Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Сторона 1 (Заказчик): **Заказчик- Администратор: КГУ "Отдел желищных отношений акимата г. Тараз"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Сторона 2 (Подрядчик) **ТОО "Тараз Эгида Строй"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт объекта кондоминиума расположенного по адресу: Республика Казахстан, Жамбылская область, г.Тараз, мкр.Алатау (8), дом №2**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт объекта кондоминиума расположенного по адресу: Республика Казахстан, Жамбылская область, г.Тараз, мкр.Алатау (8), дом №2**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№017/23 от 16.10.2023г. Доп.соглашение №1 от 04.09.2024г.**

Акт выполненных работ

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-1-1 ремонтно-строительные работы работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 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
		БЛОК 1 (8 подъездов)										
		РАЗДЕЛ 1.Устройсто кровли. Монтаж										
1	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**46,8**		**188584,69**	**993,00**	**8825763,49**	**46472,40**	**7271305,23**	**1373780,30**	**11015507,41**
		НР - 90%; СП - 8%				**32221,92**	**393,95**	**1507985,86**	**18436,86**		**815963,62**	
1.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,0486	1078,67448	1398,00		1507986,92				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1694	7,9279							
1.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,136344	6,380899		6231,00		39759,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,136344	6,380899		2470,00		15760,82			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033072	1,54777		3820,00		5912,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033072	1,54777		1729,00		2676,09			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,068912	50,025082		16,00		800,40			
1.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	204,984	93,00				19063,51		
1.7	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,16**	**7,488**	**137943,00**				**1032917,18**		
1.8	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,06	2,808	137943,00				387343,94		
1.9	**131589 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,83**	**38,844**	**141361,00**				**5491026,68**		
1.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3,38	158,184	289,00				45715,18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,091728	797818,00				73182,25		
1.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	336,96	659,00				222056,64		
2	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Устройство карнизов**	**м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**16,12**		**6684,59**	**35,76**	**107755,59**	**576,45**	**72489,22**	**31455,60**	**150348,02**
		НР - 90%; СП - 8%				**2151,98**	**16,18**	**34689,92**	**260,82**		**11136,82**	
2.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4872	23,973664	1447,00		34689,89				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1515							
2.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	0,150883		3820,00		576,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00936	0,150883		1729,00		260,88			
2.4	131586 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0058	0,093496	141361,00				13216,69		
2.5	**131589 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,0092**	**0,148304**	**141361,00**				**20964,40**		
2.6	**133140 С**	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м³**	**0,0106**	**0,170872**	**221954,00**				**37925,72**		
2.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	0,58032	659,00				382,43		
3	**Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Карниз. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м²**	**302**		**2775,39**	**4,37**	**838167,78**	**1319,74**	**732990,24**	**94009,58**	**1006750,22**
		НР - 90%; СП - 8%				**343,90**	**1,98**	**103857,80**	**597,96**		**74572,86**	
3.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,259	78,218	1328,00		103873,50				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3322							
3.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,345488		3820,00		1319,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,345488		1729,00		597,35			
3.4	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0042**	**1,2684**	**572707,00**				**726421,56**		
3.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	9,966	659,00				6567,59		
4	**Е12-080101-1402 1208-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м²**	**1900**		**2010,79**	**7,48**	**3820501,00**	**14212,00**	**3324012,00**	**351861,00**	**4506154,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**253,83**	**3,38**	**482277,00**	**6422,00**		**333792,00**	
4.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2018	383,42	1258,00		482342,36				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	3,8							
4.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001957	3,7183		3820,00		14203,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001957	3,7183		1729,00		6428,94			
4.4	**131555 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м³**	**0,006**	**11,4**	**125068,00**				**1425775,20**		
4.5	**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**	**м³**	**0,012**	**22,8**	**79961,00**				**1823110,80**		
4.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	114	659,00				75126,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м² кровли**	**1900**		**1150,49**	**34,28**	**2185931,00**	**65132,00**	**112024,00**	**1871481,00**	**4382008,00**
		НР - 92%; СП - 8%				**1057,25**	**13,39**	**2008775,00**	**25441,00**		**324596,00**	
5.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,589	1119,1	1561,00		1746915,10				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	8,93							
5.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0676	128,44		15,00		1926,60			
5.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003536	6,7184		6231,00		41862,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003536	6,7184		2470,00		16594,45			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	2,1736		3820,00		8303,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	2,1736		1729,00		3758,15			
5.6	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**80,94**	**1119,00**				**90571,86**		
5.7	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	14,3925	1491,00				21459,22		
5.8	**295697 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**	**1,15**	**2185**	**--**				**--**		
6	**С1224-102-0508 224-102-0508 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**1919**		**3801,00**	**--**	**7294119,00**	**--**	**7294119,00**	**--**	**7877648,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**583529,52**	
7	**Е12-080101-1801 1208-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство разжелобков**	**м**	**286**		**517,42**	**1,97**	**147982,12**	**563,42**	**3769,48**	**103612,08**	**271722,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**502,27**	**0,89**	**143649,22**	**254,54**		**20128,68**	
7.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3471	99,2706	1447,00		143644,56				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,143							
7.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000515	0,14729		3820,00		562,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000515	0,14729		1729,00		254,66			
7.4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	5,72	659,00				3769,48		
8	**С1224-105-0214 224-105-0214 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**148**		**1175,00**	**--**	**173900,00**	**--**	**173900,00**	**--**	**187812,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13912,00**	
9	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**270**		**553,42**	**10,76**	**149423,40**	**2905,20**	**26046,90**	**111823,20**	**282147,30**
		НР - 92%; СП - 8%				**446,19**	**3,98**	**120471,30**	**1074,60**		**20900,70**	
9.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2808	75,816	1589,00		120471,62				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,486							
9.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066768	18,02736		15,00		270,41			
9.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	0,33696		6231,00		2099,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,33696		2470,00		832,29			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,1404		3820,00		536,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,1404		1729,00		242,75			
9.6	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	23,27616	1119,00				26046,02		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**С1224-105-0211 224-105-0211 РСНБ РК 2022**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**270**		**1692,00**	**--**	**456840,00**	**--**	**456840,00**	**--**	**493387,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36547,20**	
11	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**270**		**108,07**	**12,69**	**29178,90**	**3426,30**	**369,90**	**24678,00**	**58166,10**
		НР - 92%; СП - 8%				**94,01**	**5,34**	**25382,70**	**1441,80**		**4309,20**	
11.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	16,578	1532,00		25397,50				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,702							
11.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	0,30888		6231,00		1924,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,30888		2470,00		762,93			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,39312		3820,00		1501,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,39312		1729,00		679,70			
11.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00135	274757,00				370,92		
12	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,6**		**383478,00**	**--**	**230086,80**	**--**	**230086,80**	**--**	**248493,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18406,94**	
13	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**	**36**		**34232,66**	**146,32**	**1232375,76**	**5267,52**	**744946,56**	**440357,76**	**1806552,36**
		НР - 91%; СП - 8%				**13393,38**	**48,55**	**482161,68**	**1747,80**		**133818,84**	
13.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,58	308,88	1561,00		482161,68				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0243	0,8748							
13.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,510536	18,379296		50,00		918,96			
13.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,101088		6229,00		629,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,101088		1729,00		174,78			
13.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	0,314496		6231,00		1959,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,314496		2470,00		776,81			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012792	0,460512		3820,00		1759,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012792	0,460512		1729,00		796,25			
13.7	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,015**	**36,54**	**15700,00**				**573678,00**		
13.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	90	93,00				8370,00		
13.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0081	0,2916	125068,00				36469,83		
13.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,0144	28823,00				415,05		
13.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,09	278998,00				25109,82		
13.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,0012	0,0432	31,00				1,34		
13.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,779	28,044	3285,00				92124,54		
13.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	13,32	659,00				8777,88		
14	**Е11-460303-0102 1146-0303-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м²**	**м³ заделки**	**1,2**		**110029,80**	**953,47**	**132035,76**	**1144,16**	**58212,27**	**61485,65**	**209003,12**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%				60566,11	431,56	72679,33	517,87		15481,72	
14.1	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	46,4464	55,73568	1304,00		72679,33				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2496	0,2995							
14.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	0,29952		3820,00		1144,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2496	0,29952		1729,00		517,87			
14.4	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,04**	**1,248**	**15700,00**				**19593,60**		
14.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,6	150,00				90,00		
14.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	11,4	93,00				1060,20		
14.7	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0,09**	**0,108**	**125068,00**				**13507,34**		
14.8	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05**	**0,06**	**399352,00**				**23961,12**		
15	**Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**1840**		**413,25**	**181,59**	**760380,00**	**334125,60**	**--**	**478952,00**	**1338471,20**
		НР - 84%; СП - 8%				**231,66**	**78,22**	**426254,40**	**143924,80**		**99139,20**	
15.1	20385 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,136	250,24	1703,00		426158,72				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0452	83,168							
15.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,04524	83,2416		3884,00		323310,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04524	83,2416		1729,00		143924,73			
15.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,09048	166,4832		65,00		10821,41			
16	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,36**		**842219,11**	**3862,50**	**303198,88**	**1390,50**	**111178,80**	**174008,35**	**515383,81**
		НР - 91%; СП - 8%				**529526,61**	**1634,40**	**190629,58**	**588,38**		**38176,58**	
16.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	300,56	108,2016	1532,00		165764,85				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6448	0,2321							
16.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	0,0936		6231,00		583,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,0936		2470,00		231,19			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3848	0,138528		3820,00		529,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3848	0,138528		1729,00		239,51			
16.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,36**	**308830,00**				**111178,80**		
16.6	**295613 С**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,0036**	**--**				**--**		
17	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,2**		**112483,65**	**2257,90**	**134980,38**	**2709,48**	**--**	**121407,91**	**276899,35**
		НР - 91%; СП - 8%				**110225,75**	**953,66**	**132270,90**	**1144,39**		**20511,06**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	72,384	1589,00		115018,18				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,4493							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,1872		6231,00		1166,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,1872		2470,00		462,38			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,26208		3820,00		1001,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,26208		1729,00		453,14			
17.5	**304013 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,2**	**--**				**--**		
18	**С1214-209-0211 214-209-0211 РСНБ РК 2022**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм**	**кг**	**374**		**528,00**	**--**	**197472,00**	**--**	**197472,00**	**--**	**213269,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15797,76**	
19	**С2314-504-1201 314-504-1201 РСНБ РК 2022**	**Вышки телескопические, высота подъёма 25 м**	**маш.-ч**	**96**		**4500,00**	**4500,00**	**432000,00**	**432000,00**		**--**	**466560,00**
		СП - 8%				**--**	**2066,00**	**--**	**198336,00**		**34560,00**	
20	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м³ древесины в конструкции**	**36,8**		**11779,77**	**100,09**	**433495,54**	**3683,31**	**379141,21**	**47028,93**	**518966,48**
		НР - 90%; СП - 8%				**1376,93**	**43,03**	**50671,02**	**1583,50**		**38442,02**	
20.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	29,85216	1476,00		44061,79				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,6514							
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,19136		6231,00		1192,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,19136		2470,00		472,66			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	0,459264		3820,00		1754,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01248	0,459264		1729,00		794,07			
20.5	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,06256	99206,00				6206,33		
20.6	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,24656**	**1512552,00**				**372934,82**		
21	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м² обработанной поверхности**	**1400**		**406,74**	**3,72**	**569436,00**	**5208,00**	**500724,00**	**59164,00**	**678888,00**
		НР - 90%; СП - 8%				**45,36**	**1,60**	**63504,00**	**2240,00**		**50288,00**	
21.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0302	42,28	1504,00		63589,12				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	1,12							
21.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000239	0,33488		6231,00		2086,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000239	0,33488		2470,00		827,15			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000582	0,81536		3820,00		3114,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000582	0,81536		1729,00		1409,76			
21.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,056	94938,00				5316,53		
21.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,084	99206,00				8333,30		
21.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,322**	**1512552,00**				**487041,74**		
21.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,00079	1,106	31,00				34,29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-120101-1101 1112-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**8**		**19029,65**	**39,73**	**152237,20**	**317,84**	**128684,00**	**21508,88**	**187645,76**
		НР - 92%; СП - 8%				**2904,42**	**17,98**	**23235,36**	**143,84**		**13899,68**	
22.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0072	16,0576	1447,00		23235,35				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0832							
22.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0832		3820,00		317,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0832		1729,00		143,85			
22.4	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,1	0,8	497,00				397,60		
22.5	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,028**	**0,224**	**572707,00**				**128286,37**		
		Окна слуховые по серии ТП 39-40										
23	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**8**		**36258,46**	**1149,83**	**290067,68**	**9198,64**	**207671,68**	**69336,32**	**388156,32**
		НР - 90%; СП - 8%				**9149,67**	**480,37**	**73197,36**	**3842,96**		**28752,32**	
23.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3232	50,5856	1447,00		73197,36				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2288	1,8304							
23.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1144	0,9152		6231,00		5702,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1144	0,9152		2470,00		2260,54			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	0,9152		3820,00		3496,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1144	0,9152		1729,00		1582,38			
23.5	**131502 С**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2**	**м³**	**0,06**	**0,48**	**83758,00**				**40203,84**		
23.6	**131597 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0,06**	**0,48**	**125068,00**				**60032,64**		
23.7	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0,1**	**0,8**	**125068,00**				**100054,40**		
23.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	11,2	659,00				7380,80		
24	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**2,071259**		**2673,28**	**--**	**5537,06**	**--**	**--**	**3986,68**	**10285,63**
		НР - 72%; СП - 8%				**2673,28**	**--**	**5537,06**	**--**		**761,89**	
24.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2075	4,572304	1211,00		5537,06				
24.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**1**	**2,071259**	**--**				**--**		
25	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**2,071259**		**924,00**	**--**	**1913,84**	**--**		**--**	**2066,95**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**153,11**	
26	С3411-103-0217 411-103-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**2,071259**		**41,00**	**--**	**84,92**	**--**		**--**	**91,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6,79**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**28904864,10**	**929652,56**	**22025983,29**	**5439937,24**	**37092385,84**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								5947229,49	407999,12	--	2747584,51	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28904864,10				
	Материалы		Тенге					13673565,48				
	Всего заработная плата		Тенге						6355228,61			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8352417,80				
	Транспортные расходы		Тенге					1999,00				
		Накладные расходы	Тенге					5439937,24				
		Сметная прибыль	Тенге					2747584,51				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					37092385,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4020,00
		Сметная заработная плата	Тенге						6355228,61			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					37092385,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4020,00
		Сметная заработная плата	Тенге						6355228,61			
		РАЗДЕЛ 2.Узел управления подвала. Демонтаж										
27	**Е12-150102-1603 1215-0102-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**14397,31**	**--**	**28794,62**	**--**	**--**	**20732,12**	**53488,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**14397,31**	**--**	**28794,62**	**--**		**3962,14**	
27.1	20533 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,3977	18,7954	1532,00		28794,55				
28	**Е12-150102-1601 1215-0102-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Элеватор номер: 1-5. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**1533,77**	**--**	**3067,54**	**--**	**--**	**2208,62**	**5698,26**
		НР - 72%; СП - 8%				**1533,77**	**--**	**3067,54**	**--**		**422,10**	
28.1	20533 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0012	2,0024	1532,00		3067,68				
29	**Е12-150102-0202 1215-0102-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Грязевики. Демонтаж**	**шт.**	**4**		**2369,75**	**--**	**9479,00**	**--**	**--**	**6824,88**	**17608,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**2369,75**	**--**	**9479,00**	**--**		**1304,32**	
29.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,6377	6,5508	1447,00		9479,01				
29.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,053**	**0,212**	--				--		
30	**Е12-150101-0313 1215-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**8**		**1420,36**	**--**	**11362,88**	**--**	**--**	**8181,28**	**21107,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**1420,36**	**--**	**11362,88**	**--**		**1563,52**	
30.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9816	7,8528	1447,00		11363,00				
30.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,04**	**0,32**	--				--		
31	**Е12-150101-0305 1215-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кран диаметром 76 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**16**		**1427,22**	**--**	**22835,52**	**--**	**--**	**16441,60**	**42419,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**1427,22**	**--**	**22835,52**	**--**		**3142,24**	
31.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9863	15,7808	1447,00		22834,82				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**75539,56**	**--**	**--**	**54388,50**	**140322,38**
								75539,56	**--**	**--**	**10394,32**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					75539,56				
	Всего заработная плата		Тенге						75539,56			
		Накладные расходы	Тенге					54388,50				
		Сметная прибыль	Тенге					10394,32				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					140322,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52,00
		Сметная заработная плата	Тенге						75539,56			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					140322,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52,00
		Сметная заработная плата	Тенге						75539,56			
		РАЗДЕЛ 3.Узел управления подвала. Монтаж										
32	**Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	**узел**	**2**		**93338,90**	**1673,21**	**186677,80**	**3346,42**	**143641,14**	**40288,78**	**245123,90**
		НР - 98%; СП - 89%				**19845,12**	**710,38**	**39690,24**	**1420,76**		**18157,32**	
32.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9807	19,9614	1729,00		34513,26				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2754	0,5708							
32.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,10506	0,21012		16,00		3,36			
32.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10506	0,21012		6231,00		1309,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10506	0,21012		2470,00		519,00			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,178602	0,357204		3820,00		1364,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,178602	0,357204		1729,00		617,61			
32.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,015	0,03	18942,00				568,26		
32.7	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0006	692172,00				415,30		
32.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,1	423,00				42,30		
32.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	0,00148	272284,00				402,98		
32.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,1	579,00				57,90		
32.11	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	8	2226,00				17808,00		
32.12	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	41747,00				333,98		
32.13	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10**	**20**	**790,00**				**15800,00**		
32.14	249132 С	Вода техническая	м³	0,16	0,32	31,00				9,92		
32.15	**261724 С**	**Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м**	**комплект**	**1**	**2**	**53842,00**				**107684,00**		
32.16	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,2	474,00				94,80		
32.17	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	0,00256	165506,00				423,70		
32.18	**296112 С**	**Элеваторы**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
32.19	**296310 С**	**Задвижки ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**	**8**	**--**				**--**		
33	**Е11-180801-0201 1118-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Элеваторы номером 1, 2. Установка**	**шт.**	**2**		**5248,84**	**198,27**	**10497,68**	**396,54**	**1670,98**	**8433,86**	**20446,06**
		НР - 98%; СП - 89%				**4215,08**	**87,91**	**8430,16**	**175,82**		**1514,52**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0802	4,1604	1762,00		7330,62				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,0754							
33.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004202	0,008405		6231,00		52,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004202	0,008405		2470,00		20,76			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03467	0,06934		3820,00		264,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03467	0,06934		1729,00		119,89			
33.5	**144763 С**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00186**	**0,00372**	**408199,00**				**1518,50**		
33.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00056	272284,00				152,48		
33.7	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**3**	**6**	**--**				**--**		
33.8	**296031 С**	**Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,003**	**0,006**	**--**				**--**		
33.9	**296112 С**	**Элеваторы**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
34	**С1245-405-0305 245-405-0305 РСНБ РК 2022**	**Элеватор Э4А водоструйный N1 и 2**	**шт.**	**2**		**37729,00**	**--**	**75458,00**	**--**	**75458,00**	**--**	**81494,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6036,64**	
35	**Е11-180701-0106 1118-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**164688,86**	**477,81**	**658755,44**	**1911,24**	**595990,60**	**60412,12**	**776700,96**
		НР - 98%; СП - 8%				**15213,40**	**197,86**	**60853,60**	**791,44**		**57533,40**	
35.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0371	32,1484	1646,00		52916,27				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0714	0,2856							
35.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042024	0,168096		6231,00		1047,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042024	0,168096		2470,00		415,20			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031518	0,126072		3820,00		481,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031518	0,126072		1729,00		217,98			
35.5	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00391	0,01564	408199,00				6384,23		
35.6	146122 С	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00154	0,00616	436851,00				2691,00		
35.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00048	272284,00				130,70		
35.8	158889 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	16	7233,00				115728,00		
35.9	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,016	114793,00				1836,69		
35.10	**261692 С**	**Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм**	**шт.**	**1**	**4**	**117305,00**				**469220,00**		
36	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**4**		**409,60**	**--**	**1638,40**	**--**	**558,00**	**1058,80**	**2912,96**
		НР - 98%; СП - 8%				**270,10**	**--**	**1080,40**	**--**		**215,76**	
36.1	20248 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1261	0,5044	1863,00		939,70				
36.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	423,00				16,92		
36.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	579,00				23,16		
36.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**4**	**120,00**				**480,00**		
36.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	474,00				37,92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2022**	**Кран ППР DN 25**	**шт.**	**4**		**9308,00**	**--**	**37232,00**	**--**	**37232,00**	**--**	**40210,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2978,56**	
38	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**32**		**5538,93**	**176,85**	**177245,76**	**5659,20**	**16510,40**	**154345,28**	**358118,40**
		НР - 98%; СП - 8%				**4846,13**	**75,59**	**155076,16**	**2418,88**		**26527,36**	
38.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,652	84,864	1589,00		134848,90				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,9792							
38.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	0,3264		6231,00		2033,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,3264		2470,00		806,21			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	0,6528		3820,00		2493,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0204	0,6528		1729,00		1128,69			
38.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,01056**	**272284,00**				**2875,32**		
38.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,064	41747,00				2671,81		
38.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,06624**	**165506,00**				**10963,12**		
38.8	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**64**	**--**				**--**		
38.9	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**32**	**--**				**--**		
39	**С1242-202-0308 242-202-0308 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной DN 80**	**шт.**	**16**		**17470,00**	**--**	**279520,00**	**--**	**279520,00**	**--**	**301881,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22361,60**	
40	**С1242-202-0308 242-202-0308 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной DN 80**	**шт.**	**16**		**17470,00**	**--**	**279520,00**	**--**	**279520,00**	**--**	**301881,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22361,60**	
41	**Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**32**		**1198,01**	**--**	**38336,32**	**--**	**1964,16**	**36008,32**	**80292,16**
		НР - 99%; СП - 8%				**1136,63**	**--**	**36372,16**	**--**		**5947,52**	
41.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	15,3088	2066,00		31627,98				
41.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00022**	**0,00704**	**278998,00**				**1964,15**		
41.3	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**1**	**32**	**--**				**--**		
42	**С1261-301-1377 261-301-1377 РСНБ РК 2022**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**32**		**3838,00**	**--**	**122816,00**	**--**	**122816,00**	**--**	**132641,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9825,28**	
43	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**4**		**116,96**	**1,28**	**467,84**	**5,12**	**191,00**	**188,72**	**709,08**
		НР - 69%; СП - 8%				**67,93**	**0,44**	**271,72**	**1,76**		**52,52**	
43.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,1204	1963,00		236,35				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,000408		6229,00		2,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,000408		1729,00		0,71			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,000408		3820,00		1,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,000408		1729,00		0,71			
43.5	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	380806,00				22,85		
43.6	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00036**	**467116,00**				**168,16**		
44	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**8**		**1294,93**	**1,46**	**10359,44**	**11,68**	**1060,72**	**7433,84**	**19216,72**
		НР - 80%; СП - 8%				**1160,88**	**0,66**	**9287,04**	**5,28**		**1423,44**	
44.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6589	5,2712	1532,00		8075,48				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0024							
44.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,002448		3820,00		9,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,002448		1729,00		4,23			
44.4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,024	119,00				2,86		
44.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,216	579,00				125,06		
44.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,968**	**474,00**				**932,83**		
45	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**6**		**3304,61**	**--**	**19827,66**	**--**	**17337,00**	**2440,86**	**24049,98**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,11**	**--**	**2490,66**	**--**		**1781,46**	
45.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	1,3866	1796,00		2490,33				
45.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	423,00				25,38		
45.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	579,00				34,74		
45.4	**262755 С**	**Термометр общего назначения с трехходовым краном**	**комплект**	**1**	**6**	**2870,00**				**17220,00**		
45.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	474,00				56,88		
46	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**4**		**640,84**	**--**	**2563,36**	**--**	**382,56**	**2137,20**	**5076,60**
		НР - 98%; СП - 8%				**545,20**	**--**	**2180,80**	**--**		**376,04**	
46.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3257	1,3028	1674,00		2180,89				
46.2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00044**	**692172,00**				**304,56**		
46.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	423,00				16,92		
46.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	579,00				23,16		
46.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,08**	**474,00**				**37,92**		
46.6	**296117 С**	**Контрольно-измерительные приборы**	**комплект**	**1**	**4**	**--**				**--**		
47	**С1261-302-0273 261-302-0273 РСНБ РК 2022**	**Термометр общего назначения с трехходовым краном**	**комплект**	**4**		**2870,00**	**--**	**11480,00**	**--**	**11480,00**	**--**	**12398,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**918,40**	
48	**Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Теплосчетчик. Установка .**	**шт.**	**2**		**8633,30**	**629,54**	**17266,60**	**1259,08**	**3614,56**	**9722,12**	**29147,82**
		НР - 75%; СП - 8%				**6196,48**	**284,94**	**12392,96**	**569,88**		**2159,10**	
48.1	20449 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	8,24	1504,00		12392,96				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,3296							
48.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	0,3296		3820,00		1259,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,3296		1729,00		569,83			
48.4	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	0,0044	813201,00				3578,08		
48.5	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	0,028	1191,00				33,35		
48.6	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,004	783,00				3,13		
49	**Цена СТЦЕНА**	**Теплосчетчик**	**шт**	**2**		**1160714,29**	**--**	**2321428,58**	**--**	**2321428,58**	**--**	**2507142,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185714,28**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4251090,88**	**12589,28**	**3910375,70**	**322469,90**	**4939445,58**
								328125,90	**5383,82**	**--**	**365884,80**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**17266,60**				
	Материалы		Тенге					**3614,56**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12962,84**			
		Накладные расходы	Тенге					**9722,12**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2159,10**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**29147,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12962,84**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**855189,60**				
	Материалы		Тенге					**3215,88**				
	Всего заработная плата		Тенге						**45937,96**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**806026,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**43630,88**				
		Сметная прибыль	Тенге					**71905,56**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**970726,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**45937,96**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3378634,68**				
	Материалы		Тенге					**776090,68**				
	Всего заработная плата		Тенге						**274608,92**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2321428,58**				
	Сдача и испытание		Тенге					**3506,18**				
		Накладные расходы	Тенге					**269116,90**				
		Сметная прибыль	Тенге					**291820,14**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3939571,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**146,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**274608,92**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4939445,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**333509,72**			

РАЗДЕЛ 4.Отопление. Демонтаж

50	**Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**560**		**1181,49**	**4,69**	**661634,40**	**2626,40**	**53681,60**	**435836,80**	**1185268,00**
		НР - 32%, СП - 8%				**1080,94**	**--**	**605326,40**	**--**		**87796,80**	
50.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7867	440,552	1374,00		605318,45				
50.2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06695	37,492		70,00		2624,44			
50.3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0085**	**4,76**	**8558,00**				**40736,08**		
50.4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,054**	**30,24**	**428,00**				**12942,72**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0043**	**2,408**	**--**				**--**		
51	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**234,9003**		**541,43**	**2,38**	**127182,07**	**559,06**	**11399,71**	**82959,74**	**226953,62**
		НР - 32%, СП - 8%				**490,52**	**--**	**115223,30**	**--**		**16811,81**	
51.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,357	83,859407	1374,00		115222,83				
51.2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03399	7,984261		70,00		558,90			
51.3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0043**	**1,010071**	**8558,00**				**8644,19**		
51.4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0274**	**6,436268**	**428,00**				**2754,72**		
51.5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,516781**	**--**				**--**		
52	**Е12-150101-0502 1215-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Вентили,краны и клапаны обратные муфтовые диаметром до 32 мм. Снятие**	**шт.**	**192**		**1714,45**	**4,72**	**329174,40**	**906,24**	**4600,32**	**233337,60**	**607512,96**
		НР - 32%, СП - 8%				**1685,77**	**2,14**	**323667,84**	**410,88**		**45000,96**	
52.1	20535 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0609	203,6928	1589,00		323667,86				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,2304							
52.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001236	0,237312		3820,00		906,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,237312		1729,00		410,31			
52.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0122	2,3424	423,00				990,84		
52.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**2,304**	**579,00**				**1334,02**		
52.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,025**	**4,8**	**474,00**				**2275,20**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1117990,87**	**4091,70**	**69681,63**	**752134,14**	**2019734,58**
								1044217,54	**410,88**	**--**	**149609,57**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1117990,87**				
	Материалы		Тенге					**69681,63**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1044628,42**			
		Накладные расходы	Тенге					**752134,14**				
		Сметная прибыль	Тенге					**149609,57**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2019734,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**729,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1044628,42**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2019734,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**729,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1044628,42**			
		РАЗДЕЛ 5.Отопление. Монтаж										
53	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка**	**м**	**560**		**4165,67**	**62,25**	**2332775,20**	**34860,00**	**1637680,80**	**657910,40**	**3229940,00**
		НР - 98%, СП - 8%				**1178,99**	**19,83**	**660234,40**	**11104,80**		**239254,40**	
53.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6691	374,696	1762,00		660214,35				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0111	6,216							
53.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000816	0,45696		6231,00		2847,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000816	0,45696		2470,00		1128,69			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010302	5,76912		3820,00		22038,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010302	5,76912		1729,00		9974,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,254388	142,45728		70,00		9972,01			
53.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00012	0,0672	21594,00				1451,12		
53.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	1,68	962,00				1616,16		
53.8	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0041	2,296	8558,00				19649,17		
53.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0045	2,52	428,00				1078,56		
53.10	**150583 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1**	**560**	**2876,00**				**1610560,00**		
53.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0464	25,984	128,00				3325,95		
54	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**234,9003**		**2327,34**	**25,73**	**546692,86**	**6043,98**	**2741,29**	**527210,23**	**1159815,53**
		НР - 98%; СП - 8%				**2289,94**	**0,26**	**537907,59**	**61,07**		**85912,44**	
54.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	270,534676	1729,00		467754,45				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0235							
54.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,01198		6231,00		74,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,01198		2470,00		29,59			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,01198		3820,00		45,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,01198		1729,00		20,71			
54.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	15,981207		16,00		255,70			
54.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	60,282934		74,00		4460,94			
54.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**179,463829**	**12,00**				**2153,57**		
54.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,939601**	**626,00**				**588,19**		
55	**С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**234,9003**		**319,00**	**--**	**74933,20**	**--**	**74933,20**	**--**	**80927,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5994,66**	
56	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**176**		**3092,29**	**48,70**	**544243,04**	**8571,20**	**53445,92**	**476384,48**	**1102277,44**
		НР - 98%; СП - 8%				**2739,92**	**22,05**	**482225,92**	**3880,80**		**81649,92**	
56.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	263,8944	1589,00		419328,20				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	1,7952							
56.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	1,7952		3820,00		6857,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	1,7952		1729,00		3103,90			
56.4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,02464	272284,00				6709,08		
56.5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,352**	**41747,00**				**14694,94**		
56.6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,1936**	**165506,00**				**32041,96**		
56.7	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**352**	**--**				**--**		
56.8	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**176**	**--**				**--**		
57	**С1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9 рГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**176**		**3753,00**	**--**	**660528,00**	**--**	**660528,00**	**--**	**713370,24**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		52842,24	
58	С1261-301-0405 261-301-0405 РСНБ РК 2022	**Краны для спуска воздуха ППР DN 25**	шт.	176		120,00	--	21120,00	--	21120,00	--	22809,60
		СП - 8%				--	--	--	--		1689,60	
59	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	16		2582,09	77,93	41313,44	1246,88	1945,76	37911,36	85562,72
		НР - 98%; СП - 8%				2382,55	35,27	38120,80	564,32		6337,92	
59.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	23,9904	1589,00		38120,75				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0204	0,3264							
59.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	0,3264		3820,00		1246,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0204	0,3264		1729,00		564,35			
59.4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	272284,00				609,92		
59.5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,032**	**41747,00**				**1335,90**		
60	С1242-207-4104 242-207-4104 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый DN 32**	шт.	16		5629,00	--	90064,00	--	90064,00	--	97269,12
		СП - 8%				--	--	--	--		7205,12	
61	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	340		1618,18	250,20	550181,20	85068,00	--	460887,00	1091954,20
		НР - 99%; СП - 8%				1367,98	1,26	465113,20	428,40		80886,00	
61.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	292,706	1589,00		465109,83				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,238							
61.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,24752		3820,00		945,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,24752		1729,00		427,96			
61.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	100,17488		554,00		55496,88			
61.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	82,49488		347,00		28625,72			
62	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Адаптер с внутренней резьбой ППР 25х 2,4**	шт	340		185,71	--	63141,40	--	63141,40	--	68193,80
		СП - 8%				--	--	--	--		5052,40	
63	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	74		708,00	--	52392,00	--	52392,00	--	56583,36
		СП - 8%				--	--	--	--		4191,36	
64	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	24,4		116,96	1,28	2853,82	31,24	1165,09	1151,19	4325,38
		НР - 69%; СП - 8%				67,93	0,44	1657,49	10,74		320,37	
64.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,73444	1963,00		1441,71				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
64.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,002489		6229,00		15,50			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,002489		1729,00		4,30			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,002489		3820,00		9,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,002489		1729,00		4,30			
64.5	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000366	380806,00				139,37		
64.6	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002196**	**467116,00**				**1025,79**		
65	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**24,4**		**1294,93**	**1,46**	**31596,29**	**35,62**	**3235,20**	**22673,21**	**58610,99**
		НР - 80%; СП - 8%				**1160,88**	**0,66**	**28325,47**	**16,10**		**4341,49**	
65.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6589	16,07716	1532,00		24630,21				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0073							
65.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,007466		3820,00		28,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,007466		1729,00		12,91			
65.4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,0732	119,00				8,71		
65.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,6588	579,00				381,45		
65.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**6,0024**	**474,00**				**2845,14**		
66	**Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**10,8**		**34891,43**	**2343,95**	**376827,44**	**25314,66**	**74441,80**	**219281,90**	**643798,04**
		НР - 76%; СП - 8%				**25654,72**	**1060,91**	**277070,98**	**11457,83**		**47688,70**	
66.1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,56	157,248	1762,00		277070,98				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6136	6,6269							
66.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6136	6,62688		3820,00		25314,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6136	6,62688		1729,00		11457,88			
66.4	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,11448	175101,00				20045,56		
66.5	**126235 С**	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	**кг**	**0,78**	**8,424**	**6088,00**				**51285,31**		
66.6	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	5,724	210,00				1202,04		
66.7	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	10,908	175,00				1908,90		
67	**С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**м³**	**10,8**		**11573,00**	**--**	**124988,40**	**--**	**124988,40**	**--**	**134987,47**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9999,07**	
68	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 80 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**560**		**130,21**	**--**	**72917,60**	**--**	**912,80**	**70565,60**	**154963,20**
		НР - 98%; СП - 8%				**128,58**	**--**	**72004,80**	**--**		**11480,00**	
68.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	28,616	2188,00		62611,81				
68.2	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,112**	**579,00**				**64,85**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	5,6	128,00				716,80		
68.4	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,28**	**474,00**				**132,72**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**5586567,89**	**161171,58**	**2862735,66**	**2473975,38**	**8705389,00**
								2562660,65	**27524,06**	**--**	**644845,68**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1985484,35**				
	Материалы		Тенге					**78842,11**				
	Всего заработная плата		Тенге						**784080,21**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1024025,60**				
		Накладные расходы	Тенге					**703993,30**				
		Сметная прибыль	Тенге					**215158,61**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2904636,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**474,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**784080,21**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3601083,54**				
	Материалы		Тенге					**1696726,57**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1806104,50**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**63141,40**				
		Накладные расходы	Тенге					**1769982,07**				
		Сметная прибыль	Тенге					**429687,08**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5800752,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**971,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1806104,50**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**8705388,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1445,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2590184,71**			
		РАЗДЕЛ 6.Горячее водоснабжение. Демонтаж										
69	**Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**280**		**931,44**	**4,11**	**260803,20**	**1150,80**	**23399,60**	**170102,80**	**465379,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**843,76**	**--**	**236252,80**	**--**		**34473,60**	
69.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6141	171,948	1374,00		236256,55				
69.2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05871	16,4388		70,00		1150,72			
69.3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0074**	**2,072**	**8558,00**				**17732,18**		
69.4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0473**	**13,244**	**428,00**				**5668,43**		
69.5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0034**	**0,952**	**--**				**--**		
70	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**80**		**541,43**	**2,38**	**43314,40**	**190,40**	**3882,40**	**28253,60**	**77293,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**490,52**	**--**	**39241,60**	**--**		**5725,60**	
70.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,357	28,56	1374,00		39241,44				
70.2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03399	2,7192		70,00		190,34			
70.3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0043**	**0,344**	**8558,00**				**2943,95**		
70.4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0274**	**2,192**	**428,00**				**938,18**		
70.5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,176**	**--**				**--**		
71	**Е12-150101-0502 1215-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Вентили,краны и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт.**	**72**		**1714,45**	**4,72**	**123440,40**	**339,84**	**1725,12**	**87501,60**	**227817,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**1685,77**	**2,14**	**121375,44**	**154,08**		**16875,36**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.1	20535 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0609	76,3848	1589,00		121375,45				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0864							
71.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001236	0,088992		3820,00		339,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,088992		1729,00		153,87			
71.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0122	0,8784	423,00				371,56		
71.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,864**	**579,00**				**500,26**		
71.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,025**	**1,8**	**474,00**				**853,20**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**427558,00**	**1681,04**	**29007,12**	**285858,00**	**770490,56**
								396869,84	**154,08**	**--**	**57074,56**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**427558,00**				
	Материалы		Тенге					**29007,12**				
	Всего заработная плата		Тенге						**397023,92**			
		Накладные расходы	Тенге					**285858,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**57074,56**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**770490,56**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**277,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**397023,92**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**770490,56**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**277,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**397023,92**			
		РАЗДЕЛ 7.Горячее водоснабжение. Монтаж										
72	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**280**		**3064,77**	**42,04**	**858135,60**	**11771,20**	**8750,00**	**821125,20**	**1813602,00**
		НР - 98%, СП - 89%				**2991,48**	**0,96**	**837614,40**	**268,80**		**134341,20**	
72.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5045	421,26	1729,00		728358,54				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,112							
72.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000184	0,051408		6231,00		320,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,051408		2470,00		126,98			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000184	0,051408		3820,00		196,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,051408		1729,00		88,88			
72.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0306	8,568		16,00		137,09			
72.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,422892	118,40976		74,00		8762,32			
72.7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**124,6**	**66,00**				**8223,60**		
72.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,84	626,00				525,84		
72.9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**277,2**	**--**				**--**		
73	**С1241-205-2105 241-205-2105 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х10,1 мм**	**м**	**280**		**1551,00**	**--**	**434280,00**	**--**	**434280,00**	**--**	**469022,40**
		СП - 89%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34742,40**	
74	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**80**		**2327,34**	**25,73**	**186187,20**	**2058,40**	**933,60**	**179552,00**	**394998,40**
		НР - 98%, СП - 89%				**2289,94**	**0,26**	**183195,20**	**20,80**		**29259,20**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	92,136	1729,00		159303,14				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,008							
74.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,00408		6231,00		25,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,00408		2470,00		10,08			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,00408		3820,00		15,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,00408		1729,00		7,05			
74.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	5,44272		16,00		87,08			
74.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	20,53056		74,00		1519,26			
74.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**61,12**	**12,00**				**733,44**		
74.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,32**	**626,00**				**200,32**		
74.9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**79,2**	**--**				**--**		
75	**С1241-205-2102 241-205-2102 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**80**		**401,00**	**--**	**32080,00**	**--**	**32080,00**	**--**	**34646,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2566,40**	
76	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**64**		**2543,12**	**38,96**	**162759,68**	**2493,44**	**7783,04**	**150540,16**	**338363,52**
		НР - 98%; СП - 8%				**2382,55**	**17,64**	**152483,20**	**1128,96**		**25063,68**	
76.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	95,9616	1589,00		152482,98				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,6528							
76.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,6528		3820,00		2493,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,6528		1729,00		1128,69			
76.4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00896	272284,00				2439,66		
76.5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,128**	**41747,00**				**5343,62**		
77	**С1242-207-4103 242-207-4103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый ППР DN 25**	**шт.**	**64**		**3338,00**	**--**	**213632,00**	**--**	**213632,00**	**--**	**230722,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17090,56**	
78	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**8**		**2498,60**	**77,93**	**19988,80**	**623,44**	**304,96**	**18955,68**	**42060,00**
		НР - 98%; СП - 8%				**2382,55**	**35,27**	**19060,40**	**282,16**		**3115,52**	
78.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	11,9952	1589,00		19060,37				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0204	0,1632							
78.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	0,1632		3820,00		623,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0204	0,1632		1729,00		282,17			
78.4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	272284,00				304,96		
79	**С1242-207-4106 242-207-4106 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый ППР DN 50**	**шт.**	**8**		**11987,00**	**--**	**95896,00**	**--**	**95896,00**	**--**	**103567,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7671,68**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**24**		**708,00**	**--**	**16992,00**	**--**	**16992,00**	**--**	**18351,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1359,36**	
81	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**280**		**130,21**	**--**	**36458,80**	**--**	**456,40**	**35282,80**	**77481,60**
		НР - 98%; СП - 8%				**128,58**	**--**	**36002,40**	**--**		**5740,00**	
81.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	14,308	2188,00		31305,90				
81.2	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,056**	**579,00**				**32,42**		
81.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	2,8	128,00				358,40		
81.4	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,14**	**474,00**				**66,36**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**2056410,08**	**16946,48**	**811108,00**	**1205455,84**	**3522815,92**
								1228355,60	**1700,72**	**--**	**260950,00**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**792880,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**792880,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**63430,40**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**856310,40**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1263530,08**				
	Материалы		Тенге					**18228,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1230056,32**			
		Накладные расходы	Тенге					**1205455,84**				
		Сметная прибыль	Тенге					**197519,60**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2666505,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**636,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1230056,32**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**3522815,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**636,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1230056,32**			

РАЗДЕЛ 8.Холодное водоснабжение. Демонтаж

82	**Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**120**		**931,44**	**4,11**	**111772,80**	**493,20**	**10028,40**	**72901,20**	**199448,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**843,76**	**--**	**101251,20**	**--**		**14774,40**	
82.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6141	73,692	1374,00		101252,81				
82.2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05871	7,0452		70,00		493,16			
82.3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0074**	**0,888**	**8558,00**				**7599,50**		
82.4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0473**	**5,676**	**428,00**				**2429,33**		
82.5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0034**	**0,408**	**--**				**--**		
83	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**48**		**541,43**	**2,38**	**25988,64**	**114,24**	**2329,44**	**16952,16**	**46376,16**
		НР - 72%; СП - 8%				**490,52**	**--**	**23544,96**	**--**		**3435,36**	
83.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,357	17,136	1374,00		23544,86				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83.2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03399	1,63152		70,00		114,21			
83.3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0043**	**0,2064**	**8558,00**				**1766,37**		
83.4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0274**	**1,3152**	**428,00**				**562,91**		
83.5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,1056**	**--**				**--**		
84	**Е12-150101-0313 1215-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**		**1420,36**	**--**	**1420,36**	**--**	**--**	**1022,66**	**2638,46**
		НР - 72% СН - 8%				**1420,36**	**--**	**1420,36**	**--**		**195,44**	
84.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9816	0,9816	1447,00		1420,38				
84.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,04**	**0,04**	**--**				**--**		
85	**Е12-150101-0301 1215-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	**шт. арматуры**	**64**		**84,95**	**--**	**5436,80**	**--**	**--**	**3914,24**	**10099,20**
		НР - 72% СН - 8%				**84,95**	**--**	**5436,80**	**--**		**748,16**	
85.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0587	3,7568	1447,00		5436,09				
85.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0005**	**0,032**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**144618,60**	**607,44**	**12357,84**	**94790,26**	**258562,22**
								131653,32	**--**	**--**	**19153,36**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**144618,60**				
	Материалы		Тенге					**12357,84**				
	Всего заработная плата		Тенге						**131653,32**			
		Накладные расходы	Тенге					**94790,26**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19153,36**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**258562,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**96,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**131653,32**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**258562,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**96,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**131653,32**			
		РАЗДЕЛ 9.Холодное водоснабжение. Монтаж										
86	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**120**		**3064,77**	**42,04**	**367772,40**	**5044,80**	**3750,00**	**351910,80**	**777258,00**
		НР - 98% СН - 8%				**2991,48**	**0,96**	**358977,60**	**115,20**		**57574,80**	
86.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5045	180,54	1729,00		312153,66				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,048							
86.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000184	0,022032		6231,00		137,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,022032		2470,00		54,42			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000184	0,022032		3820,00		84,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,022032		1729,00		38,09			
86.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0306	3,672		16,00		58,75			
86.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,422892	50,74704		74,00		3755,28			
86.7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**53,4**	**66,00**				**3524,40**		
86.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,36	626,00				225,36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**118,8**	**--**				**--**		
87	**С1241-205-1305 241-205-1305 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**120**		**1098,00**	**--**	**131760,00**	**--**	**131760,00**	**--**	**142300,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10540,80**	
88	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**48**		**2327,34**	**25,73**	**111712,32**	**1235,04**	**560,16**	**107731,20**	**236999,04**
		НР - 98%; СП - 8%				**2289,94**	**0,26**	**109917,12**	**12,48**		**17555,52**	
88.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	55,2816	1729,00		95581,89				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0048							
88.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,002448		6231,00		15,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,002448		2470,00		6,05			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,002448		3820,00		9,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,002448		1729,00		4,23			
88.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	3,265632		16,00		52,25			
88.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	12,318336		74,00		911,56			
88.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**36,672**	**12,00**				**440,06**		
88.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,192**	**626,00**				**120,19**		
88.9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**47,52**	**--**				**--**		
89	**С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**48**		**259,00**	**--**	**12432,00**	**--**	**12432,00**	**--**	**13426,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**994,56**	
90	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**32**		**2543,12**	**38,96**	**81379,84**	**1246,72**	**3891,52**	**75270,08**	**169181,76**
		НР - 98%; СП - 8%				**2382,55**	**17,64**	**76241,60**	**564,48**		**12531,84**	
90.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	47,9808	1589,00		76241,49				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,3264							
90.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,3264		3820,00		1246,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,3264		1729,00		564,35			
90.4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00448	272284,00				1219,83		
90.5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,064**	**41747,00**				**2671,81**		
91	**С1242-207-4103 242-207-4103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый ППР DN 25**	**шт.**	**32**		**3338,00**	**--**	**106816,00**	**--**	**106816,00**	**--**	**115361,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8545,28**	
92	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**3141,01**	**97,42**	**3141,01**	**97,42**	**303,67**	**2728,33**	**6338,89**
		НР - 98%; СП - 8%				**2739,92**	**44,09**	**2739,92**	**44,09**		**469,55**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	1,4994	1589,00		2382,55				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0204	0,0204							
92.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	0,0204		3820,00		77,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0204	0,0204		1729,00		35,27			
92.4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38,12		
92.5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**41747,00**				**83,49**		
92.6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**165506,00**				**182,06**		
92.7	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**2**	--				--		
92.8	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
93	**С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**		**17163,00**	--	**17163,00**	--	**17163,00**	--	**18536,04**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1373,04**	
94	**С1261-301-1375 261-301-1375 РСНБ РК 2022**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**		**2358,00**	--	**18864,00**	--	**18864,00**	--	**20373,12**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1509,12**	
95	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**12**		**708,00**	--	**8496,00**	--	**8496,00**	--	**9175,68**
		СП - 8%				--	--	--	--		**679,68**	
96	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**120**		**130,21**	--	**15625,20**	--	**195,60**	**15121,20**	**33206,40**
		ПР - 98%, СП - 8%				**128,58**	--	**15429,60**	--		**2460,00**	
96.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	6,132	2188,00		13416,82				
96.2	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,024**	**579,00**				**13,90**		
96.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	1,2	128,00				153,60		
96.4	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,06**	**474,00**				**28,44**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**875161,77**	**7623,98**	**304231,95**	**552761,61**	**1542157,57**
								563305,84	**736,25**	--	**114234,19**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**295531,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**295531,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23642,48**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**319173,48**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**579630,77**				
	Материалы		Тенге					**8700,95**				
	Всего заработная плата		Тенге						**564042,09**			
		Накладные расходы	Тенге					**552761,61**				
		Сметная прибыль	Тенге					**90591,71**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1222984,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**291,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**564042,09**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1542157,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									291,00
		Сметная заработная плата	Тенге						564042,09			
		РАЗДЕЛ 10.Канализация. Демонтаж										
97	**Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**116**		**1248,47**	**--**	**144822,52**	**--**	**--**	**104272,40**	**269022,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**1248,47**	**--**	**144822,52**	**--**		**19927,64**	
97.1	20529 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8786	101,9176	1421,00		144824,91				
97.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0134**	**1,5544**	**--**				**--**		
98	**Е12-190101-0104 1219-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 2 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	**отверстие**	**8**		**2061,83**	**--**	**16494,64**	**--**	**--**	**11876,16**	**30640,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**2061,83**	**--**	**16494,64**	**--**		**2269,68**	
98.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,7026	13,6208	1211,00		16494,79				
98.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,002**	**0,016**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**161317,16**	**--**	**--**	**116148,56**	**299663,04**
								161317,16	**--**	**--**	**22197,32**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**161317,16**				
	Всего заработная плата		Тенге						**161317,16**			
		Накладные расходы	Тенге					**116148,56**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22197,32**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**299663,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**116,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**161317,16**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**299663,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**116,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**161317,16**			
		РАЗДЕЛ 11.Канализация. Монтаж										
99	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**96**		**1188,73**	**2,57**	**114118,08**	**246,72**	**615,36**	**111092,16**	**243227,52**
		НР - 98%; СП - 8%				**1179,75**	**1,08**	**113256,00**	**103,68**		**18017,28**	
99.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5712	54,8352	1796,00		98484,02				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0384							
99.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000204	0,019584		6231,00		122,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,019584		2470,00		48,37			
99.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	0,019584		3820,00		74,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,019584		1729,00		33,86			
99.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0157	1,5072	128,00				192,92		
99.6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000027**	**0,002554**	**165506,00**				**422,64**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.7	**295994 С**	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**0,998**	**95,808**	--				--		
100	**С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**96**		**1799,00**	**--**	**172704,00**	**--**	**172704,00**	**--**	**186520,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13816,32**	
101	**Е11-160501-0211 1116-0501-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**48**		**2059,69**	**34,84**	**98865,12**	**1672,32**	**2140,80**	**93880,80**	**208165,44**
		НР - 98%; СП - 8%				**1980,25**	**15,52**	**95052,00**	**744,96**		**15419,52**	
101.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1628	55,8144	1703,00		95051,92				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,4176							
101.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000714	0,034272		6231,00		213,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000714	0,034272		2470,00		84,65			
101.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007956	0,381888		3820,00		1458,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007956	0,381888		1729,00		660,28			
101.5	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0027	0,1296	1620,00				209,95		
101.6	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00032	0,01536	5146,00				79,04		
101.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м³**	**0,3014**	**14,4672**	**128,00**				**1851,80**		
101.8	**296040 С**	**Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам**	**шт.**	**0,04**	**1,92**	**--**				**--**		
102	**С1241-203-0412 241-203-0412 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 150х3,2 мм**	**м**	**48**		**2247,00**	**--**	**107856,00**	**--**	**107856,00**	**--**	**116484,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8628,48**	
103	**Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**60**		**1618,18**	**250,20**	**97090,80**	**15012,00**	**--**	**81333,00**	**192697,80**
		НР - 99%; СП - 8%				**1367,98**	**1,26**	**82078,80**	**75,60**		**14274,00**	
103.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	51,654	1589,00		82078,21				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,042							
103.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,04368		3820,00		166,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,04368		1729,00		75,52			
103.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	17,67792		554,00		9793,57			
103.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	14,55792		347,00		5051,60			
104	**С1241-208-2509 241-208-2509 РСНБ РК 2022**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° диаметром 110 мм**	**шт.**	**52**		**2504,00**	**--**	**130208,00**	**--**	**130208,00**	**--**	**140624,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10416,64**	
105	**С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**		**488,00**	**--**	**3904,00**	**--**	**3904,00**	**--**	**4216,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**312,32**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**24,4**		**2574,89**	**--**	**62827,32**	**--**	**--**	**45235,65**	**116707,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**2574,89**	**--**	**62827,32**	**--**		**8644,92**	
106.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6016	39,07904	1398,00		54632,50				
107	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**4,96**		**6190,18**	**283,43**	**30703,29**	**1405,81**	**21262,03**	**8341,43**	**42168,28**
		НР - 99%; СП - 8%				**1620,05**	**78,68**	**8035,45**	**390,25**		**3123,56**	
107.1	20229 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0608	5,261568	1328,00		6987,36				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0364	0,1805							
107.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0364	0,180544		6229,00		1124,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0364	0,180544		1729,00		312,16			
107.4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**1,1**	**5,456**	**3897,00**				**21262,03**		
108	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**18,1**		**1342,70**	**--**	**24302,87**	**--**	**--**	**17497,99**	**45145,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**1342,70**	**--**	**24302,87**	**--**		**3344,16**	
108.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0109	18,29729	1155,00		21133,37				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**842579,48**	**18336,85**	**438690,19**	**357381,03**	**1295957,71**
								385552,44	**1314,49**	**--**	**95997,20**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**629596,28**				
	Материалы		Тенге					**21262,03**				
	Всего заработная плата		Тенге						**177710,29**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**414672,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**152408,07**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62560,40**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**844564,75**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**114,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**177710,29**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**212983,20**				
	Материалы		Тенге					**2756,16**				
	Всего заработная плата		Тенге						**209156,64**			
		Накладные расходы	Тенге					**204972,96**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33436,80**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**451392,96**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**111,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**209156,64**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**1295957,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**225,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**386866,93**			

РАЗДЕЛ 12.Подвальное освещение. Демонтаж

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	**Ц13-080304-0104 1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 К=0,4**	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Демонтаж**	**м ширины по фронту**	**2**		**7178,21**	**3478,45**	**14356,42**	**6956,90**	**--**	**7420,24**	**23518,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**3699,76**	**1453,19**	**7399,52**	**2906,38**		**1742,14**	
109.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	4,12	1796,00		7399,52				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6922	1,3844							
109.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34608	0,69216		6231,00		4312,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34608	0,69216		2470,00		1709,64			
109.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34608	0,69216		3820,00		2644,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34608	0,69216		1729,00		1196,74			
110	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**130**		**120,24**	**--**	**15631,20**	**--**	**--**	**11254,10**	**29035,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,24**	**--**	**15631,20**	**--**		**2150,20**	
110.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0993	12,909	1211,00		15632,80				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**29987,62**	**6956,90**	**--**	**18674,34**	**52554,30**
								23030,72	**2906,38**	**--**	**3892,34**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**14356,42**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10305,90**			
		Накладные расходы	Тенге					**7420,24**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1742,14**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**23518,80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10305,90**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15631,20**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15631,20**			
		Накладные расходы	Тенге					**11254,10**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2150,20**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29035,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15631,20**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**52554,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25937,10**			
		РАЗДЕЛ 13.Подвальное освещение. Монтаж										
111	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф учета электроэнергии. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**		**1750,19**	**103,53**	**3500,38**	**207,06**	**74,52**	**2379,82**	**6350,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**1609,40**	**43,25**	**3218,80**	**86,50**		**470,42**	
111.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	1,7922	1796,00		3218,79				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206		6231,00		128,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206		2470,00		50,88			
111.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206		3820,00		78,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206		1729,00		35,62			
111.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,06	1242,00				74,52		
111.6	313992 С	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1	2	--				--		
112	**С1247-305-0139 247-305-0139 РСНБ РК 2022**	**ШРС**	**шт.**	**2**		**108027,00**	**--**	**216054,00**	**--**	**216054,00**	**--**	**233338,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17284,32**	
113	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**470**		**295,36**	**50,46**	**138819,20**	**23716,20**	**18851,70**	**76436,10**	**232476,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**204,79**	**21,09**	**96251,30**	**9912,30**		**17220,80**	
113.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	48,41	1729,00		83700,89				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	3,76							
113.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	1,88799		6231,00		11764,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	1,88799		2470,00		4663,34			
113.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	1,88799		3820,00		7212,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	1,88799		1729,00		3264,33			
113.5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,188	483,00				90,80		
113.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,04512	2313,00				104,36		
113.7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00235	7763690,00				18244,67		
113.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,039104	501,00				19,59		
113.9	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,282	1293,00				364,63		
113.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01927	1438,00				27,71		
114	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**479,4**		**31,00**	**--**	**14861,40**	**--**	**14861,40**	**--**	**16050,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1188,91**	
115	**С1243-110-0523 243-110-0523 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,2244**		**954120,00**	**--**	**214104,53**	**--**	**214104,53**	**--**	**231232,89**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17128,36**	
116	**С1243-110-0301 243-110-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,255**		**84055,00**	**--**	**21434,03**	**--**	**21434,03**	**--**	**23148,75**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1714,72**	
117	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**		**4631,70**	**130,22**	**37053,60**	**1041,76**	**3736,56**	**23549,60**	**65451,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**4034,41**	**54,06**	**32275,28**	**432,48**		**4848,24**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	16,48	1703,00		28065,44				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,1648							
117.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	0,3296		16,00		5,27			
117.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0824		6231,00		513,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0824		2470,00		203,55			
117.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0824		3820,00		314,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0824		1729,00		142,47			
117.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00304	813201,00				2472,13		
117.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	594,00				66,53		
117.8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,072	939,00				67,61		
117.9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,032	401,00				12,83		
117.10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,016	1416,00				22,66		
117.11	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,288	859,00				247,39		
117.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,56	740,00				414,40		
117.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	1438,00				230,08		
117.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000376	539649,00				202,91		
118	**С1247-204-0617 247-204-0617 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**8**		**815,00**	**--**	**6520,00**	**--**	**6520,00**	**--**	**7041,60**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**521,60**	
119	**С1247-202-0104 247-202-0104 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**8**		**1908,00**	**--**	**15264,00**	**--**	**15264,00**	**--**	**16485,12**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1221,12**	
120	**Ц13-080305-0305 1308-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**60**		**2450,04**	**808,04**	**147002,40**	**48482,40**	**10835,40**	**90381,60**	**256374,60**
		НР - 72%; СН - 8%				**1461,41**	**630,76**	**87684,60**	**37845,60**		**18990,60**	
120.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8137	48,822	1796,00		87684,31				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4285	25,71							
120.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26368	15,8208		16,00		253,13			
120.4	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,412	24,72		1750,00		43260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,412	24,72		1447,00		35769,84			
120.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00824	0,4944		6231,00		3080,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,4944		2470,00		1221,17			
120.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00824	0,4944		3820,00		1888,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,4944		1729,00		854,82			
120.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	2,448	594,00				1454,11		
120.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,186	859,00				159,77		
120.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	1,224	5671,00				6941,30		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.10	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1,836	1242,00				2280,31		
121	**С1247-102-1404 247-102-1404 РСНБ РК 2022**	**Светильник**	**шт.**	**60**		**7429,00**	**--**	**445740,00**	**--**	**445740,00**	**--**	**481399,20**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35659,20**	
122	**Е11-210401-0109 1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**60**		**574,27**	**16,01**	**34456,20**	**960,60**	**1802,40**	**23101,80**	**62162,40**
		НР - 72%; СН - 8%				**528,22**	**6,55**	**31693,20**	**393,00**		**4604,40**	
122.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3512	21,072	1504,00		31692,29				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,186							
122.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0208	1,248		16,00		19,97			
122.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00156	0,0936		6231,00		583,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,0936		2470,00		231,19			
122.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,0936		3820,00		357,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,0936		1729,00		161,83			
122.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0151**	**0,906**	**594,00**				**538,16**		
122.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,18	859,00				154,62		
122.8	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,612**	**1381,00**				**845,17**		
122.9	**290063 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,0042**	**0,252**	**1050,00**				**264,60**		
123	**С1247-213-0304 247-213-0304 РСНБ РК 2022**	**Патрон из термостойкого пластика**	**шт.**	**60**		**154,00**	**--**	**9240,00**	**--**	**9240,00**	**--**	**9979,20**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**739,20**	
124	**С1247-106-0106 247-106-0106 РСНБ РК 2022**	**Светодиодная лампа**	**шт.**	**60**		**553,00**	**--**	**33180,00**	**--**	**33180,00**	**--**	**35834,40**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2654,40**	
125	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**120**		**295,36**	**50,46**	**35443,20**	**6055,20**	**4813,20**	**19515,60**	**59355,60**
		НР - 72%; СН - 8%				**204,79**	**21,09**	**24574,80**	**2530,80**		**4396,80**	
125.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	12,36	1729,00		21370,44				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,96							
125.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,48204		6231,00		3003,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,48204		2470,00		1190,64			
125.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,48204		3820,00		1841,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,48204		1729,00		833,45			
125.5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,048	483,00				23,18		
125.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,01152	2313,00				26,65		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0006	7763690,00				4658,21		
125.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,009984	501,00				5,00		
125.9	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,072	1293,00				93,10		
125.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00492	1438,00				7,07		
126	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**220**		**363,51**	**18,32**	**79972,20**	**4030,40**	**6144,60**	**51451,40**	**141937,40**
		НР - 72%, СП - 8%				**317,26**	**7,56**	**69797,20**	**1663,20**		**10513,80**	
126.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1648	36,256	1674,00		60692,54				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,638							
126.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001442	0,31724		6231,00		1976,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,31724		2470,00		783,58			
126.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001442	0,31724		3820,00		1211,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,31724		1729,00		548,51			
126.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,010712	2,35664		16,00		37,71			
126.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,00021	0,0462	27633,00				1276,64		
126.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	4,62	483,00				2231,46		
126.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,1	708,00				778,80		
126.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	70,4	16,00				1126,40		
126.10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	2,2	208,00				457,60		
126.11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,88	310,00				272,80		
126.12	295991 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,66	--				--		
127	**С1243-110-0302 243-110-0302 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,12**		**122924,00**	**--**	**14750,88**	**--**	**14750,88**	**--**	**15930,95**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1180,07**	
128	**С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**224,4**		**239,00**	**--**	**53631,60**	**--**	**53631,60**	**--**	**57922,13**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4290,53**	
129	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**10**		**313,81**	**0,38**	**3138,10**	**3,80**	**127,70**	**2165,90**	**5728,30**
		НР - 73%; СП - 8%				**300,66**	**0,16**	**3006,60**	**1,60**		**424,30**	
129.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1926	1,926	1561,00		3006,49				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,001							
129.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00052	0,0052		15,00		0,08			
129.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000094	0,000936		3820,00		3,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000094	0,000936		1729,00		1,62			
129.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000936	0,00936		16,00		0,15			
129.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,204**	**594,00**				**121,18**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,011	590,00				6,49		
130	**С1247-214-0105 247-214-0105 РСНБ РК 2022**	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**10**		**482,00**	**--**	**4820,00**	**--**	**4820,00**	**--**	**5205,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**385,60**	
131	**Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**22,4**		**2673,28**	**--**	**59881,47**	**--**	**--**	**43114,62**	**111235,71**
		НР - 72%; СП - 8%				**2673,28**	**--**	**59881,47**	**--**		**8239,62**	
131.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2075	49,448	1211,00		59881,53				
131.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**1**	**22,4**	**--**				**--**		
132	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**22,3**		**924,00**	**--**	**20605,20**	**--**		**--**	**22253,62**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1648,42**	
133	**С3411-103-0217 411-103-0217 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**22,3**		**41,00**	**--**	**914,30**	**--**		**--**	**987,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73,14**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**1610386,69**	**84497,42**	**1095986,52**	**332096,44**	**2097881,70**
								408383,25	**52865,48**	**--**	**155398,57**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**441790,98**				
	Материалы		Тенге					**44455,98**				
	Всего заработная плата		Тенге						**366272,86**			
		Накладные расходы	Тенге					**263714,12**				
		Сметная прибыль	Тенге					**56440,66**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**761945,76**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**195,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**366272,86**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1168595,71**				
	Материалы		Тенге					**1930,10**				
	Всего заработная плата		Тенге						**94975,87**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1049600,44**				
	Транспортные расходы		Тенге					**21519,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**68382,32**				
		Сметная прибыль	Тенге					**98957,91**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1335935,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**72,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**94975,87**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**2097881,70**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**267,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**461248,73**			

РАЗДЕЛ 14.Входная группа - 2 шт. Монтаж казырьков

Устройство казырьков

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах**	**т**	**0,744**		**173156,86**	**2446,39**	**128828,70**	**1820,12**	**5265,96**	**84463,96**	**230356,08**
		НР - 69%; СП - 8%				**163632,56**	**899,08**	**121742,62**	**668,92**		**17063,42**	
134.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,64	70,41216	1729,00		121742,62				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,3869							
134.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	0,232128		16,00		3,71			
134.4	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	0,38688		4555,00		1762,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,38688		1729,00		668,92			
134.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,04	0,77376		70,00		54,16			
134.6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,6	1,9344	428,00				827,92		
134.7	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,372	222,00				82,58		
134.8	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,015996**	**272284,00**				**4355,45**		
135	**Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Монтаж элементов каркаса из трубы профильной 40х40х1,5**	**т**	**0,448**		**98475,71**	**17052,75**	**44117,12**	**7639,63**	**1370,23**	**25831,43**	**75544,43**
		НР - 69%; СП - 8%				**78364,42**	**5199,98**	**35107,26**	**2329,59**		**5595,88**	
135.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,104	23,342592	1504,00		35107,26				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4835	1,1126							
135.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0728	0,032614		425,00		13,86			
135.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0592	0,922522		6861,00		6329,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0592	0,922522		2066,00		1905,93			
135.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09152	0,041001		13274,00		544,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09152	0,041001		2951,00		120,99			
135.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1352	0,06057		6231,00		377,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1352	0,06057		2470,00		149,61			
135.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,088525		3820,00		338,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,088525		1729,00		153,06			
135.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1648	0,52183		70,00		36,53			
135.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01344	93,00				1,25		
135.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,008378	5414,00				45,36		
135.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000045	965674,00				43,26		
135.12	**131534 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м³**	**0,00103**	**0,000461**	**137943,00**				**63,65**		
135.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000197**	**813201,00**				**160,30**		
135.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,9**	**0,4032**	**428,00**				**172,57**		
135.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,12096	222,00				26,85		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000045**	**2453940,00**				**109,94**		
135.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000134	278998,00				37,50		
135.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000139	467116,00				64,87		
135.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000269**	**623062,00**				**167,48**		
135.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000869**	**545661,00**				**474,24**		
135.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00448	659,00				2,95		
135.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,448**	**--**				**--**		
136	**Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Монтаж элементов каркаса из трубы профильной 40х25х1,5**	**т**	**0,296**		**98475,71**	**17052,75**	**29148,81**	**5047,61**	**905,33**	**17067,19**	**49913,28**
		НР - 69%; СН - 85%				**78364,42**	**5199,98**	**23195,87**	**1539,19**		**3697,28**	
136.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,104	15,422784	1504,00		23195,87				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4835	0,7351							
136.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0728	0,021549		425,00		9,16			
136.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0592	0,609523		6861,00		4181,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0592	0,609523		2066,00		1259,27			
136.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09152	0,02709		13274,00		359,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09152	0,02709		2951,00		79,94			
136.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1352	0,040019		6231,00		249,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1352	0,040019		2470,00		98,85			
136.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,05849		3820,00		223,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,05849		1729,00		101,13			
136.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1648	0,344781		70,00		24,13			
136.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00888	93,00				0,83		
136.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005535	5414,00				29,97		
136.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,00003	965674,00				28,58		
136.12	**131534 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м³**	**0,00103**	**0,000305**	**137943,00**				**42,06**		
136.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,00013**	**813201,00**				**105,91**		
136.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,9**	**0,2664**	**428,00**				**114,02**		
136.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,07992	222,00				17,74		
136.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,00003**	**2453940,00**				**72,64**		
136.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000089	278998,00				24,78		
136.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000092	467116,00				42,86		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000178**	**623062,00**				**110,66**		
136.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000574**	**545661,00**				**313,34**		
136.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00296	659,00				1,95		
136.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,296**	**--**				**--**		
137	**С1214-205-0201 214-205-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм**	**т**	**0,746976**		**430703,00**	**--**	**321724,80**	**--**	**321724,80**	**--**	**347462,78**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25737,98**	
138	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**64**		**107,84**	**1,02**	**6901,76**	**65,28**	**3056,00**	**2624,00**	**10288,00**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,07**	**0,35**	**3780,48**	**22,40**		**762,24**	
138.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	1,9264	1963,00		3781,52				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0128							
138.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,006528		6229,00		40,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,006528		1729,00		11,29			
138.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,006528		3820,00		24,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,006528		1729,00		11,29			
138.5	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00096	380806,00				365,57		
138.6	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00576**	**467116,00**				**2690,59**		
139	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**64**		**91,48**	**1,02**	**5854,72**	**65,28**	**3579,52**	**1540,48**	**7986,56**
		НР - 69%; СП - 8%				**34,53**	**0,35**	**2209,92**	**22,40**		**591,36**	
139.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0217	1,3888	1589,00		2206,80				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0128							
139.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,006528		6229,00		40,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,006528		1729,00		11,29			
139.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,006528		3820,00		24,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,006528		1729,00		11,29			
139.5	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000896	525811,00				471,13		
139.6	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,00576**	**539649,00**				**3108,38**		
140	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м²**	**56,5**		**1029,35**	**27,42**	**58158,27**	**1549,24**	**4665,75**	**48344,79**	**115023,26**
		НР - 92%; СП - 8%				**919,35**	**10,71**	**51943,28**	**605,12**		**8520,20**	
140.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,589	33,2785	1561,00		51947,74				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,2656							
140.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0676	3,8194		15,00		57,29			
140.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003536	0,199784		6231,00		1244,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003536	0,199784		2470,00		493,47			
140.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,064636		3820,00		246,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001144	0,064636		1729,00		111,76			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140.6	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**1,13**	**1181,00**				**1334,53**		
140.7	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**2,4069**	**1119,00**				**2693,32**		
140.8	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,427987	1491,00				638,13		
140.9	**295697 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**	**1,15**	**64,975**	**--**				**--**		
141	**С1224-102-0508 224-102-0508 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**64,975**		**3801,00**	**--**	**246969,97**	**--**	**246969,97**	**--**	**266727,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19757,60**	
142	**Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**32**		**822,96**	**11,67**	**26334,72**	**373,44**	**4676,48**	**19686,08**	**49702,40**
		НР - 92%, СП - 8%				**665,15**	**3,54**	**21284,80**	**113,28**		**3681,60**	
142.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4186	13,3952	1589,00		21284,97				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0512							
142.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,05616	1,79712		15,00		26,96			
142.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	0,036608		6231,00		228,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,036608		2470,00		90,42			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,013312		3820,00		50,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,013312		1729,00		23,02			
142.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13208	4,22656		16,00		67,62			
142.7	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,07**	**2,24**	**1253,00**				**2806,72**		
142.8	145738 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	64,64	5,00				323,20		
142.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,32	1181,00				377,92		
142.10	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,03264**	**1,04448**	**1119,00**				**1168,77**		
143	**С1224-105-0209 224-105-0209 РСНБ РК 2022**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**32**		**1907,00**	**--**	**61024,00**	**--**	**61024,00**	**--**	**65905,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4881,92**	
144	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м**	**16**		**1109,07**	**10,76**	**17745,12**	**172,16**	**10433,92**	**6626,56**	**26321,44**
		НР - 92%, СП - 8%				**446,19**	**3,98**	**7139,04**	**63,68**		**1949,76**	
144.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2808	4,4928	1589,00		7139,06				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0288							
144.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066768	1,068288		15,00		16,02			
144.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	0,019968		6231,00		124,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,019968		2470,00		49,32			
144.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,00832		3820,00		31,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,00832		1729,00		14,39			
144.6	**135510 С**	**Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90**	**м**	**2,06**	**32,96**	**264,00**				**8701,44**		
144.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,16	1181,00				188,96		
144.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	1,379328	1119,00				1543,47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145	С1224-105-0211 224-105-0211 РСНБ РК 2022	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	м	16		1692,00	--	27072,00	--	27072,00	--	29237,76
		СН - 8%				--	--	--	--		2165,76	
146	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Отверстия диаметром до 20 мм. Сверление электроперфоратором**	отверстие	80		82,63	0,81	6610,40	64,80	--	4712,80	12228,80
		НР - 72%, СН - 8%				81,82	--	6545,60	--		905,60	
146.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0565	4,52	1447,00		6540,44				
146.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,050882	4,07056		16,00		65,13			
146.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	т	**0,006**	**0,48**	--				--		
147	Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки и фронтон. Подшивка металосайдингом**	м²	48		370,02	4,37	17760,96	209,76	1044,00	14941,92	35318,88
		НР - 90%, СН - 8%				343,90	1,98	16507,20	95,04		2616,00	
147.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,259	12,432	1328,00		16509,70				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0528							
147.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,054912		3820,00		209,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,054912		1729,00		94,94			
147.4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	1,584	659,00				1043,86		
148	С122-030101-9901	**Металлосайдинг**	м²	48,192		2400,00	--	115660,80	--	115660,80	--	124913,66
		СН - 8%				--	--	--	--		9252,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					1113912,15	17007,32	807448,76	225839,21	1446930,83
								289456,07	5459,62	--	107179,47	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					911817,52				
	Материалы		Тенге					27455,69				
	Всего заработная плата		Тенге						110332,24			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					772451,57				
		Накладные расходы	Тенге					98476,63				
		Сметная прибыль	Тенге					80822,88				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1091117,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70,00
		Сметная заработная плата	Тенге						110332,24			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					202094,63				
	Материалы		Тенге					7541,53				
	Всего заработная плата		Тенге						184583,45			
		Накладные расходы	Тенге					127362,58				
		Сметная прибыль	Тенге					26356,58				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					355813,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110,00
		Сметная заработная плата	Тенге						184583,45			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					1446930,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									180,00
		Сметная заработная плата	Тенге						294915,69			

ОТДЕЛ 1.Электроосвещение

РАЗДЕЛ 15.Электроосвещение входной группы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба пластиковая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**130**		**456,82**	**11,39**	**59386,60**	**1480,70**	**8593,00**	**35950,20**	**102963,90**
		НР - 72%; СН - 8%				**379,33**	**4,76**	**49312,90**	**618,80**		**7627,10**	
149.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	29,458	1674,00		49312,69				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,299							
149.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,14729		6231,00		917,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,14729		2470,00		363,81			
149.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,14729		3820,00		562,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,14729		1729,00		254,66			
149.5	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	2,34	2011,00				4705,74		
149.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	8,71	300,00				2613,00		
149.7	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,3	208,00				270,40		
149.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	1,248	740,00				923,52		
149.9	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,26	310,00				80,60		
150	**С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**130**		**44,00**	**--**	**5720,00**	**--**	**5720,00**	**--**	**6177,60**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**457,60**	
151	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**130**		**132,17**	**2,07**	**17182,10**	**269,10**	**3464,50**	**9763,00**	**29100,50**
		НР - 72%; СН - 8%				**103,45**	**0,86**	**13448,50**	**111,80**		**2155,40**	
151.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0618	8,034	1674,00		13448,92				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,052							
151.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000206	0,02678		6231,00		166,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,02678		2470,00		66,15			
151.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,02678		3820,00		102,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,02678		1729,00		46,30			
151.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,208	859,00				178,67		
151.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00078	101238,00				78,97		
151.7	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,05	6,5	75,00				487,50		
151.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	15,86	16,00				253,76		
151.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,403	5671,00				2285,41		
151.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,04	160,00				166,40		
151.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000026	539649,00				14,03		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152	**С1243-144-0102 243-144-0102 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АППВ число жил 2, сечение 2,5 мм2**	**км**	**0,13**		**56836,00**	**--**	**7388,68**	**--**	**7388,68**	**--**	**7979,77**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**591,09**	
153	**С1247-202-0104 247-202-0104 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**8**		**1908,00**	**--**	**15264,00**	**--**	**15264,00**	**--**	**16485,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1221,12**	
154	**Ц13-080205-0901 1308-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами накаливания**	**шт**	**8**		**7835,19**	**1736,60**	**62681,52**	**13892,80**	**30500,00**	**17710,96**	**86823,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**2286,09**	**788,73**	**18288,72**	**6309,84**		**6431,36**	
154.1	20250 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1845	9,476	1930,00		18288,68				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3811	3,0488							
154.3	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,3399	2,7192		4500,00		12236,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3399	2,7192		2066,00		5617,87			
154.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	0,1648		6231,00		1026,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1648		2470,00		407,06			
154.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,1648		3820,00		629,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1648		1729,00		284,94			
154.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,08	859,00				68,72		
154.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,096	421,00				40,42		
154.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,08	492,00				39,36		
154.9	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,11432	265496,00				30351,50		
155	**С1247-105-0201 247-105-0201 РСНБ РК 2022**	**Светильник**	**шт.**	**8**		**19772,00**	**--**	**158176,00**	**--**	**158176,00**	**--**	**170830,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12654,08**	
156	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**8**		**313,81**	**0,38**	**2510,48**	**3,04**	**102,16**	**1732,72**	**4582,64**
		НР - 72%; СП - 8%				**300,66**	**0,16**	**2405,28**	**1,28**		**339,44**	
156.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1926	1,5408	1561,00		2405,19				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0008							
156.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00052	0,00416		15,00		0,06			
156.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000094	0,000749		3820,00		2,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000094	0,000749		1729,00		1,30			
156.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000936	0,007488		16,00		0,12			
156.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,1632**	**594,00**				**96,94**		
156.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0088	590,00				5,19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**8**		**339,00**	**--**	**2712,00**	**--**	**2712,00**	**--**	**2928,96**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216,96**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**331021,38**	**15645,64**	**231920,34**	**65156,88**	**427872,41**
								83455,40	**7041,72**	**--**	**31694,15**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**139250,22**				
	Материалы		Тенге					**42557,50**				
	Всего заработная плата		Тенге						**88090,56**			
		Накладные расходы	Тенге					**63424,16**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16213,86**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**218888,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**88090,56**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**191771,16**				
	Материалы		Тенге					**102,16**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2406,56**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**189260,68**				
		Накладные расходы	Тенге					**1732,72**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15480,29**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**208984,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2406,56**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**427872,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**90497,12**			
		РАЗДЕЛ 16.Ремонт подъездов. Демонтаж										
158	**Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м²**	**536**		**222,03**	**--**	**119008,08**	**--**	**--**	**85684,96**	**221067,84**
		НР - 72%; СН - 8%				**222,03**	**--**	**119008,08**	**--**		**16374,80**	
158.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1833	98,2488	1211,00		118979,30				
159	**Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м²**	**1400**		**320,57**	**--**	**448798,00**	**--**	**--**	**323134,00**	**833686,00**
		НР - 72%; СН - 8%				**320,57**	**--**	**448798,00**	**--**		**61754,00**	
159.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2647	370,58	1211,00		448772,38				
160	**Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м²**	**22,56**		**2242,96**	**--**	**50601,18**	**--**	**--**	**42505,07**	**100554,66**
		НР - 84%; СН - 8%				**2242,96**	**--**	**50601,18**	**--**		**7448,41**	
160.1	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	1,7201	38,805456	1304,00		50602,31				
161	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Заполнение дверных проемов деревянное(подвал). Разборка**	**м²**	**45,96**		**1236,14**	**--**	**56812,99**	**--**	**--**	**47723,03**	**112898,90**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%, СП - 8%				1236,14	--	56812,99	--		8362,88	
161.1	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	0,948	43,57008	1304,00		56815,38				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**675220,25**	--	--	**499047,06**	**1268207,40**
								675220,25	--	--	**93940,09**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**675220,25**				
	Всего заработная плата		Тенге						**675220,25**			
		Накладные расходы	Тенге					**499047,06**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93940,09**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1268207,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**552,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**675220,25**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**1268207,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**552,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**675220,25**			
		РАЗДЕЛ 17.Ремонт подъездов. Монтаж										
162	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м²**	**22,56**		**4108,30**	**145,88**	**92683,25**	**3291,06**	**40617,92**	**45200,09**	**148914,05**
		НР - 90%, СП - 8%				**2161,98**	**64,19**	**48774,27**	**1448,13**		**11030,71**	
162.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4375	32,43	1504,00		48774,72				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,837							
162.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,102024	2,301661		15,00		34,52			
162.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037128	0,837608		3820,00		3199,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037128	0,837608		1729,00		1448,22			
162.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,157248	3,547515		16,00		56,76			
162.6	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**20,7552**	**1957,00**				**40617,93**		
163	**С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**22,56**		**21807,00**	**--**	**491965,92**	**--**	**491965,92**	**--**	**531323,19**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39357,27**	
164	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м²**	**45,96**		**2383,78**	**150,45**	**109558,53**	**6914,68**	**41557,95**	**57632,46**	**180566,27**
		НР - 90%, СП - 8%				**1329,11**	**64,19**	**61085,90**	**2950,17**		**13375,28**	
164.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8676	39,874896	1532,00		61088,34				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	1,7051							
164.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,217464	9,994645		15,00		149,92			
164.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037128	1,706403		3820,00		6518,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037128	1,706403		1729,00		2950,37			
164.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,334984	15,395865		16,00		246,33			
164.6	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**13,3284**	**1957,00**				**26083,68**		
164.7	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	19,7628	149,00				2944,66		
164.8	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0293	1,346628	112,00				150,82		
164.9	249186 С	Лента бутиловая	м	4,02	184,7592	67,00				12378,87		
164.10	**295688 С**	**Блоки дверные**	**м²**	**1**	**45,96**	--				--		
165	**С1223-203-0201 223-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный**	**м²**	**45,96**		**47110,00**	**--**	**2165175,60**	**--**	**2165175,60**	**--**	**2338389,65**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173214,05**	
166	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**320**		**1533,10**	**--**	**490592,00**	**--**	**102899,20**	**310153,60**	**864806,40**
		НР - 80%; СН - 8%				**1211,54**	**--**	**387692,80**	**--**		**64060,80**	
166.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,663	212,16	1589,00		337122,24				
166.2	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м³**	**0,0151**	**4,832**	**21209,00**				**102481,89**		
166.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,0192	14062,00				269,99		
166.4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,224	659,00				147,62		
166.5	**295576 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м²**	**0,0277**	**8,864**	--				--		
167	**Е11-150201-0501 1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 15 п.3.14 Кзтр=1,25**	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню. Декоративная обработка поверхности под штриховую фактуру (гребенкой или скарпелью), применен коэффициент к затратам труда - 1,25**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**1936**		**3752,85**	**--**	**7265517,60**	**--**	**925969,44**	**5071642,40**	**13324132,80**
		НР - 80%; СН - 8%				**3274,56**	**--**	**6339548,16**	**--**		**986972,80**	
167.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8232	3529,7152	1796,00		6339368,50				
167.2	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,022**	**42,592**	**21071,00**				**897456,03**		
167.3	146786 С	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,6776	40988,00				27773,47		
167.4	249132 С	Вода техническая	м³	0,0122	23,6192	31,00				732,20		
167.5	**295478 С**	**Раствор декоративный**	**м³**	**0,007**	**13,552**	--				--		
168	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1070**		**1961,25**	**14,59**	**2098537,50**	**15611,30**	**554730,80**	**1228220,90**	**3592899,50**
		НР - 80%; СН - 8%				**1428,22**	**6,62**	**1528195,40**	**7083,40**		**266141,10**	
168.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3978	425,646	1561,00		664433,41				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	1,605							
168.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	1,6371		3820,00		6253,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	1,6371		1729,00		2830,55			
168.4	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	3,317	119,00				394,72		
168.5	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	8,988	225,00				2022,30		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.6	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,6741**	**313969,00**				**211646,50**		
168.7	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**545,7**	**116,00**				**63301,20**		
169	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**866**		**1096,45**	**5,37**	**949525,70**	**4650,42**	**189463,48**	**606009,48**	**1679979,38**
		НР - 80%; СП - 8%				**872,30**	**2,43**	**755411,80**	**2104,38**		**124444,20**	
169.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4774	413,4284	1589,00		656937,73				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,9526							
169.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	0,971652		3820,00		3711,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001122	0,971652		1729,00		1679,99			
169.4	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,020784	5715,00				118,78		
169.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	2,6846	119,00				319,47		
169.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	7,2744	225,00				1636,74		
169.7	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,06495**	**851834,00**				**55326,62**		
169.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**97,858**	**579,00**				**56659,78**		
169.9	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**159,0842**	**474,00**				**75405,91**		
169.10	**295962 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,51**	**441,66**	**--**				**--**		
170	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м 2. Установка в бетонных стенах**	**м²**	**16**		**4517,07**	**64,99**	**72273,12**	**1039,84**	**9588,16**	**42814,88**	**124295,04**
		НР - 69%; СП - 8%				**3852,82**	**25,34**	**61645,12**	**405,44**		**9207,04**	
170.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2276	35,6416	1504,00		53604,97				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,1552							
170.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,10868	1,73888		16,00		27,82			
170.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004784	0,076544		6231,00		476,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004784	0,076544		2470,00		189,06			
170.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004888	0,078208		3820,00		298,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004888	0,078208		1729,00		135,22			
170.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110656	1,770496		16,00		28,33			
170.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**3,84**	**1957,00**				**7514,88**		
170.8	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**6,7312**	**308,00**				**2073,21**		
170.9	**295688 С**	**Блоки дверные**	**м²**	**1**	**16**	**--**				**--**		
171	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 , однопольный**	**м²**	**16**		**55181,00**	**--**	**882896,00**	**--**	**882896,00**	**--**	**953527,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70631,68**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**14618725,22**	**31507,30**	**5404864,47**	**7361673,81**	**23738833,96**
								9182353,45	**13991,52**	**--**	**1758434,93**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14546452,10**				
	Материалы		Тенге					**1855238,80**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						9134294,41			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3540037,52				
		Накладные расходы	Тенге					7318858,93				
		Сметная прибыль	Тенге					1749227,89				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					23614538,92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4659,00
		Сметная заработная плата	Тенге						9134294,41			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					72273,12				
	Материалы		Тенге					9588,16				
	Всего заработная плата		Тенге						62050,56			
		Накладные расходы	Тенге					42814,88				
		Сметная прибыль	Тенге					9207,04				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					124295,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36,00
		Сметная заработная плата	Тенге						62050,56			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					23738833,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4695,00
		Сметная заработная плата	Тенге						9196345,00			
		РАЗДЕЛ 18.Электроосвещение подъездов										
172	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба пластиковая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**140**		**456,82**	**11,39**	**63954,80**	**1594,60**	**9254,00**	**38715,60**	**110884,20**
		НР - 72%; СН - 8%				**379,33**	**4,76**	**53106,20**	**666,40**		**8213,80**	
172.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	31,724	1674,00		53105,98				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,322							
172.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,15862		6231,00		988,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,15862		2470,00		391,79			
172.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,15862		3820,00		605,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,15862		1729,00		274,25			
172.5	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	2,52	2011,00				5067,72		
172.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	9,38	300,00				2814,00		
172.7	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,4	208,00				291,20		
172.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	1,344	740,00				994,56		
172.9	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,28	310,00				86,80		
173	**С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**140**		**44,00**	**--**	**6160,00**	**--**	**6160,00**	**--**	**6652,80**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**492,80**	
174	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**300**		**132,17**	**2,07**	**39651,00**	**621,00**	**7995,00**	**22530,00**	**67155,00**
		НР - 72%; СН - 8%				**103,45**	**0,86**	**31035,00**	**258,00**		**4974,00**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0618	18,54	1674,00		31035,96				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,12							
174.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000206	0,0618		6231,00		385,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,0618		2470,00		152,65			
174.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,0618		3820,00		236,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,0618		1729,00		106,85			
174.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,48	859,00				412,32		
174.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,0018	101238,00				182,23		
174.7	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,05	15	75,00				1125,00		
174.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	36,6	16,00				585,60		
174.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,93	5671,00				5274,03		
174.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	2,4	160,00				384,00		
174.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,00006	539649,00				32,38		
175	**С1243-110-0523 243-110-0523 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,1632**		**954120,00**	**--**	**155712,38**	**--**	**155712,38**	**--**	**168169,37**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12456,99**	
176	**С1243-110-0301 243-110-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,1428**		**84055,00**	**--**	**12003,05**	**--**	**12003,05**	**--**	**12963,29**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**960,24**	
177	**С1247-202-0104 247-202-0104 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**40**		**1908,00**	**--**	**76320,00**	**--**	**76320,00**	**--**	**82425,60**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6105,60**	
178	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Установка и подключение датчиков движения с прожектором вместе на освещения в подъезде**	**шт**	**40**		**2477,27**	**909,27**	**99090,80**	**36370,80**	**7223,60**	**59851,20**	**171657,20**
		НР - 7,2%; СН - 8%				**1387,41**	**690,75**	**55496,40**	**27630,00**		**12715,20**	
178.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7725	30,9	1796,00		55496,40				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4647	18,588							
178.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26368	10,5472		16,00		168,76			
178.4	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,43672	17,4688		1750,00		30570,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43672	17,4688		1447,00		25277,35			
178.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014008	0,56032		6231,00		3491,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014008	0,56032		2470,00		1383,99			
178.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014008	0,56032		3820,00		2140,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014008	0,56032		1729,00		968,79			
178.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,632	594,00				969,41		
178.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,124	859,00				106,52		
178.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,816	5671,00				4627,54		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
178.10	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1,224	1242,00				1520,21		
179	**С1247-102-0308 247-102-0308 РСНБ РК 2022**	**Светильник**	**шт.**	**40**		**4427,00**	**--**	**177080,00**	**--**	**177080,00**	**--**	**191246,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14166,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**629972,03**	**38586,40**	**451748,03**	**121096,80**	**811153,87**
								139637,60	**28554,40**	**--**	**60085,03**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**202696,60**				
	Материалы		Тенге					**24472,60**				
	Всего заработная плата		Тенге						**168192,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**121096,80**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25903,00**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**349696,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**168192,00**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**427275,43**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**427275,43**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34182,03**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**461457,46**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					**811153,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**168192,00**			
		РАЗДЕЛ 19.Фасад										
180	**Е12-110103-0202 1211-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Частичный ремонт несущих стен козырька входной группы Обдирка вручную**	**м²**	**24**		**549,41**	**--**	**13185,84**	**--**	**149,28**	**9386,40**	**24378,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**543,19**	**--**	**13036,56**	**--**		**1805,76**	
180.1	20531 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,368	8,832	1476,00		13036,03				
180.2	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0,0003**	**0,0072**	**20712,00**				**149,13**		
180.3	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,0024	31,00				0,07		
181	**Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Входная группа.Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм по фасаду**	**м²**	**24**		**1013,46**	**5,57**	**24323,04**	**133,68**	**1823,76**	**17939,04**	**45642,96**
		НР - 80%; СП - 8%				**931,90**	**2,42**	**22365,60**	**58,08**		**3380,88**	
181.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5189	12,4536	1796,00		22366,67				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0336							
181.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,014229	0,341496		16,00		5,46			
181.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001397	0,033538		3820,00		128,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001397	0,033538		1729,00		57,99			
181.5	249132 С	Вода техническая	м³	0,00033	0,00792	31,00				0,25		
181.6	**280106 С**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,29**	**6,96**	**262,00**				**1823,52**		
181.7	**293169 С**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**60**	**--**				**--**		
182	**Е11-150402-0601 1115-0402-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1840**		**1095,66**	**52,48**	**2016014,40**	**96563,20**	**1307780,00**	**492200,00**	**2708866,40**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 80%, СП - 8%				332,43	1,94	611671,20	3569,60		200652,00	
182.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,202	371,68	1646,00		611785,28				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,024							
182.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	2,06448		3820,00		7886,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001122	2,06448		1729,00		3569,49			
182.4	2604 С	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,105468	194,06112		457,00		88685,93			
182.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000047	0,08648	5715,00				494,23		
182.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0041	7,544	119,00				897,74		
182.7	**149231 С**	**Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00015**	**0,276**	**1017469,00**				**280821,44**		
182.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,184	525811,00				96749,22		
182.9	**249431 С**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**1085,6**	**605,00**				**656788,00**		
182.10	**249449 С**	**Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,12**	**220,8**	**1232,00**				**272025,60**		
183	**С2314-504-1201 314-504-1201 РСНБ РК 2022**	**Вышки телескопические, высота подъёма 25 м**	**маш.-ч**	**96**		**4500,00**	**4500,00**	**432000,00**	**432000,00**		**--**	**466560,00**
		СП - 8%				**--**	**2066,00**	**--**	**198336,00**		**34560,00**	
184	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным(цоколь)**	**м²**	**270**		**981,59**	**4,29**	**265029,30**	**1158,30**	**59070,60**	**164259,90**	**463633,20**
		ПР - 80%, СП - 8%				**758,52**	**1,94**	**204800,40**	**523,80**		**34344,00**	
184.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4774	128,898	1589,00		204818,92				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,297							
184.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	0,30294		3820,00		1157,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001122	0,30294		1729,00		523,78			
184.4	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,00648	5715,00				37,03		
184.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,837	119,00				99,60		
184.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	2,268	225,00				510,30		
184.7	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,02025**	**851834,00**				**17249,64**		
184.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**30,51**	**579,00**				**17665,29**		
184.9	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**49,599**	**474,00**				**23509,93**		
184.10	**295962 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,51**	**137,7**	**--**				**--**		
185	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Масляная окраска стальных труб газификации диаметром более 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м²**	**16**		**721,37**	**1,17**	**11541,92**	**18,72**	**2297,28**	**7387,52**	**20443,84**
		ПР - 80%, СП - 8%				**576,62**	**0,53**	**9225,92**	**8,48**		**1514,40**	
185.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3764	6,0224	1532,00		9226,32				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0048							
185.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,004896		3820,00		18,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,004896		1729,00		8,47			
185.4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,048	119,00				5,71		
185.5	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,432	986,00				425,95		
185.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**3,936**	**474,00**				**1865,66**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**2762094,50**	**529873,90**	**1371120,92**	**691172,86**	**3729524,40**
							861099,68	**202495,96**	**--**	**276257,04**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2762094,50**				
	Материалы		Тенге				**1371120,92**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1063595,64**			
		Накладные расходы	Тенге				**691172,86**				
		Сметная прибыль	Тенге				**276257,04**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3729524,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**626,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1063595,64**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**3729524,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**626,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1063595,64**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**19017033,38**	**615613,24**	**39827260,42**	**20970057,86**	**94159883,23**
							10941766,38	**252083,60**	**--**	**6974807,14**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**341946,82**				
	Материалы		Тенге				**67030,10**				
	Всего заработная плата		Тенге					**256282,56**			
		Накладные расходы	Тенге				**184520,96**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42116,86**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**568584,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**150,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**256282,56**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18602813,44**				
	Материалы		Тенге				**3226461,88**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10875516,86**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4156573,63**				
		Накладные расходы	Тенге				**8510811,57**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2169087,34**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**29282712,35**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5839,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10875516,86**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**72273,12**				
	Материалы		Тенге				**9588,16**				
	Всего заработная плата		Тенге					**62050,56**			
		Накладные расходы	Тенге				**42814,88**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9207,04**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**124295,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62050,56**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**29975592,03**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6025,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11193849,98**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**94159883,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**24487464,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1876776,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**758539,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**39827260,00**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**23518,26**				
		- Накладные расходы	Тенге							**20970058,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6974807,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты 2%									1 862 921
		Итого									96 022 804
		Налог на добавленную стоимость 12%									11 522 736
		Всего по акту									107 545 540

Заказчик. Администратор: КГУ "Отдел жилищных отношений акимата г. Тараз"

Заказчик:
ОСИ: Алатау-2
Председатель
_____

Состав комиссии:
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Сторона 1:
ТОО "Тұрғын үй жөндеу - Тараз"
Директор
_____

Технический надзор:
_____

Сторона 2 (Подрядчик):
ТОО "Тараз Эгида Строй"
Директор
_____Байганова А.М.