ облицовки	395,93		1064,02	81,04	421277	32086	–	290430	768642
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка облицовки из плит и плиток 2. Очистка годных плиток от раствора 3. Укладка плит в штабели				982,98	35,82	389191	14182		56935	
34.1	20521 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8024	317,694232	1225,00		389175				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	8,5125							
34.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00378	1,496615		2369,00		3545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	1,496615		1436,00		2149			
34.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,017712	7,012712		3936,00		27602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017712	7,012712		1716,00		12034			
34.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,035424	14,025424		67,00		940			
		Крыльца/Лист 42/										
35	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основания бетонные под полы на гравии/цементно-песчаный раствор 10мм/. Разборка**	$м^3$	1,76		23688,62	10210,00	41692	17969	–	22535	69365
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка бетонных оснований под полы				13478,62	4304,76	23722	7576		5138	
35.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,547	15,04272	1577,00		23722				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5086	4,4151							
35.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,5086	4,415136		3936,00		17378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5086	4,415136		1716,00		7576			
35.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,0172	8,830272		67,00		592			
36	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 прим.	**Фасады простые/очистка крыльца от масляной краски/. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	м²	18		333,62	–	6005	–	–	4324	11155
		НР - 72%; СП - 8%				333,62	–	6005	–		826	
36.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2776	4,9968	1202,00		6006				
		Разные работы/Лист 17/										
37	Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий/навес/**	м² кровли	45,8		136,26	0,08	6241	4	–	4491	11590
		НР - 72%; СП - 8%				136,18	–	6237	–		858	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
37.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1133	5,18914	1202,00		6237				
37.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0027	0,12366		30,00		4			
38	Е11-460401-0501 1146-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Перегородки деревянные оштукатуренные щитовые и дощатые однослойные. Разборка**	м²	2,63		684,05	194,85	1799	513	–	1150	3185
		НР - 72%; СП - 8%				489,20	118,11	1287	311		236	
		Состав работ: 1. Разборка перегородок со снятием креплений 2. Отбивка штукатурки										
38.1	20362 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,4345	1,142735	1126,00		1287				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0823	0,2164							
38.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,082251	0,21632		2369,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,082251	0,21632		1436,00		311			
39	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,8	**Элементы каркаса из брусьев. Установка/Демонтаж барьера,сцены,решетки/**	м³ древесины в конструкции	6,94		29005,72	1293,46	201300	8977	–	141214	369915
		НР - 72%; СП - 8%				27712,26	548,57	192323	3807		27401	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений										
39.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,98	138,6612	1387,00		192323				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3197	2,2187							
39.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,20424	1,417426		14,00		20			
39.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,29304	2,033698		166,00		338			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31968	2,218579		3885,00		8619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31968	2,218579		1716,00		3807			
40	**Е12-080101-0402 1208-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трубы водосточные. Разборка с земли и подмостей**	м	27,2		151,55	–	4122	–	–	2968	7657
		НР - 72%; СП - 8%				151,55	–	4122	–		567	
		Состав работ: 1. Разборка креплений 2. Разборка на элементы 3. Укладка на стройплощадке										
40.1	20523 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1192	3,24224	1271,00		4121				
41	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ограждение,стремянка/**	т конструкций	0,2734		56946,57	24976,64	15569	6829	–	7945	25396
		НР - 72%; СП - 8%				31969,93	8393,03	8741	2295		1881	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
41.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,2474	5,262239	1661,00		8741				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,0761	1,1144							
41.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,67443	1,824789		378,00		690			
41.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,66822	0,182691		27,00		5			
41.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,78399	1,034543		5390,00		5576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,78399	1,034543		2051,00		2122			
41.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,051282	0,014021		13751,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051282	0,014021		2929,00		41			
41.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22533	0,061605		45,00		3			
41.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,30303	0,082848		214,00		18			
41.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09324	0,025492		6212,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09324	0,025492		2451,00		62			
41.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14763	0,040362		3885,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14763	0,040362		1716,00		69			
41.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,30536	0,356885		82,00		29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	536		2782,22	–	1491270	–	–	1073715	2770182
		НР - 72%; СП - 8%				2782,22	–	1491270	–		205197	
		Состав работ: 1. Стребание мусора в кучи и относка его на расстояние до 20 м 2. Спуск мусора по желобу с откидкой его от желоба в сторону (при необходимости) 3. Подметение пола со смачиванием, соскабливанием раствора (при необходимости)										
42.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,3147	1240,6792	1202,00		1491296				
43	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 прим.	**Фасады простые/очистка пола от масляной краски/. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	$м^2$	93,46		333,62	–	31180	–	–	22450	57921
		НР - 72%; СП - 8%				333,62	–	31180	–		4291	
43.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2776	25,944496	1202,00		31185				
44	Е12-080101-0303 1208-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Окна слуховые полукруглые и треугольные. Разборка**	окно	13		2147,43	1,39	27917	18	–	20087	51844
		НР - 72%; СП - 8%				2146,04	–	27899	–		3840	
		Состав работ: 1. Разборка с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
44.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,7196	22,3548	1248,00		27899				
44.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,046224	0,600912		30,00		18			
45	Е11-460401-0503 1146-0401-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые/перегородка ПВХ/. Разборка**	$м^2$	18		581,44	179,86	10466	3238	–	6618	18450
		НР - 72%; СП - 8%				401,58	109,03	7228	1963		1367	
		Состав работ: 1. Разборка перегородок со снятием креплений										
45.1	20362 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,3566	6,4188	1126,00		7228				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0759	1,3662							
45.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,075924	1,366632		2369,00		3238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,075924	1,366632		1436,00		1962			
46	Е12-030101-0201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/вход в подвал/**	$м^3$ кладки	2,4		33716,43	6945,12	80919	16668	–	51396	142900
		НР - 72%; СП - 8%				26771,31	2971,79	64251	7132		10585	
		Состав работ: 1. Разборка кладки стен и сводов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Перестановка подмостей 3. Выборка годного кирпича с очисткой и укладкой в штабель										
46.1	20518 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,9403	55,05672	1167,00		64251				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6578	3,9787							
46.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	1,485	3,564		3820,00		13614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,485	3,564		1716,00		6116			
46.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,41472		6212,00		2576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,41472		2451,00		1016			
46.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,97	7,128		67,00		478			
47	**Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка/вход в подвал/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	**м³**	**2,97**		**36846,28** **17693,49**	**16214,75** **6742,85**	**109433** **52550**	**48158** **20026**	**8725**	**52255** **12935**	**174623**
47.1	20379 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,6328	34,549416	1521,00		52550				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,9294	11,6703							
47.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,9294	11,670318		3936,00		45934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9294	11,670318		1716,00		20026			
47.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,8588	23,340636		67,00		1564			
47.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7084	8,043948		82,00		660			
47.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,26	0,7722	8154,00				6297		
47.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2	5,94	409,00				2429		
48	**Е11-460401-0203 1146-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м³, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков/вход в подвал/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка конструкций	**м³**	**1,5**		**123207,40** **51421,15**	**71786,25** **30266,64**	**184811** **77132**	**107679** **45400**	**–**	**88223** **21843**	**294877**
48.1	20376 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	35,8086	53,7129	1436,00		77132				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,6379	26,4568							
48.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	17,6379	26,45685		3936,00		104134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,6379	26,45685		1716,00		45400			
48.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	35,2758	52,9137		67,00		3545			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	1,946		56946,57	24976,64	110818	48605	–	56553	180761
		НР - 72%; СП - 8%				31969,93	8393,03	62213	16333		13390	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
49.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,2474	37,45544	1661,00		62213				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,0761	7,9321							
49.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,67443	12,988441		378,00		4910			
49.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,66822	1,300356		27,00		35			
49.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,78399	7,363645		5390,00		39690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,78399	7,363645		2051,00		15103			
49.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,051282	0,099795		13751,00		1372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051282	0,099795		2929,00		292			
49.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22533	0,438492		45,00		20			
49.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,30303	0,589696		214,00		126			
49.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09324	0,181445		6212,00		1127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09324	0,181445		2451,00		445			
49.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14763	0,287288		3885,00		1116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14763	0,287288		1716,00		493			
49.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,30536	2,540231		82,00		208			
		Ввоз мусора										
50	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	191,921548		924,00	–	177336	–		–	191523
		СП - 8%				–	–	–	–		14187	
51	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	959,60774		74,00	–	71011	–		–	76692
		СП - 8%				–	–	–	–		5681	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					10410540				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1893861			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						819474			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							8726		
		Перевозка грузов	Тенге					248347				
	Накладные расходы		Тенге								8085633	
	Сметная прибыль		Тенге								1651798	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									22298904
		Подраздел 2. Фасад/Лист 20/										
52	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	м³	60		43327,00	–	2599620	–	2599620	–	2807590
		СП - 8%				–	–	–	–		207970	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							2599620		
	Сметная прибыль		Тенге								207970	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									2807590
		Подраздел 3. Полы/Лист 26/										
		Тип пола Б										
53	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м² площади уплотнения	1119,88		832,34	58,16	932121	65132	739267	107945	1123273
		НР - 72%; СП - 8%				114,05	19,82	127722	22196		83207	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
53.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0822	92,054136	1387,00		127679				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	10,3029							
53.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000945	1,058287		4926,00		5213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	1,058287		1716,00		1816			
53.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003465	3,880384		6563,00		25467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003465	3,880384		1716,00		6659			
53.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,00483	5,40902		3936,00		21290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00483	5,40902		1716,00		9282			
53.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009765	10,935628		13,00		142			
53.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,051	57,11388	12940,00				739054		
53.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0022	2,463736	85,00				209		
54	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м³ подстилающего слоя	89,5984		52714,18	14,49	4723106	1298	4199912	375765	5506780
		НР - 72%; СП - 8%				5824,84	–	521896	–		407909	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,4194	395,971169	1318,00		521890				
54.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	45,157594		23,00		1039			
54.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	27,775504	6032,00				167542		
54.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	91,390368	41811,00				3821123		
54.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,089598	79961,00				7164		
54.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	179,1968	1124,00				201417		
54.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	31,35944	85,00				2666		
		Тип пола Кг										
55	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**		**28,46084**	**52714,18**	**14,49**	**1500290**	**412**	**1334098**	**119361**	**1749223**
		НР - 72%; СП - 8%				**5824,84**	–	**165780**	–		**129572**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
55.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,4194	125,779836	1318,00		165778				
55.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	14,344263		23,00		330			
55.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	8,82286	6032,00				53219		
55.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	29,030057	41811,00				1213776		
55.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,028461	79961,00				2276		
55.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	56,92168	1124,00				63980		
55.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	9,961294	85,00				847		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**815398**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**66842**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**22196**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**6273276**		
	Накладные расходы		Тенге								**603071**	
	Сметная прибыль		Тенге								**620688**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									**8379276**
		Подраздел 4. Окна/Лист 27/										
56	**С1223-102-0104 223-102-0104 РСНБ РК 2022 К=1,1**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой/солнцезащитный стеклопакет=1,1/**	**$м^2$**	**0,9**		**25501,00**	**–**	**22951**	**–**	**22951**	**–**	**24787**
		СП - 8%				–	–	–	–		**1836**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С1223-102-0208 223-102-0208 РСНБ РК 2022 К=1,1	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка/солнцезащитный стеклопакет=1,1/	$м^2$	3,6	38517,00	–	138661	–	138661	–	149754
		СП - 8%			–	–	–	–		11093	
58	С1223-102-0208 223-102-0208 РСНБ РК 2022 К=1,1	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка/солнцезащитный стеклопакет=1,1/	$м^2$	15,66	38517,00	–	603176	–	603176	–	651430
		СП - 8%			–	–	–	–		48254	
59	С1223-102-0309 223-102-0309 РСНБ РК 2022 К=1,1	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 ммтрехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	114,578465	40164,00	–	4601929	–	4601929	–	4970083
		СП - 8%			–	–	–	–		368154	
60	С1223-102-0310 223-102-0310 РСНБ РК 2022 К=1,1	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	2,544	33890,00	–	86216	–	86216	–	93113
		СП - 8%			–	–	–	–		6897	
61	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	256,76	1486,00	–	381545	–	381545	–	412069
		СП - 8%			–	–	–	–		30524	
		Фрамуги									
62	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022 К=1,1	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой/солнцезащитный стеклопакет=1,1/	$м^2$	9,26	21807,00	–	201933	–	201933	–	218088
		СП - 8%			–	–	–	–		16155	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						6036411		
		Сметная прибыль	Тенге							482913	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4	Тенге								6519324
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				28353021	1960703	14918033	8688704	40005097
							11225938	841670	–	2963369	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				28156750				
		Материалы	Тенге				6282002				
		Всего заработная плата	Тенге					11909111			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8636031				
	Транспортные расходы		Тенге					248347				
		Накладные расходы	Тенге					8574588				
		Сметная прибыль	Тенге					2938537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					39669875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9023
		Сметная заработная плата	Тенге						11909111			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					196271				
	Всего заработная плата		Тенге						158497			
		Накладные расходы	Тенге					114116				
		Сметная прибыль	Тенге					24832				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					335219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									97
		Сметная заработная плата	Тенге						158497			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					40005094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9120
		Сметная заработная плата	Тенге						12067608			
		РАЗДЕЛ 2. Локальная смета 2-1-2. Водопровод.Канализация										
		Подраздел 1. Демонтаж										
63	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26К=0,4	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	150		761,02	7,15	114153	1073	–	81423	211223
		НР - 72%; СП - 8%				753,87	0,05	113081	8		15647	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
63.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4393	65,895	1716,00		113076				
63.2	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000013	0,00189		6212,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000013	0,00189		2451,00		5			
63.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000013	0,00189		3885,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000013	0,00189		1716,00		3			
63.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,037086	5,5629		18,00		100			
63.5	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,084756	12,7134		75,00		954			
64	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=0,4	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	40		822,41	8,64	32896	346	–	23439	60842

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления				813,77	0,09	32551	4		4507	
64.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4742	18,968	1716,00		32549				
64.2	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000021	0,00084		6212,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,00084		2451,00		2			
64.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000021	0,00084		3885,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,00084		1716,00		1			
64.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,028014	1,12056		18,00		20			
64.5	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,105672	4,22688		75,00		317			
65	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=0,4**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**		**898,18**	**10,25**	**8982**	**102**	**–**	**6394**	**16606**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления				**887,93**	**0,14**	**8879**	**1**		**1230**	
65.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5174	5,174	1716,00		8879				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,001							
65.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000034	0,000336		6212,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,000336		2451,00		1			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000034	0,000336		3885,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,000336		1716,00		1			
65.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,022386	0,22386		18,00		4			
65.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,126756	1,26756		75,00		95			
66	**Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**80**		**967,37**	**9,40**	**77390**	**752**	**6376**	**50741**	**138381**
		НР - 72%; СП - 8%				**878,28**	**2,64**	**70262**	**211**		**10250**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей										
66.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6439	51,512	1364,00		70262				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,144							
66.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001836	0,14688		2369,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,14688		1436,00		211			
66.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06156	4,9248		82,00		404			
66.5	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0074	0,592	8154,00				4827		
66.6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0473	3,784	409,00				1548		
67	**Е12-150101-0301 1215-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	**шт. арматуры**	**6**		**88,66**	**0,26**	**532**	**2**	**–**	**383**	**988**
		НР - 72%; СП - 8%				**88,40**	**0,16**	**530**	**1**		**73**	
		Состав работ: 1. Отсоединение арматуры от трубопроводов										
67.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0616	0,3696	1436,00		531				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006							
67.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000108	0,000648		2369,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,000648		1436,00		1			
68	**Е12-150101-0306 1215-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	**шт. арматуры**	**2**		**895,92**	**3,07**	**1792**	**6**	**–**	**1288**	**3327**
		НР - 72%; СП - 8%				**892,85**	**1,86**	**1786**	**4**		**246**	
		Состав работ: 1. Отсоединение арматуры от трубопроводов										
68.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6218	1,2436	1436,00		1786				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0026							
68.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001296	0,002592		2369,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,002592		1436,00		4			
69	**Е12-150101-0307 1215-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**18**		**571,12**	**1,79**	**10280**	**33**	**–**	**7393**	**19087**
		НР - 72%; СП - 8%				**569,33**	**1,09**	**10248**	**20**		**1414**	
		Состав работ: 1. Отсоединение арматуры от трубопроводов										
69.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3965	7,137	1436,00		10249				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0144							
69.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000756	0,013608		2369,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,013608		1436,00		20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	105		1307,14	8,19	137250	860	–	98576	254693
		НР - 72%; СП - 8%				1298,95	4,96	136390	521		18866	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам										
70.1	20529 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9212	96,726	1410,00		136384				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,3675							
70.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003456	0,36288		2369,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003456	0,36288		1436,00		521			
71	Е12-150101-0201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	100		1051,78	4,09	105178	409	–	75612	195253
		НР - 72%; СП - 8%				1047,69	2,48	104769	248		14463	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам										
71.1	20529 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,743	74,3	1410,00		104763				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,17							
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001728	0,1728		2369,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001728	0,1728		1436,00		248			
72	Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор	18		802,25	6,65	14441	120	–	10363	26788
		НР - 72%; СП - 8%				795,60	4,03	14321	73		1984	
		Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов										
72.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,554	9,972	1436,00		14320				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0504							
72.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002808	0,050544		2369,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,050544		1436,00		73			
73	Е12-150101-0402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор	4		997,50	7,42	3990	30	–	2864	7403
		НР - 72%; СП - 8%				990,08	4,50	3960	18		548	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов										
73.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6895	2,758	1436,00		3960				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,0124							
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003132	0,012528		2369,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003132	0,012528		1436,00		18			
74	Е12-150101-0404 1215-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Ванна/Душевая/. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**2**		**4611,37** **4544,08**	**67,29** **40,79**	**9223** **9088**	**135** **82**	**–**	**6602** **1266**	**17091**
74.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,1644	6,3288	1436,00		9088				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,0568							
74.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,028404	0,056808		2369,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028404	0,056808		1436,00		82			
		Ввоз мусора										
75	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка** *СП - 8%*	**т**	**2,9784**		**924,00** **–**	**–** **–**	**2752** **–**	**–** **–**		**–** **220**	**2972**
76	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	**т·км**	**14,892**		**74,00** **–**	**–** **–**	**1102** **–**	**–** **–**		**–** **88**	**1190**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**505865**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3868**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**1191**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**6375**		
		Перевозка грузов	Тенге					**3854**				
	Накладные расходы		Тенге								**365078**	
	Сметная прибыль		Тенге								**70802**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**955841**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**519961** **505865**	**3868** **1191**	**6376** **–**	**365078** **70802**	**955844**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**363930**				
	Материалы		Тенге					**6375**				
	Всего заработная плата		Тенге						**352532**			
	Транспортные расходы		Тенге					**3854**				
		Накладные расходы	Тенге					**253822**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49418**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**667170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**250**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						352532			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					156031				
	Всего заработная плата		Тенге						154524			
		Накладные расходы	Тенге					111256				
		Сметная прибыль	Тенге					21384				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					288671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									90
		Сметная заработная плата	Тенге						154524			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					955841				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									340
		Сметная заработная плата	Тенге						507056			

РАЗДЕЛ 3. Локальная смета 2-1-3. Отопление и вентиляция

Подраздел 1. Демонтаж

77	**Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**141**		**1512,61**	**57,31**	**213278**	**8080**	**–**	**151269**	**393711**
		НР - 72%; СП - 8%				**1455,30**	**34,74**	**205197**	**4898**		**29164**	
		Состав работ: 1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2. Снятие приборов										
77.1	20521 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,188	167,508	1225,00		205197				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	3,4122							
77.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024192	3,411072		2369,00		8081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024192	3,411072		1436,00		4898			
78	**Е12-150102-0301 1215-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**1027**		**586,23**	**–**	**602058**	**–**	**–**	**433486**	**1118393**
		НР - 72%; СП - 8%				**586,23**	**–**	**602058**	**–**		**82848**	
		Состав работ: 1. Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и крепежных частей 2. Свертывание арматуры и фасонных частей с труб										
78.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4082	419,2214	1436,00		602002				
79	**Е12-150102-0302 1215-0102-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**131**		**848,33**	**–**	**111131**	**–**	**–**	**80015**	**206437**
		НР - 72%; СП - 8%				**848,33**	**–**	**111131**	**–**		**15292**	
		Состав работ: 1. Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и крепежных частей 2. Свертывание арматуры и фасонных частей с труб										
79.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5908	77,3948	1436,00		111139				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**Е12-150102-1603 1215-0102-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 прим.**	**Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж/Узел управления/**	**шт.**	**1**		**14987,81**	**–**	**14988**	**–**	**–**	**10791**	**27842**
		НР - 72%; СП - 8%				**14987,81**	**–**	**14988**	**–**		**2062**	
		Состав работ: 1. Снятие приборов с отсоединением от трубопроводов										
80.1	20533 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,8539	9,8539	1521,00		14988				
81	**Е12-150103-0305 1215-0103-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка/ЗОНТ/**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**15,49**		**366,58**	**19,19**	**5678**	**297**	**–**	**4004**	**10457**
		НР - 72%; СП - 8%				**347,39**	**11,63**	**5381**	**180**		**775**	
		Состав работ: 1. Снятие креплений 2. Разборка воздуховодов на части										
81.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2419	3,747031	1436,00		5381				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1255							
81.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,125469		2369,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,125469		1436,00		180			
82	**Е12-150103-0305 1215-0103-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**244,1**		**366,58**	**19,19**	**89482**	**4684**	**–**	**63097**	**164787**
		НР - 72%; СП - 8%				**347,39**	**11,63**	**84798**	**2839**		**12207**	
		Состав работ: 1. Снятие креплений 2. Разборка воздуховодов на части										
82.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2419	59,04779	1436,00		84793				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,9772							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	1,97721		2369,00		4684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,97721		1436,00		2839			
83	**Е12-150103-0401 1215-0103-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж**	**шт.**	**9**		**8823,53**	**19,19**	**79412**	**173**	**–**	**57128**	**147463**
		НР - 72%; СП - 8%				**8804,34**	**11,63**	**79239**	**105**		**10923**	
		Состав работ: 1. Снятие вентиляторов с отсоединением от электропитания и воздуховодов										
83.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,1312	55,1808	1436,00		79240				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0729							
83.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,0729		2369,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,0729		1436,00		105			
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1102792**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**13234**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**8022**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге								799790	
	Сметная прибыль		Тенге								153271	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									2069088
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**					1116027	13234	–	799790	2069090
								1102792	8022	–	153271	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1116027				
	Всего заработная плата		Тенге						1110814			
		Накладные расходы	Тенге					799790				
		Сметная прибыль	Тенге					153271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2069088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									797
		Сметная заработная плата	Тенге						1110814			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2069088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									797
		Сметная заработная плата	Тенге						1110814			
	РАЗДЕЛ 4. Локальная смета 2-1-4. Электроосвещение. Электрооборудование											
	Подраздел 1. Электрооборудование											
84	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**3332**		**274,33**	**2,48**	**914068**	**8264**	**76403**	**597361**	**1632347**
		НР - 72%; СП - 8%				**248,92**	**0,08**	**829401**	**267**		**120918**	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках										
84.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1578	525,7896	1577,00		829170				
84.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,042735	142,39302		19,00		2705			
84.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000027	0,088764		6212,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	0,088764		2451,00		218			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,036985		3885,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,036985		1716,00		63			
84.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,080919	269,622108		18,00		4853			
84.6	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,069972	658,00				46		
84.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная одностороняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	5,3312	590,00				3145		
84.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,014328	101238,00				1450		
84.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	3998,4	8,00				31987		
84.10	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	13,328	1868,00				24897		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	23,79048	626,00				14893		
85	С1243-107-0912 243-107-0912 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66	км	0,063		13547361,00	–	853484	–	853484	–	921763
		СП - 8%				–	–	–	–		68279	
86	С1243-107-0910 243-107-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66	км	0,048		6281433,00	–	301509	–	301509	–	325630
		СП - 8%				–	–	–	–		24121	
87	С1243-107-0905 243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,067		4049068,00	–	271288	–	271288	–	292991
		СП - 8%				–	–	–	–		21703	
88	С1243-107-0904 243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,074		2377734,00	–	175952	–	175952	–	190028
		СП - 8%				–	–	–	–		14076	
89	С1243-107-0903 243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,223		1646069,00	–	367073	–	367073	–	396439
		СП - 8%				–	–	–	–		29366	
90	С1243-107-0902 243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,065		1073118,00	–	69753	–	69753	–	75333
		СП - 8%				–	–	–	–		5580	
91	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,864		625686,00	–	1166279	–	1166279	–	1259581
		СП - 8%				–	–	–	–		93302	
92	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,641		427277,00	–	273885	–	273885	–	295796
		СП - 8%				–	–	–	–		21911	
93	С1243-143-0104 243-143-0104 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВВ число жил 2, сечение 1,5 мм2	км	0,155		214097,00	–	33185	–	33185	–	35840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		2655	
94	С1243-305-0502 243-305-0502 СпрСЦ 10.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 6х0,50/КПСнг(А)-FRLS 4х1,5/ *СП - 8%*	км	0,132	240505,00	–	31747	–	31747	–	34287
					–	–	–	–		2540	
95	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	8,181	111,00	–	908	–	908	–	981
					–	–	–	–		73	
96	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	80,598	88,00	–	7093	–	7093	–	7660
					–	–	–	–		567	
97	С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм/70мм/ *СП - 8%*	м	63,63	143,00	–	9099	–	9099	–	9827
					–	–	–	–		728	
98	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм *СП - 8%*	м	115,14	99,00	–	11399	–	11399	–	12311
					–	–	–	–		912	
99	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	72,72	65,00	–	4727	–	4727	–	5105
					–	–	–	–		378	
100	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	101	44,00	–	4444	–	4444	–	4800
					–	–	–	–		356	
101	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	1910,92	31,00	–	59239	–	59239	–	63978
					–	–	–	–		4739	
102	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	156,55	26,00	–	4070	–	4070	–	4396
					–	–	–	–		326	
103	С1241-101-0104 241-101-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм *СП - 8%*	м	380,972	694,00	–	264395	–	264395	–	285547
					–	–	–	–		21152	
104	С1241-101-0108 241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм *СП - 8%*	м	13,13	702,00	–	9217	–	9217	–	9954
					–	–	–	–		737	
105	С1241-101-0204 241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм *СП - 8%*	м	195,94	1420,00	–	278235	–	278235	–	300494
					–	–	–	–		22259	
106	С1241-101-0117 241-101-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм *СП - 8%*	м	102,01	1639,00	–	167194	–	167194	–	180570
					–	–	–	–		13376	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107	С1241-101-0212 241-101-0212 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм** *СП - 8%*	м	63,63		3407,00	–	216787	–	216787	–	234130
						–	–	–	–		17343	
108	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	115		736,47	28,63	84694	3292	48395	24473	117900
						287,02	8,55	33007	983		8733	
108.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1728	19,872	1661,00		33007				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	0,4715							
108.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036288	4,17312		218,00		910			
108.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002052	0,23598		6212,00		1466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,23598		2451,00		578			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002052	0,23598		3885,00		917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,23598		1716,00		405			
108.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,725	300,00				518		
108.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0046	354405,00				1630		
108.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0055	0,6325	740,00				468		
108.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00079	0,09085	490233,00				44538		
108.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0023	539649,00				1241		
109	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	76		1016,47	35,17	77252	2673	50039	18285	103179
						322,90	11,25	24540	855		7643	
109.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1944	14,7744	1661,00		24540				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,4104							
109.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036288	2,757888		218,00		601			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	0,2052		6212,00		1275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,2052		2451,00		503			
109.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,2052		3885,00		797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,2052		1716,00		352			
109.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,14	300,00				342		
109.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00304	354405,00				1077		
109.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,013	0,988	740,00				731		
109.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00126	0,09576	490233,00				46945		
109.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000023	0,001748	539649,00				943		
110	**Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм/6мм/. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**520**		**503,63**	**19,91**	**261888**	**10353**	**92956**	**116033**	**408154**
		НР - 72%; СП - 8%				**304,96**	**4,95**	**158579**	**2574**		**30233**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
110.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1836	95,472	1661,00		158579				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	1,248							
110.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036288	18,86976		218,00		4114			
110.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001188	0,61776		6212,00		3838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,61776		2451,00		1514			
110.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,61776		3885,00		2400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,61776		1716,00		1060			
110.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	7,8	300,00				2340		
110.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,208	354405,00				73716		
110.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	4,68	740,00				3463		
110.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	0,0208	376202,00				7825		
110.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0104	539649,00				5612		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1045527**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**24582**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**4679**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**4848752**		
	Накладные расходы		Тенге								**756152**	
	Сметная прибыль		Тенге								**534006**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**7209022**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 2. Электрооборудование паркинг										
111	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**485**		**274,33**	**2,48**	**133050**	**1203**	**11121**	**86951**	**237601**
		НР - 72%, СП - 8%				**248,92**	**0,08**	**120726**	**39**		**17601**	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках										
111.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1578	76,533	1577,00		120693				
111.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,042735	20,726475		19,00		394			
111.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000027	0,01292		6212,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	0,01292		2451,00		32			
111.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,005384		3885,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,005384		1716,00		9			
111.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,080919	39,245715		18,00		706			
111.6	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,010185	658,00				7		
111.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,776	590,00				458		
111.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,002086	101238,00				211		
111.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	582	8,00				4656		
111.10	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,94	1868,00				3624		
111.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	3,4629	626,00				2168		
112	**С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,485**		**427277,00**	**–**	**207229**	**–**	**207229**	**–**	**223807**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**16578**	
113	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**489,85**		**26,00**	**–**	**12736**	**–**	**12736**	**–**	**13755**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1019**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**120726**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1203**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**39**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**231086**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге								86951	
		Сметная прибыль	Тенге								35198	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	Тенге									475164
		Подраздел 3. Электроосвещение										
114	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	2275		274,33	2,48	624101	5642	52166	407862	1114523
		НР - 72%; СП - 8%				248,92	0,08	566293	182		82560	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках										
114.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1578	358,995	1577,00		566135				
114.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,042735	97,222125		19,00		1847			
114.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000027	0,060606		6212,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	0,060606		2451,00		149			
114.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,025253		3885,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,025253		1716,00		43			
114.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,080919	184,090725		18,00		3314			
114.6	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,047775	658,00				31		
114.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	3,64	590,00				2148		
114.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,009782	101238,00				990		
114.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	2730	8,00				21840		
114.10	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	9,1	1868,00				16999		
114.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	16,2435	626,00				10168		
115	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,65		625686,00	–	406696	–	406696	–	439232
		СП - 8%				–	–	–	–		32536	
116	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	1,625		427277,00	–	694325	–	694325	–	749871
		СП - 8%				–	–	–	–		55546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	656,5	31,00	–	20352	–	20352	–	21980
		СП - 8%			–	–	–	–		1628	
118	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1641,25	26,00	–	42673	–	42673	–	46087
		СП - 8%			–	–	–	–		3414	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				566293				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5642			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					182			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1216212		
	Накладные расходы		Тенге							407862	
	Сметная прибыль		Тенге							175684	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								2371693

Подраздел 4. Электроосвещение блок Б

119	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	1960	274,33	2,48	537687	4861	44943	351389	960204
		НР - 72%; СП - 8%			248,92	0,08	487883	157		71128	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
119.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1578	309,288	1577,00		487747			
119.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,042735	83,7606		19,00		1591		
119.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000027	0,052214		6212,00		324		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	0,052214		2451,00		128		
119.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,021756		3885,00		85		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,021756		1716,00		37		
119.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,080919	158,60124		18,00		2855		
119.6	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,04116	658,00				27	
119.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	3,136	590,00				1850	
119.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,008428	101238,00				853	
119.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	2352	8,00				18816	
119.10	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	7,84	1868,00				14645	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	13,9944	626,00				8760		
120	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,76		625686,00	–	475521	–	475521	–	513563
		СП - 8%				–	–	–	–		38042	
121	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	1,2		427277,00	–	512732	–	512732	–	553751
		СП - 8%				–	–	–	–		41019	
122	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	767,6		31,00	–	23796	–	23796	–	25700
		СП - 8%				–	–	–	–		1904	
123	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1212		26,00	–	31512	–	31512	–	34033
		СП - 8%				–	–	–	–		2521	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					487883				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4861			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						157			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							1088504		
	Накладные расходы		Тенге								351389	
	Сметная прибыль		Тенге								154614	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									2087251
		Подраздел 5. Демонтаж										
124	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,4	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	10		1250,14	32,04	12501	321	–	8861	23071
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов				1218,10	12,58	12181	126		1709	
124.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7334	7,334	1661,00		12182				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,06							
124.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,111	1,11		14,00		16			
124.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003019	0,030192		6212,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003019	0,030192		2451,00		74			
124.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003019	0,030192		3885,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003019	0,030192		1716,00		52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125	Е12-170101-0401 1217-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Электропроводка скрытая. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие проводок с отсоединением жил 2. Демонтаж конструкций, изолятор	м	2665		32,97 32,97	– –	87865 87865	– –	–	63267 12099	163231
125.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0274	73,021	1202,00		87771				
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					100046				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						321			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						126			
	Накладные расходы		Тенге								72128	
	Сметная прибыль		Тенге								13808	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									186302
		Подраздел 6. Ввоз мусора										
126	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка** *СП - 8%*	т	0,1066		924,00 –	– –	98 –	– –		– 8	106
127	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т-км	0,533		74,00 –	– –	39 –	– –		– 3	42
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Перевозка грузов	Тенге					137				
	Сметная прибыль		Тенге								11	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге									148
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					9741777 2320475	36609 5183	7384557 –	1674482 913321	12329578
	Стоимость монтажных работ		Тенге					423834				
	Материалы		Тенге					191387				
	Всего заработная плата		Тенге						220538			
		Накладные расходы	Тенге					158791				
		Сметная прибыль	Тенге					46609				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					629234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									131
		Сметная заработная плата	Тенге						220538			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9317943				
	Материалы		Тенге					184633				
	Всего заработная плата		Тенге						2105120			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7008534				
	Транспортные расходы		Тенге					137				
		Накладные расходы	Тенге					1515691				
		Сметная прибыль	Тенге					866712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					11700346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1351
		Сметная заработная плата	Тенге						2105120			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					12329580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1482
		Сметная заработная плата	Тенге						2325658			
РАЗДЕЛ 5. Локальная смета 6-1. Наружный водопровод и канализация												
Подраздел 1. Демонтаж												
128	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/50,100мм.Демонтаж/. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,115**		**339234,35**	**160524,96**	**39012**	**18460**	**–**	**18702**	**62331**
		НР - 72%; СП - 8%				**178709,39**	**47159,50**	**20552**	**5423**		**4617**	
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода										
128.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	119,6982	13,765293	1493,00		20552				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,7761	2,8493							
128.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	17,506543	2,013252		3844,00		7739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,506543	2,013252		1716,00		3455			
128.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,515349	0,289265		13751,00		3978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,515349	0,289265		2929,00		847			
128.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,754174	0,54673		5264,00		2878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,754174	0,54673		2051,00		1121			
128.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,754174	0,54673		810,00		443			
128.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	34,200898	3,933103		555,00		2183			
128.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	31,436998	3,615255		343,00		1240			
129	**Е12-160101-0202 1216-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м**	**13**		**2992,13**	**–**	**38898**	**–**	**–**	**28006**	**72257**
		НР - 72%; СП - 8%				**2992,13**	**–**	**38898**	**–**		**5352**	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей с очисткой их от нароста и грязи										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Полная разборка трубопровода с отборкой годных труб и фасонных частей со складированием их по диаметрам										
129.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,4893	32,3609	1202,00		38898				
130	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих/Демонтаж/**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,42**		**16752,38**	**7942,55**	**23788**	**11279**	**–**	**12299**	**38975**
		НР - 72%; СП - 8%				**8809,83**	**3220,17**	**12510**	**4573**		**2887**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры										
130.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9008	8,379136	1493,00		12510				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4772	2,0976							
130.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,021312	0,030263		284,00		9			
130.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,010656	0,015132		2321,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010656	0,015132		1716,00		26			
130.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01665	0,023643		6563,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01665	0,023643		1716,00		41			
130.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9324	1,324008		6212,00		8225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9324	1,324008		2451,00		3245			
130.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,517482	0,734824		3885,00		2855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,517482	0,734824		1716,00		1261			
131	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие/Демонтаж/**	**м³ конструкций колодца**	**5,13**		**16291,77**	**6151,30**	**83577**	**31556**	**–**	**46689**	**140687**
		НР - 72%; СП - 8%				**10140,47**	**2499,94**	**52021**	**12825**		**10421**	
		Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок										
131.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4302	32,986926	1577,00		52020				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1522	5,9108							
131.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,017316	0,088831		284,00		25			
131.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,008658	0,044416		2321,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008658	0,044416		1716,00		76			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,010656	0,054665		6563,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010656	0,054665		1716,00		94			
131.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,711288	3,648907		6212,00		22667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,711288	3,648907		2451,00		8943			
131.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,421578	2,162695		3885,00		8402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,421578	2,162695		1716,00		3711			
		Ввоз мусора										
132	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**0,2925**		**924,00**	**–**	**270**	**–**		**–**	**292**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**22**	
133	**С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т-км**	**1,4625**		**74,00**	**–**	**108**	**–**		**–**	**117**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**9**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1						**123981**				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге						**61295**			
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**22821**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**378**				
		Перевозка грузов	Тенге								**105696**	
	Накладные расходы		Тенге								**23308**	
	Сметная прибыль		Тенге									**314657**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**185653**	**61295**	**–**	**105696**	**314659**
								123981	**22821**	**–**	**23308**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**185653**				
	Всего заработная плата		Тенге						**146802**			
	Транспортные расходы		Тенге					**378**				
		Накладные расходы	Тенге					**105696**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23308**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**314657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**98**
		Сметная заработная плата	Тенге						**146802**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**314657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**98**
		Сметная заработная плата	Тенге						**146802**			

РАЗДЕЛ 6. Локальная смета 6-2. Тепловые сети

Подраздел 1. Демонтаж

134	**Е12-160101-1502 1216-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**18**	**669,88**	**140,12**	**12058**	**2522**	**100**	**7507**	**21131**
		НР - 72%; СП - 8%			**524,20**	**55,06**	**9436**	**991**		**1565**	
		Состав работ: 1. Вскрытие непроходного канала 2. Газовая резка труб									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи										
134.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,365	6,57	1436,00		9435				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	0,4158							
134.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020952	0,377136		6212,00		2343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020952	0,377136		2451,00		924			
134.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,03888		3885,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,03888		1716,00		67			
134.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,019224	0,346032		82,00		28			
134.6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0136	0,2448	409,00				100		
135	**Е12-160101-1503 1216-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**156**		**691,23**	**140,12**	**107832**	**21858**	**1054**	**67326**	**189170**
		НР - 72%; СП - 8%				**544,36**	**55,06**	**84920**	**8589**		**14012**	
		Состав работ: 1. Вскрытие непроходного канала 2. Газовая резка труб 3. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи										
135.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3791	59,1396	1436,00		84924				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	3,6036							
135.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020952	3,268512		6212,00		20304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020952	3,268512		2451,00		8011			
135.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,33696		3885,00		1309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,33696		1716,00		578			
135.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,019224	2,998944		82,00		246			
135.6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0165	2,574	409,00				1053		
136	**Е12-160101-2402 1216-0101-2402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 прим.**	**Задвижки/Опоры/ диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**46**		**2222,06**	**419,58**	**102215**	**19301**	**–**	**65836**	**181495**
		НР - 72%; СП - 8%				**1802,48**	**185,33**	**82914**	**8525**		**13444**	
		Состав работ: 1. Отсоединение от трубопровода 2. Снятие задвижки с места 3. Подъем на поверхность 4. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки 5. Складирование										
136.1	20531 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2312	56,6352	1464,00		82914				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,108	4,968							
136.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	4,968		3885,00		19301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	4,968		1716,00		8525			
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**177270**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**43681**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**18105**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1153**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге							140669	
	Сметная прибыль		Тенге							29021	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								391795
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				222105	43681	1154	140669	391796
							177270	18105	–	29021	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				222105				
	Материалы		Тенге				1153				
	Всего заработная плата		Тенге					195375			
		Накладные расходы	Тенге				140669				
		Сметная прибыль	Тенге				29021				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				391795				132
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					195375			
		Сметная заработная плата	Тенге				391795				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								132
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					195375			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 7. Локальная смета 7-1. Благоустройство территории									
		Подраздел 1. Демонтажные работы									
137	Е11-270302-0105 1127-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка/Демонтаж отмостки/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Стребание материала, полученного от разборки	$м^3$ конструкции	29,51		1906,37	1245,93	56257	36768	–	20235	82611
						660,44	291,92	19490	8615		6119
137.1	20295 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5494	16,212794	1202,00		19488			
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1191	3,5146						
137.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,031857	0,9401		8864,00		8333		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031857	0,9401		2451,00		2304		
137.4	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,087246	2,574629		11044,00		28434		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,087246	2,574629		2451,00		6310		
138	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Покрытия и основания щебеночные/ГПС/. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Стребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке	$м^3$ конструкции	44,27		509,06	352,96	22536	15626	–	7494	32433
						156,10	79,01	6911	3498		2403
138.1	20295 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1299	5,750673	1202,00		6912			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	1,6823							
138.3	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,013986	0,61916		223,00		138			
138.4	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013986	0,61916		5006,00		3100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013986	0,61916		1716,00		1062			
138.5	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01887	0,835375		12848,00		10733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01887	0,835375		2451,00		2048			
138.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005106	0,226043		7321,00		1655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005106	0,226043		1716,00		388			
139	**Е11-270302-0105 1127-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Стребание материала, полученного от разборки	**м³ конструкции**	**125,65**		**1906,37** **660,44**	**1245,93** **291,92**	**239535** **82984**	**156551** **36680**	–	**86158** **26056**	**351749**
139.1	20295 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5494	69,03211	1202,00		82977				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1191	14,9649							
139.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,031857	4,002832		8864,00		35481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031857	4,002832		2451,00		9811			
139.4	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,087246	10,96246		11044,00		121069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,087246	10,96246		2451,00		26869			
140	**Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Покрытия и основания щебеночные/ГПС/. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Стребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке	**м³ конструкции**	**179,5**		**509,06** **156,10**	**352,96** **79,01**	**91376** **28020**	**63356** **14182**	–	**30386** **9741**	**131503**
140.1	20295 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1299	23,31705	1202,00		28027				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	6,821							
140.3	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,013986	2,510487		223,00		560			
140.4	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013986	2,510487		5006,00		12567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013986	2,510487		1716,00		4308			
140.5	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01887	3,387165		12848,00		43518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01887	3,387165		2451,00		8302			
140.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005106	0,916527		7321,00		6710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005106	0,916527		1716,00		1573			
141	**Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м³**	**38,28**		**26792,59**	**12830,27**	**1025620**	**491142**	–	**533919**	**1684302**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ 1. Разборка конструкций				13961,32	5409,52	534478	207076		124763	
141.1	20379 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,1797	351,398916	1521,00		534478				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,1524	120,6739							
141.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,1524	120,673872		3936,00		474972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1524	120,673872		1716,00		207076			
141.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,3048	241,347744		67,00		16170			
142	Е11-460601-0105 1146-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка зданий с применением строительных машин и механизмов	м³ строительного объема	101,64		2567,10 1737,17	829,93 286,52	260929 176566	84354 29122	–	148096 32721	441737
142.1	20377 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,1866	120,606024	1464,00		176567				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1532	15,5712							
142.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00888	0,902563		6212,00		5607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00888	0,902563		2451,00		2212			
142.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,10989	11,16922		3936,00		43962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10989	11,16922		1716,00		19166			
142.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,43956	44,676878		67,00		2993			
142.6	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0111	1,128204		6104,00		6887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	1,128204		1716,00		1936			
142.7	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,6 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,02331	2,369228		10512,00		24905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02331	2,369228		2451,00		5807			
143	Е11-460601-0104 1146-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 прим.	**Здания деревянные любой этажности/БМК. Разборка надземной части без сохранения годных материалов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка зданий с применением строительных машин и механизмов	м³ строительного объема	171,78		1501,00 1412,99	88,01 29,93	257842 242723	15118 5141	–	178462 34904	471208
143.1	20368 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,1322	194,489016	1248,00		242723				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	2,6626							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00222	0,381352		6212,00		2369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00222	0,381352		2451,00		935			
143.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,00888	1,525406		3936,00		6004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00888	1,525406		1716,00		2618			
143.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,03552	6,101626		67,00		409			
143.6	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00222	0,381352		6104,00		2328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00222	0,381352		1716,00		654			
143.7	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,00222	0,381352		10512,00		4009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00222	0,381352		2451,00		935			
144	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**135,1**		**1126,76** **1126,76**	**–** **–**	**152225** **152225**	**–** **–**	**–**	**109603** **20946**	**282773**
144.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9824	132,72224	1147,00		152232				
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ I										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1243397**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**862915**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**304314**			
	Накладные расходы		Тенге								**1114353**	
	Сметная прибыль		Тенге								**257653**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ I		Тенге									**3478317**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**2106311** **1243397**	**862915** **304314**	**–** **–**	**1114353** **257653**	**3478316**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2106311**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1547711**			
		Накладные расходы	Тенге					**1114353**				
		Сметная прибыль	Тенге					**257653**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3478317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1081**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1547711**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**3478317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1081**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1547711**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**59544372**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**16699718**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2982305**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1201306**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**22310115**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				252716				
		- Накладные расходы	Тенге							12888772	
		- Сметная прибыль	Тенге							4410745	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							59544372	

СТОИМОСТЬ СМР:	59544372
ОБОРУДОВАНИЕ, ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	0
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 2,32%	1381429
ИТОГО	60925801
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,35%	822498
ИТОГО	61748300
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%	1234966
ИТОГО, В ТОМ ЧИСЛЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ	62983266
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С КОЭФФИЦИЕНТОМ K=1,0849057	68330904
ИТОГО С ДОГОВОРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ K=695592756,19/709788526=0,98	66964286
НДС, 12%	8035714
ИТОГО ПО АКТУ	75000000

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жайык Сити", БИН 140240006727
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
Молдагалиев Мерекс Конысбаевич.
(должность, фамилия, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел образования Жангалинского района управления образования акимата Западно-Казахстанской области", БИН 060240012516
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Руководитель
Танзенов Данял Жулмагамбетулы.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт ТОО "Кумбез"
Тумаров Гайни.Галымжанович.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт ТОО "Асал-ПТД"
Павлиди Анастас Павлович.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,