Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и
инфраструктурного развития

Сторона 1 (Заказчик): **ТОО "Тұрғын үй жөндеу - Тараз"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Капитальный ремонт кровли, подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №116 по проспекту "Толе би" в г.Тараз, Жамбылской области.**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт кровли, подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №116 по проспекту "Толе би" в г.Тараз, Жамбылской области.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№008/24 от 30.01.2024г. Доп.соглашение №1 от 04.09.2024г.**

Акт выполненных работ

Составлен(а) в текущих ценах на 2 кв 2022 г. за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **2-1-1 ремонтно-строительные работы работы**

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Устройсто кровли. Монтаж										
1	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022	**Конструкции деревянные. Установка с изготовлением**	м³ древесины в конструкции	22,4		188584,69	993,00	4224297,06	22243,20	3480282,85	657535,87	5272379,62
		НР - 90%; СП - 80%				32221,92	393,95	721771,01	8824,48		390546,69	
1,1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,0486	516,28864	1398,00		721771,52				
1,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1694	3,7946							
1,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,136344	3,054106		6231,00		19030,13			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,136344	3,054106		2470,00		7543,64			
1,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033072	0,740813		3820,00		2829,90			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033072	0,740813		1729,00		1260,87			
1,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,068912	23,943629		16,00		383,10			
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	98,112	93,00				9124,42		
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	3,584	137943,00				494387,71		
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	1,344	137943,00				185395,39		
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	18,592	141361,00				2628183,71		
1,10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3,38	75,712	289,00				21880,77		
1,11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,043904	797818,00				35027,40		
1,12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	161,28	659,00				106283,52		
2	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022	**Стены. Устройство карнизов**	м² стен, фронтонов (за вычетом	8,323		6684,59	35,76	55635,84	297,63	37427,28	16241,00	77626,95
		НР - 90%; СП - 85%				2151,98	16,18	17910,93	134,67		5750,11	
2,1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4872	12,377966	1447,00		17910,92				
2,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0782							
2,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	0,077903		3820,00		297,59			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00936	0,077903		1729,00		134,69			
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	0,048273	141361,00				6823,98		
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	0,076572	141361,00				10824,24		
2,6	133140 С	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	м³	0,0106	0,088224	221954,00				19581,63		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**0,076572**	**141361,00**				**10824,24**		
2,6	**133140 С**	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м³**	**0,0106**	**0,088224**	**221954,00**				**19581,63**		
2,7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	0,299628	659,00				197,45		
3	**Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2022**	**Карниз. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м²**	**64**		**2775,39**	**4,37**	**177624,96**	**279,68**	**155335,68**	**19922,56**	**213351,04**
		НР - 90%; СП - 80%				**343,90**	**1,98**	**22009,60**	**126,72**		**15803,52**	
3,1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,259	16,576	1328,00		22012,93				
3,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0704							
3,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,073216		3820,00		279,69			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,073216		1729,00		126,59			
3,4	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0042**	**0,2688**	**572707,00**				**153943,64**		
3,5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	2,112	659,00				1391,81		
4	**Е12-080101-1402 1208-0101-1402 РСНБ РК 2022**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м²**	**460**		**2010,79**	**7,48**	**924963,40**	**3440,80**	**804760,80**	**85187,40**	**1090963,60**
		НР - 72%; СП - 80%				**253,83**	**3,38**	**116761,80**	**1554,80**		**80812,80**	
4,1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2018	92,828	1258,00		116777,62				
4,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,92							
4,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001957	0,90022		3820,00		3438,84			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001957	0,90022		1729,00		1556,48			
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**	**2,76**	**125068,00**				**345187,68**		
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**	**5,52**	**79961,00**				**441384,72**		
4,6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	27,6	659,00				18188,40		
5	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м² кровли**	**460**		**1150,49**	**34,28**	**529225,40**	**15768,80**	**27121,60**	**453095,40**	**1060907,20**
		НР - 92%; СП - 80%				**1057,25**	**13,39**	**486335,00**	**6159,40**		**78586,40**	
5,1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,589	270,94	1561,00		422937,34				
5,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	2,162							
5,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0676	31,096		15,00		466,44			
5,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003536	1,62656		6231,00		10135,10			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003536	1,62656		2470,00		4017,60			
5,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,52624		3820,00		2010,24			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,52624		1729,00		909,82			
5,6	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**19,596**	**1119,00**				**21927,92**		
5,7	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	3,4845	1491,00				5195,39		
5,8	**295697 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**	**1,15**	**529**	--				--		
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**	**464,6**		**3801,00**	--	**1765944,60**	--	**1765944,60**	--	**1907220,17**
		СП - 80%				--	--	--	--		**141275,57**	
7	**Е12-080101-1801 1208-0101-1801 РСНБ РК 2022**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство разжелобков**	**м**	**67**		**517,42**	**1,97**	**34667,14**	**131,99**	**883,06**	**24272,76**	**63655,36**
		НР - 72%; СП - 80%				**502,27**	**0,89**	**33652,09**	**59,63**		**4715,46**	
7,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3471	23,2557	1447,00		33651,00				
7,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0335							
7,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000515	0,034505		3820,00		131,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000515	0,034505		1729,00		59,66			
7,4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	1,34	659,00				883,06		
8	**С1224-105-0114 224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали**	**м**	**67**		**1331,00**	**--**	**89177,00**	**--**	**89177,00**	**--**	**96311,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7134,16**	
9	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Ксзп и Ксм=1,04**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**48**		**553,42**	**10,76**	**26564,16**	**516,48**	**4630,56**	**19879,68**	**50159,52**
		НР - 92%; СП - 8%				**446,19**	**3,98**	**21417,12**	**191,04**		**3715,68**	
9,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2808	13,4784	1589,00		21417,18				
9,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0864							
9,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066768	3,204864		15,00		48,07			
9,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	0,059904		6231,00		373,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,059904		2470,00		147,96			
9,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,02496		3820,00		95,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,02496		1729,00		43,16			
9,6	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	4,137984	1119,00				4630,40		
10	**С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2022**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали**	**м**	**48**		**1989,00**	**--**	**95472,00**	**--**	**95472,00**	**--**	**103109,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7637,76**	
11	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**67**		**108,07**	**12,69**	**7240,69**	**850,23**	**91,79**	**6123,80**	**14433,81**
		НР - 92%; СП - 8%				**94,01**	**5,34**	**6298,67**	**357,78**		**1069,32**	
11,1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	4,1138	1532,00		6302,34				
11,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,1742							
11,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	0,076648		6231,00		477,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,076648		2470,00		189,32			
11,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,097552		3820,00		372,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,097552		1729,00		168,67			
11,5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000335	274757,00				92,04		
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**	**0,3**		**383478,00**	**--**	**115043,40**	**--**	**115043,40**	**--**	**124246,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9203,47**	
13	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**	**8,4**		**34232,66**	**146,32**	**287554,34**	**1229,09**	**173820,86**	**102750,14**	**421528,88**
		НР - 91%; СП - 8%				**13393,38**	**48,55**	**112504,39**	**407,82**		**31224,40**	
13,1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,58	72,072	1561,00		112504,39				
13,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0243	0,2041							
13,3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,510536	4,288502		50,00		214,43			
13,4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,023587		6229,00		146,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,023587		1729,00		40,78			
13,5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	0,073382		6231,00		457,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,073382		2470,00		181,25			
13,6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012792	0,107453		3820,00		410,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012792	0,107453		1729,00		185,79			
13,7	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,015**	**8,526**	**15700,00**				**133858,20**		
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	21	93,00				1953,00		
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	0,06804	125068,00				8509,63		
13,10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00336	28823,00				96,85		
13,11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,021	278998,00				5858,96		
13,12	249132 С	Вода техническая	м³	0,0012	0,01008	31,00				0,31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13,13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,779	6,5436	3285,00				21495,73		
13,14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	3,108	659,00				2048,17		
14	**Е11-460303-0102 1146-0303-0102 РСНБ РК 2022**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м²**	**м³ заделки**	**0,4**		**110029,80**	**953,47**	**44011,92**	**381,38**	**19404,10**	**20495,22**	**69667,71**
		НР - 84%; СП - 80%				**60566,11**	**431,56**	**24226,44**	**172,62**		**5160,57**	
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	18,57856	1304,00		24226,44				
14,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2496	0,0998							
14,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	0,09984		3820,00		381,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2496	0,09984		1729,00		172,62			
14,4	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,04**	**0,416**	**15700,00**				**6531,20**		
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	0,2	150,00				30,00		
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	3,8	93,00				353,40		
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**	**0,036**	**125068,00**				**4502,45**		
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**	**0,02**	**399352,00**				**7987,04**		
15	**Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2022**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**572**		**413,25**	**181,59**	**236379,00**	**103869,48**	**--**	**148891,60**	**416089,96**
		НР - 84%; СП - 80%				**231,66**	**78,22**	**132509,52**	**44741,84**		**30819,36**	
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	77,792	1703,00		132479,78				
15,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0452	25,8544							
15,3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,04524	25,87728		3884,00		100507,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04524	25,87728		1729,00		44741,82			
15,4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,09048	51,75456		65,00		3364,05			
16	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,1**		**842219,11**	**3862,50**	**84221,91**	**386,25**	**30883,00**	**48335,65**	**143162,17**
		НР - 91%; СП - 80%				**529526,61**	**1634,40**	**52952,66**	**163,44**		**10604,60**	
16,1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	300,56	30,056	1532,00		46045,79				
16,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6448	0,0645							
16,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	0,026		6231,00		162,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,026		2470,00		64,22			
16,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3848	0,03848		3820,00		146,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3848	0,03848		1729,00		66,53			
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**	**0,1**	**308830,00**				**30883,00**		
16,6	**295613 С**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,001**	**--**				**--**		
17	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,23**		**112483,65**	**2257,90**	**25871,24**	**519,32**	**--**	**23269,85**	**53072,38**
		НР - 91%; СП - 80%				**110225,75**	**953,66**	**25351,92**	**219,34**		**3931,29**	
17,1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	13,8736	1589,00		22045,15				
17,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0861							
17,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,03588		6231,00		223,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,03588		2470,00		88,62			
17,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,050232		3820,00		191,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,050232		1729,00		86,85			
17,5	**304013 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,23**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	С1214-209-0211 214-209-0211 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм**	кг	187		528,00	--	98736,00	--	98736,00	--	106634,88
		СП - 8%				--	--	--	--		7898,88	
19	С2314-504-1201 314-504-1201 РСНБ РК 2022	**Вышки телескопические, высота подъёма 25 м**	маш.-ч	48		4500,00	4500,00	216000,00	216000,00		--	233280,00
		СП - 8%				--	2066,00	--	99168,00		17280,00	
20	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м³ древесины в конструкции	11,2		11779,77	100,09	131933,42	1121,01	115390,79	14313,15	157946,32
		НР - 90%; СП - 8%				1376,93	43,03	15421,62	481,94		11699,74	
20,1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	9,08544	1476,00		13410,11				
20,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1982							
20,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,05824		6231,00		362,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,05824		2470,00		143,85			
20,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	0,139776		3820,00		533,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01248	0,139776		1729,00		241,67			
20,5	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,01904	99206,00				1888,88		
20,6	146859 С	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	т	0,0067	0,07504	1512552,00				113501,90		
21	Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2022	**Покрытия по фермам. Огнезащитными растворами**	м² покрытия по фермам	280		89,61	2,89	25090,80	809,20	6633,20	16192,40	44587,20
		НР - 90%; СП - 8%				63,03	1,23	17648,40	344,40		3304,00	
21,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0419	11,732	1504,00		17644,93				
21,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,168							
21,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	0,05824		6231,00		362,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,05824		2470,00		143,85			
21,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,11648		3820,00		444,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,11648		1729,00		201,39			
21,5	146897 С	**Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76**	т	0,00009	0,0252	262626,00				6618,18		
21,6	249132 С	Вода техническая	м³	0,0016	0,448	31,00				13,89		
22	Е11-120101-2202 1112-0101-2202 РСНБ РК 2022	**Водосточные системы наружные**	м водосточной трубы	20		2078,96	5,16	41579,20	103,20	32116,00	8647,60	54245,00
		НР - 92%; СП - 8%				468,00	1,98	9360,00	39,60		4018,20	
22,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2945	5,89	1589,00		9359,21				
22,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,022							
22,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,02288		3820,00		87,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,02288		1729,00		39,56			
22,4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,049504	0,99008		16,00		15,84			
22,5	279977 С	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	м	1	20	898,00				17960,00		
22,6	279978 С	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	шт.	0,3	6	880,00				5280,00		
22,7	279979 С	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	2,8	500,00				1400,00		
22,8	279987 С	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	шт.	0,6	12	623,00				7476,00		
22,9	295828 С	**Анкерный болт размерами 8/15 мм х 65 мм ГОСТ 28778-90**	1000 шт.	0,0006	0,012	--				--		
23	Е11-120101-1101 1112-0101-1101 РСНБ РК 2022	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	колпак	2		19029,65	39,73	38059,30	79,46	32171,00	5377,22	46911,44
		НР - 92%; СП - 8%				2904,42	17,98	5808,84	35,96		3474,92	
23,1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0072	4,0144	1447,00		5808,84				
23,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0208							
23,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0208		3820,00		79,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0208		1729,00		35,96			
23,4	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,1	0,2	497,00				99,40		
23,5	279796 С	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,028	0,056	572707,00				32071,59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Окна слуховые по серии ТП 39-40										
24	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**		**36258,46**	**1149,83**	**72516,92**	**2299,66**	**51917,92**	**17334,08**	**97039,08**
		НР - 90%; СП - 80%				**9149,67**	**480,37**	**18299,34**	**960,74**		**7188,08**	
24,1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3232	12,6464	1447,00		18299,34				
24,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2288	0,4576							
24,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1144	0,2288		6231,00		1425,65			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1144	0,2288		2470,00		565,14			
24,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	0,2288		3820,00		874,02			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1144	0,2288		1729,00		395,60			
24,5	**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**	**0,12**	**83758,00**				**10050,96**		
24,6	**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**	**0,12**	**125068,00**				**15008,16**		
24,7	**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**	**0,2**	**125068,00**				**25013,60**		
24,8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	2,8	659,00				1845,20		
25	**Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**0,469259**		**2673,28**	**--**	**1254,46**	**--**	**--**	**903,21**	**2330,28**
		НР - 72%; СП - 86%				**2673,28**	**--**	**1254,46**	**--**		**172,61**	
25,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2075	1,035889	1211,00		1254,46				
25,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**1**	**0,469259**	**--**				**--**		
26	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**0,469259**		**924,00**	**--**	**433,60**	**--**		**--**	**468,29**
		СП - 85%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34,69**	
27	**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**	**0,469259**		**41,00**	**--**	**19,24**	**--**		**--**	**20,78**
		СП - 85%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1,54**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**9349517,00**	**370326,86**	**7137243,49**	**1688768,60**	**11921349,42**
								1841493,81	**164144,22**	**--**	**883063,82**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**9349517,00**				
		Материалы	Тенге					**4972870,49**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2005638,00**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2164373,00**				
		Транспортные расходы	Тенге					**453,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**1688768,59**				
		Сметная прибыль	Тенге					**883063,83**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11921349,42**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1288,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2005638,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**11921349,42**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1288,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2005638,00**			
		РАЗДЕЛ 2.Узел управления подвала. Демонтаж										
28	**Е12-150102-1603 1215-0102-1603 РСНБ РК 2022**	**Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**14397,31**	**--**	**14397,31**	**--**	**--**	**10366,06**	**26744,44**
		НР - 72%; СП - 80%				**14397,31**	**--**	**14397,31**	**--**		**1981,07**	
28,1	20533 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,3977	9,3977	1532,00		14397,28				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Е12-150102-1601 1215-0102-1601 РСНБ РК 2022**	**Элеватор номер: 1-5. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**1533,77**	--	**1533,77**	--	--	**1104,31**	**2849,13**
		НР - 72%; СП - 8%				**1533,77**	--	**1533,77**	--		**211,05**	
29,1	20533 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0012	1,0012	1532,00		1533,84				
30	**Е12-150102-0202 1215-0102-0202 РСНБ РК 2022**	**Грязевики. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**2369,75**	--	**4739,50**	--	--	**3412,44**	**8804,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**2369,75**	--	**4739,50**	--		**652,16**	
30,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,6377	3,2754	1447,00		4739,50				
30,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,053**	**0,106**	--				--		
31	**Е12-150101-0313 1215-0101-0313 РСНБ РК 2022**	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**4**		**1420,36**	--	**5681,44**	--	--	**4090,64**	**10553,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**1420,36**	--	**5681,44**	--		**781,76**	
31,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9816	3,9264	1447,00		5681,50				
31,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,04**	**0,16**	--				--		
32	**Е12-150101-0305 1215-0101-0305 РСНБ РК 2022**	**Клапан диаметром 76 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**8**		**1427,22**	--	**11417,76**	--	--	**8220,80**	**21209,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**1427,22**	--	**11417,76**	--		**1571,12**	
32,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9863	7,8904	1447,00		11417,41				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**37769,78**	--	--	**27194,25**	**70161,19**
								37769,78	--	--	**5197,16**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37769,78**				
	Всего заработная плата		Тенге						**37769,78**			
		Накладные расходы	Тенге					**27194,25**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5197,16**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**70161,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37769,78**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**70161,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37769,78**			
		РАЗДЕЛ 3.Узел управления подвала. Монтаж										
33	**Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2022**	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	**узел**	**1**		**93338,90**	**1673,21**	**93338,90**	**1673,21**	**71820,57**	**20144,39**	**122561,95**
		НР - 98%; СП - 8%				**19845,12**	**710,38**	**19845,12**	**710,38**		**9078,66**	
33,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9807	9,9807	1729,00		17256,63				
33,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2754	0,2854							
33,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,10506	0,10506		16,00		1,68			
33,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10506	0,10506		6231,00		654,63			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10506	0,10506		2470,00		259,50			
33,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,178602	0,178602		3820,00		682,26			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,178602	0,178602		1729,00		308,80			
33,6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,015	0,015	18942,00				284,13		
33,7	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0003	692172,00				207,65		
33,8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	423,00				21,15		
33,9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	0,00074	272284,00				201,49		
33,10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	579,00				28,95		
33,11	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	4	2226,00				8904,00		
33,12	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	41747,00				166,99		
33,13	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10**	**10**	**790,00**				**7900,00**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33,14	249132 С	Вода техническая	м³	0,16	0,16	31,00				4,96		
33,15	**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**	**1**	**53842,00**				**53842,00**		
33,16	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,1	474,00				47,40		
33,17	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно- технических работ	т	0,00128	0,00128	165506,00				211,85		
33,18	**296112 С**	**Элеваторы**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
33,19	**296310 С**	**Задвижки ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**	**4**	--				--		
34	**Е11-180801-0201 1118-0801-0201 РСНБ РК 2022**	**Элеваторы номером 1, 2. Установка**	**шт.**	**1**		**5248,84**	**198,27**	**5248,84**	**198,27**	**835,49**	**4216,93**	**10223,03**
		НР - 98% СП - 8%				**4215,08**	**87,91**	**4215,08**	**87,91**		**757,26**	
34,1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0802	2,0802	1762,00		3665,31				
34,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,0377							
34,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004202	0,004202		6231,00		26,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004202	0,004202		2470,00		10,38			
34,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03467	0,03467		3820,00		132,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03467	0,03467		1729,00		59,94			
34,5	**144763 С**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00186**	**0,00186**	**408199,00**				**759,25**		
34,6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00028	272284,00				76,24		
34,7	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**3**	**3**	--				--		
34,8	**296031 С**	**Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,003**	**0,003**	--				--		
34,9	**296112 С**	**Элеваторы**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
35	**С1245-405-0305 245-405-0305 РСНБ РК 2022**	**Элеватор Э4А водоструйный N1 и 2**	**шт.**	**1**		**37729,00**	**--**	**37729,00**	**--**	**37729,00**	**--**	**40747,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3018,32**	
36	**Е11-180701-0106 1118-0701-0106 РСНБ РК 2022**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**164688,86**	**477,81**	**329377,72**	**955,62**	**297995,30**	**30206,06**	**388350,48**
		НР - 98% СП - 8%				**15213,40**	**197,86**	**30426,80**	**395,72**		**28766,70**	
36,1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0371	16,0742	1646,00		26458,13				
36,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0714	0,1428							
36,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042024	0,084048		6231,00		523,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042024	0,084048		2470,00		207,60			
36,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031518	0,063036		3820,00		240,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031518	0,063036		1729,00		108,99			
36,5	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00391	0,00782	408199,00				3192,12		
36,6	146122 С	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00154	0,00308	436851,00				1345,50		
36,7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00024	272284,00				65,35		
36,8	158889 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8	7233,00				57864,00		
36,9	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	114793,00				918,34		
36,10	**261692 С**	**Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**117305,00**				**234610,00**		
37	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**2**		**409,60**	**--**	**819,20**	**--**	**279,00**	**529,40**	**1456,48**
		НР - 98% СП - 8%				**270,10**	**--**	**540,20**	**--**		**107,88**	
37,1	20248 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1261	0,2522	1863,00		469,85				
37,2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00				8,46		
37,3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00				11,58		
37,4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**2**	**120,00**				**240,00**		
37,5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				18,96		
38	**С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ**	**Кран шаровый DN 25**	**шт.**	**2**		**9308,00**	**--**	**18616,00**	**--**	**18616,00**	**--**	**20105,28**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	202-0703 РСНБ РК 2022	СП - 8%	шт.	2		--	--	--	--		1489,28	
39	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	12		5538,93	176,85	66467,16	2122,20	6191,40	57879,48	134294,40
		НР - 98%; СП - 85%				4846,13	75,59	58153,56	907,08		9947,76	
39,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,652	31,824	1589,00		50568,34				
39,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,3672							
39,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	0,1224		6231,00		762,67			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,1224		2470,00		302,33			
39,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	0,2448		3820,00		935,14			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0204	0,2448		1729,00		423,26			
39,5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00396	272284,00				1078,24		
39,6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	41747,00				1001,93		
39,7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,02484	165506,00				4111,17		
39,8	296026 С	Фланцы стальные	шт.	2	24	--				--		
39,9	296299 С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	12	--				--		
40	С1242-202-3407 242-202-3407 РСНБ РК 2022	Кран шаровый DN 80	шт.	8		20555,00	--	164440,00	--	164440,00	--	177595,20
		СП - 8%				--	--	--	--		13155,20	
41	519-204-0108 519-204-0108 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, DN 80	шт.	4		63364,00	--	253456,00	--		--	253456,00
						--	--	--	--	253456,00	--	
42	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	8		1198,01	--	9584,08	--	491,04	9002,08	20073,04
		НР - 99%; СП - 85%				1136,63	--	9093,04	--		1486,88	
42,1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	3,8272	2066,00		7907,00				
42,2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00176	278998,00				491,04		
42,3	296026 С	Фланцы стальные	шт.	1	8	--				--		
43	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.	8		3838,00	--	30704,00	--	30704,00	--	33160,32
		СП - 8%				--	--	--	--		2456,32	
44	С1261-301-0748 261-301-0748 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	4		9198,00	--	36792,00	--	36792,00	--	39735,36
		СП - 8%				--	--	--	--		2943,36	
45	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 - 85%				67,93	0,44	271,72	1,76		52,52	
45,1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,1204	1963,00		236,35				
45,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
45,3	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			
45,4	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			
45,5	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	380806,00				22,85		
45,6	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00036	467116,00				168,16		
46	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	4		1294,93	1,46	5179,72	5,84	530,36	3716,92	9608,36
		НР - 80%; СП - 85%				1160,88	0,66	4643,52	2,64		711,72	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46,1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6589	2,6356	1532,00		4037,74				
46,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012							
46,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,001224		3820,00		4,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,001224		1729,00		2,12			
46,4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,012	119,00				1,43		
46,5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,108	579,00				62,53		
46,6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,984**	**474,00**				**466,42**		
47	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**3**		**3304,61**	**--**	**9913,83**	**--**	**8668,50**	**1220,43**	**12024,99**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,11**	**--**	**1245,33**	**--**		**890,73**	
47,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	0,6933	1796,00		1245,17				
47,2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	423,00				12,69		
47,3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	579,00				17,37		
47,4	**262755 С**	**Термометр общего назначения с трехходовым краном**	**комплект**	**1**	**3**	**2870,00**				**8610,00**		
47,5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	474,00				28,44		
48	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**		**640,84**	**--**	**1281,68**	**--**	**191,28**	**1068,60**	**2538,30**
		НР - 98%; СП - 8%				**545,20**	**--**	**1090,40**	**--**		**188,02**	
48,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3257	0,6514	1674,00		1090,44				
48,2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00022**	**692172,00**				**152,28**		
48,3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00				8,46		
48,4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00				11,58		
48,5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**474,00**				**18,96**		
48,6	**296117 С**	**Контрольно-измерительные приборы**	**комплект**	**1**	**2**	**--**				**--**		
49	**С1261-302-0273 261-302-0273 РСНБ РК 2022**	**Термометр общего назначения с трехходовым краном**	**комплект**	**2**		**2870,00**	**--**	**5740,00**	**--**	**5740,00**	**--**	**6199,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**459,20**	
50	**Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022**	**Теплосчетчик. Установка .**	**шт.**	**1**		**8633,30**	**629,54**	**8633,30**	**629,54**	**1807,28**	**4861,06**	**14573,91**
		НР - 75%; СП - 8%				**6196,48**	**284,94**	**6196,48**	**284,94**		**1079,55**	
50,1	20449 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	4,12	1504,00		6196,48				
50,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648							
50,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	0,1648		3820,00		629,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648		1729,00		284,94			
50,4	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	0,0022	813201,00				1789,04		
50,5	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	0,014	1191,00				16,67		
50,6	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,002	783,00				1,57		
51	**Цена СТЦЕНА**	**Теплосчетчик**	**шт**	**1**		**1160714,29**	**--**	**1160714,29**	**--**	**1160714,29**	**--**	**1253571,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92857,14**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2238503,56**	**5589,80**	**1843736,51**	**133034,07**	**2540984,13**
								135721,25	**2390,43**	**253456,00**	**169446,50**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**253456,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**253456,00**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**8633,30**				
	Материалы		Тенге					**1807,28**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6481,42**			
		Накладные расходы	Тенге					**4861,06**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1079,55**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**14573,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4,00**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						6481,42			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					309252,64				
	Материалы		Тенге					1212,40				
	Всего заработная плата		Тенге						14012,68			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					294021,00				
		Накладные расходы	Тенге					12907,72				
		Сметная прибыль	Тенге					25772,80				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					347933,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7,00
		Сметная заработная плата	Тенге						14012,68			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1667161,62				
	Материалы		Тенге					385981,54				
	Всего заработная плата		Тенге						117617,58			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1160714,29				
	Сдача и испытание		Тенге					1753,09				
		Накладные расходы	Тенге					115265,29				
		Сметная прибыль	Тенге					142594,15				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1925021,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62,00
		Сметная заработная плата	Тенге						117617,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2540984,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73,00
		Сметная заработная плата	Тенге						138111,68			
		РАЗДЕЛ 4.Отопление. Демонтаж										
52	**Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ком=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**100**		**1181,49**	**4,69**	**118149,00**	**469,00**	**9586,00**	**77828,00**	**211655,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**1080,94**	**--**	**108094,00**	**--**		**15678,00**	
52,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7867	78,67	1374,00		108092,58				
52,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06695	6,695		70,00		468,65			
52,3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0085**	**0,85**	**8558,00**				**7274,30**		
52,4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,054**	**5,4**	**428,00**				**2311,20**		
52,5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0043**	**0,43**	**--**				**--**		
53	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ком=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**30**		**541,43**	**2,38**	**16242,90**	**71,40**	**1455,90**	**10595,10**	**28985,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**490,52**	**--**	**14715,60**	**--**		**2147,10**	
53,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,357	10,71	1374,00		14715,54				
53,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03399	1,0197		70,00		71,38			
53,3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0043**	**0,129**	**8558,00**				**1103,98**		
53,4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0274**	**0,822**	**428,00**				**351,82**		
53,5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,066**	**--**				**--**		
54	**Е12-150101-0502 1215-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ком=1,03**	**Вентили,краны и клапаны обратные муфтовые диаметром до 32 мм. Снятие**	**шт.**	**40**		**1714,45**	**4,72**	**68578,00**	**188,80**	**958,40**	**48612,00**	**126565,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**1685,77**	**2,14**	**67430,80**	**85,60**		**9375,20**	
54,1	20535 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0609	42,436	1589,00		67430,80				
54,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,048							
54,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001236	0,04944		3820,00		188,86			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,04944		1729,00		85,48			
54,4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0122	0,488	423,00				206,42		
54,5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,48**	**579,00**				**277,92**		
54,6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,025**	**1**	**474,00**				**474,00**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**202969,90**	**729,20**	**12000,30**	**137035,10**	**367205,30**
								190240,40	**85,60**	**--**	**27200,30**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**202969,90**				
		Материалы	Тенге					**12000,30**				
		Всего заработная плата	Тенге						**190326,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**137035,10**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27200,30**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**367205,30**				**132,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**190326,00**			
		Сметная заработная плата	Тенге					**367205,30**				**132,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**190326,00**			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 5.Отопление. Монтаж										
55	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка**	**м**	**100**		**4165,67**	**62,25**	**416567,00**	**6225,00**	**292443,00**	**117484,00**	**576775,00**
		ЗП - 98%; СП - 30%				**1178,99**	**19,83**	**117899,00**	**1983,00**		**42724,00**	
55,1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6691	66,91	1762,00		117895,42				
55,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0111	1,11							
55,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000816	0,0816		6231,00		508,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000816	0,0816		2470,00		201,55			
55,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010302	1,0302		3820,00		3935,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010302	1,0302		1729,00		1781,22			
55,5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,254388	25,4388		70,00		1780,72			
55,6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00012	0,012	21594,00				259,13		
55,7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	0,3	962,00				288,60		
55,8	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0041	0,41	8558,00				3508,78		
55,9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0045	0,45	428,00				192,60		
55,10	**150583 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1**	**100**	**2876,00**				**287600,00**		
55,11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0464	4,64	128,00				593,92		
56	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**30**		**2327,34**	**25,73**	**69820,20**	**771,90**	**350,10**	**67332,00**	**148124,40**
		ЗП - 98%; СП - 8%				**2289,94**	**0,26**	**68698,20**	**7,80**		**10972,20**	
56,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	34,551	1729,00		59738,68				
56,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
56,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,00153		6231,00		9,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,00153		2470,00		3,78			
56,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,00153		3820,00		5,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,00153		1729,00		2,65			
56,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	2,04102		16,00		32,66			
56,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	7,69896		74,00		569,72			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56,7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	22,92	12,00				275,04		
56,8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,12	626,00				75,12		
57	С1241-205-0207 241-205-0207 РСНБ РК 2022	Труба PP-R 25 мм	м	30		811,00	--	24330,00	--	24330,00	--	26276,40
		СП - 8%				--	--	--	--		1946,40	
58	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	32		3092,29	48,70	98953,28	1558,40	9717,44	86615,36	200414,08
		НР - 98%; СП - 8%				2739,92	22,05	87677,44	705,60		14845,44	
58,1	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				
58,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,3264							
58,3	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			
58,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00448	272284,00				1219,83		
58,5	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		
58,6	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0352	165506,00				5825,81		
58,7	296026 С	Фланцы стальные	шт.	2	64	--				--		
58,8	296299 С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	32	--				--		
59	С1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) PP-R DN 25	шт.	32		3753,00	--	120096,00	--	120096,00	--	129703,68
		СП - 8%				--	--	--	--		9607,68	
60	С1261-301-0405 261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха ППР DN 25	шт.	32		120,00	--	3840,00	--	3840,00	--	4147,20
		СП - 8%				--	--	--	--		307,20	
61	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8		2582,09	77,93	20656,72	623,44	972,88	18955,68	42781,36
		НР - 98%; СП - 8%				2382,55	35,27	19060,40	282,16		3168,96	
61,1	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				
61,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0204	0,1632							
61,3	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			
61,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	272284,00				304,96		
61,5	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	41747,00				667,95		
62	С1242-207-4104 242-207-4104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый DN 32	шт.	8		5629,00	--	45032,00	--	45032,00	--	48634,56
		СП - 8%				--	--	--	--		3602,56	
63	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	50		1618,18	250,20	80909,00	12510,00	--	67777,50	160581,50
		НР - 98%; СП - 8%				1367,98	1,26	68399,00	63,00		11895,00	
63,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	43,045	1589,00		68398,51				
63,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,035							
63,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,0364		3820,00		139,05			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,0364		1729,00		62,94			
63,4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	14,7316		554,00		8161,31			
63,5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	12,1316		347,00		4209,67			
64	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Адаптер с внутренней резьбой ППР 25х 2,4	шт	50		185,71	--	9285,50	--	9285,50	--	10028,50
		СП - 8%				--	--	--	--		743,00	
65	С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	15		88,00	--	1320,00	--	1320,00	--	1425,60
		СП - 8%				--	--	--	--		105,60	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	37		708,00	--	26196,00	--	26196,00	--	28291,68
		СП - 8%				--	--	--	--		2095,68	
67	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**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	
67,1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,1204	1963,00		236,35				
67,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
67,3	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			
67,4	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			
67,5	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	380806,00				22,85		
67,6	149219 С	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,00036	467116,00				168,16		
68	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	4		1294,93	1,46	5179,72	5,84	530,36	3716,92	9608,36
		НР - 80%; СП - 8%				1160,88	0,66	4643,52	2,64		711,72	
68,1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6589	2,6356	1532,00		4037,74				
68,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012							
68,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,001224		3820,00		4,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,001224		1729,00		2,12			
68,4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,012	119,00				1,43		
68,5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,108	579,00				62,53		
68,6	278579 С	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,246	0,984	474,00				466,42		
69	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	2,1		34891,43	2343,95	73272,00	4922,29	14474,80	42638,15	125182,95
		НР - 76%; СП - 8%				25654,72	1060,91	53874,91	2227,91		9272,80	
69,1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,56	30,576	1762,00		53874,91				
69,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6136	1,2886							
69,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6136	1,28856		3820,00		4922,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6136	1,28856		1729,00		2227,92			
69,4	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,02226	175101,00				3897,75		
69,5	126235 С	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	кг	0,78	1,638	6088,00				9972,14		
69,6	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	1,113	210,00				233,73		
69,7	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	2,121	175,00				371,18		
70	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	2,1		11573,00	--	24303,30	--	24303,30	--	26247,56
		СП - 8%				--	--	--	--		1944,26	
71	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	100		130,21	--	13021,00	--	163,00	12601,00	
		НР - 98%; СП - 8%				128,58	--	12858,00	--		2050,00	27672,00
71,1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	5,11	2188,00		11180,68				
71,2	149395 С	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,02	579,00				11,58		
71,3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	1	128,00				128,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71,4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05	474,00				23,70		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1033249,56**	**26621,99**	**573245,38**	**417309,33**	**1566603,91**
								433382,19	**5273,87**	**--**	**116045,03**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**404945,86**				
	Материалы		Тенге					**15196,16**				
	Всего заработная плата		Тенге						**129484,46**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**245117,30**				
		Накладные расходы	Тенге					**114321,29**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41541,42**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**560808,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**129484,46**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**628303,70**				
	Материалы		Тенге					**303646,42**				
	Всего заработная плата		Тенге						**309171,60**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9285,50**				
		Накладные расходы	Тенге					**302988,04**				
		Сметная прибыль	Тенге					**74503,60**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1005795,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**168,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**309171,60**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1566603,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**246,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**438656,06**			
		РАЗДЕЛ 6.Горячее водоснабжение. Демонтаж										
72	**Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Катр и Кам=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**60**		**931,44**	**4,11**	**55886,40**	**246,60**	**5014,20**	**36450,60**	**99724,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**843,76**	**--**	**50625,60**	**--**		**7387,20**	
72,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6141	36,846	1374,00		50626,40				
72,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05871	3,5226		70,00		246,58			
72,3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0074**	**0,444**	**8558,00**				**3799,75**		
72,4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0473**	**2,838**	**428,00**				**1214,66**		
72,5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0034**	**0,204**	**--**				**--**		
73	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Катр и Кам=1,03**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**22**		**541,43**	**2,38**	**11911,46**	**52,36**	**1067,66**	**7769,74**	**21255,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**490,52**	**--**	**10791,44**	**--**		**1574,54**	
73,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,357	7,854	1374,00		10791,40				
73,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03399	0,74778		70,00		52,34			
73,3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0043**	**0,0946**	**8558,00**				**809,59**		
73,4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0274**	**0,6028**	**428,00**				**258,00**		
73,5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,0484**	**--**				**--**		
74	**Е12-150101-0502 1215-0101-0502 РСНБ РК 2022 Катр и Кам=1,03**	**Вентили,краны и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт.**	**20**		**1714,45**	**4,72**	**34289,00**	**94,40**	**479,20**	**24306,00**	**63282,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**1685,77**	**2,14**	**33715,40**	**42,80**		**4687,60**	
74,1	20535 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0609	21,218	1589,00		33715,40				
74,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,024							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001236	0,02472		3820,00		94,43			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,02472		1729,00		42,74			
74,4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0122	0,244	423,00				103,21		
74,5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,24**	**579,00**				**138,96**		
74,6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,025**	**0,5**	**474,00**				**237,00**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**102086,86**	**393,36**	**6561,06**	**68526,34**	**184262,54**
								95132,44	**42,80**	**--**	**13649,34**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**102086,86**				
	Материалы		Тенге					**6561,06**				
	Всего заработная плата		Тенге						**95175,24**			
		Накладные расходы	Тенге					**68526,34**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13649,34**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**184262,54**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95175,24**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**184262,54**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95175,24**			
		РАЗДЕЛ 7.Горячее водоснабжение. Монтаж										
75	**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**	**60**		**3064,77**	**42,04**	**183886,20**	**2522,40**	**1875,00**	**175955,40**	**388629,00**
		НР - 98%; СП - 80%				**2991,48**	**0,96**	**179488,80**	**57,60**		**28787,40**	
75,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5045	90,27	1729,00		156076,83				
75,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,024							
75,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000184	0,011016		6231,00		68,64			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,011016		2470,00		27,21			
75,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000184	0,011016		3820,00		42,08			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,011016		1729,00		19,05			
75,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0306	1,836		16,00		29,38			
75,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,422892	25,37352		74,00		1877,64			
75,7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**26,7**	**66,00**				**1762,20**		
75,8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,18	626,00				112,68		
75,9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**59,4**	**--**				**--**		
76	**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**	**60**		**1551,00**	**--**	**93060,00**	**--**	**93060,00**	**--**	**100504,80**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7444,80**	
77	**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**	**22**		**2327,34**	**25,73**	**51201,48**	**566,06**	**256,74**	**49376,80**	**108624,56**
		НР - 98%; СП - 80%				**2289,94**	**0,26**	**50378,68**	**5,72**		**8046,28**	
77,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	25,3374	1729,00		43808,36				
77,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0022							
77,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,001122		6231,00		6,99			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,001122		2470,00		2,77			
77,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,001122		3820,00		4,29			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,001122		1729,00		1,94			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	1,496748		16,00		23,95			
77,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	5,645904		74,00		417,80			
77,7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**16,808**	**12,00**				**201,70**		
77,8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,088**	**626,00**				**55,09**		
77,9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**21,78**	**--**				**--**		
78	**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**	**22**		**401,00**	**--**	**8822,00**	**--**	**8822,00**	**--**	**9527,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**705,76**	
79	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**16**		**2543,12**	**38,96**	**40689,92**	**623,36**	**1945,76**	**37635,04**	**84590,88**
		НР - 98%; СП - 8%				**2382,55**	**17,64**	**38120,80**	**282,24**		**6265,92**	
79,1	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				
79,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,1632							
79,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,1632		3820,00		623,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел-ч*	*0,0102*	*0,1632*		*1729,00*		*282,17*			
79,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	272284,00				609,92		
79,5	**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**		
80	**С1242-207-4103 242-207-4103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый ППР DN 25**	**шт.**	**16**		**3338,00**	**--**	**53408,00**	**--**	**53408,00**	**--**	**57680,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4272,64**	
81	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**2498,60**	**77,93**	**9994,40**	**311,72**	**152,48**	**9477,84**	**21030,00**
		НР - 98%; СП - 8%				**2382,55**	**35,27**	**9530,20**	**141,08**		**1557,76**	
81,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	5,9976	1589,00		9530,19				
81,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0204	0,0816							
81,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	0,0816		3820,00		311,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел-ч*	*0,0204*	*0,0816*		*1729,00*		*141,09*			
81,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	272284,00				152,48		
82	**С1242-207-4106 242-207-4106 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый ППР DN 50**	**шт.**	**4**		**11987,00**	**--**	**47948,00**	**--**	**47948,00**	**--**	**51783,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3835,84**	
83	**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**	
84	**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**	**60**		**130,21**	**--**	**7812,60**	**--**	**97,80**	**7560,60**	**16603,20**
		НР - 98%; СП - 8%				**128,58**	**--**	**7714,80**	**--**		**1230,00**	
84,1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	3,066	2188,00		6708,41				
84,2	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,012**	**579,00**				**6,95**		
84,3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	0,6	128,00				76,80		
84,4	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,03**	**474,00**				**14,22**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**					**505318,60**	**4023,54**	**216061,78**	**280005,68**	**848150,36**
								285233,28	**486,64**	**--**	**62826,08**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**211734,00**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**211734,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16938,72**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**228672,72**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**293584,60**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					4327,78				
	Всего заработная плата		Тенге						285719,92			
		Накладные расходы	Тенге					280005,68				
		Сметная прибыль	Тенге					45887,36				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					619477,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148,00
		Сметная заработная плата	Тенге						285719,92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					848150,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148,00
		Сметная заработная плата	Тенге						285719,92			
		РАЗДЕЛ 8.Холодное водоснабжение. Демонтаж										
85	**Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**30**		**931,44**	**4,11**	**27943,20**	**123,30**	**2507,10**	**18225,30**	**49862,10**
		НР - 72% СП - 80%				**843,76**	--	**25312,80**	--		**3693,60**	
85,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6141	18,423	1374,00		25313,20				
85,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05871	1,7613		70,00		123,29			
85,3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0074**	**0,222**	**8558,00**				**1899,88**		
85,4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0473**	**1,419**	**428,00**				**607,33**		
85,5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0034**	**0,102**	--				--		
86	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**14**		**541,43**	**2,38**	**7580,02**	**33,32**	**679,42**	**4944,38**	**13526,38**
		НР - 72% СП - 80%				**490,52**	--	**6867,28**	--		**1001,98**	
86,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,357	4,998	1374,00		6867,25				
86,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03399	0,47586		70,00		33,31			
86,3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0043**	**0,0602**	**8558,00**				**515,19**		
86,4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0274**	**0,3836**	**428,00**				**164,18**		
86,5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,0308**	--				--		
87	**Е12-150101-0313 1215-0101-0313 РСНБ РК 2022**	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**		**1420,36**	--	**1420,36**	--	--	**1022,66**	**2638,46**
		НР - 72% СП - 80%				**1420,36**	--	**1420,36**	--		**195,44**	
87,1	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				
87,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,04**	**0,04**	--				--		
88	**Е12-150101-0301 1215-0101-0301 РСНБ РК 2022**	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	**шт. арматуры**	**12**		**84,95**	--	**1019,40**	--	--	**733,92**	**1893,60**
		НР - 72% СП - 80%				**84,95**	--	**1019,40**	--		**140,28**	
88,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0587	0,7044	1447,00		1019,27				
88,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0005**	**0,006**	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**37962,98**	**156,62**	**3186,52**	**24926,26**	**67920,54**
								34619,84	--	--	**5031,30**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37962,98**				
	Материалы		Тенге					**3186,52**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34619,84**			
		Накладные расходы	Тенге					**24926,26**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5031,30**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**67920,54**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34619,84**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**67920,54**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25,00
		Сметная заработная плата	Тенге						34619,84			
		РАЗДЕЛ 9.Холодное водоснабжение. Монтаж										
89	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**30**		**3064,77**	**42,04**	**91943,10**	**1261,20**	**937,50**	**87977,70**	**194314,50**
		НР - 98%; СП - 80%				**2991,48**	**0,96**	**89744,40**	**28,80**		**14393,70**	
89,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5045	45,135	1729,00		78038,41				
89,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,012							
89,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000184	0,005508		6231,00		34,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,005508		2470,00		13,60			
89,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000184	0,005508		3820,00		21,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,005508		1729,00		9,52			
89,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0306	0,918		16,00		14,69			
89,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,422892	12,68676		74,00		938,82			
89,7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**13,35**	**66,00**				**881,10**		
89,8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,09	626,00				56,34		
89,9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**29,7**	--				--		
90	**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**	**30**		**1098,00**	**--**	**32940,00**	**--**	**32940,00**	**--**	**35575,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2635,20**	
91	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**14**		**2327,34**	**25,73**	**32582,76**	**360,22**	**163,38**	**31421,60**	**69124,72**
		НР - 98%; СП - 80%				**2289,94**	**0,26**	**32059,16**	**3,64**		**5120,36**	
91,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	16,1238	1729,00		27878,05				
91,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0014							
91,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,000714		6231,00		4,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,000714		2470,00		1,76			
91,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,000714		3820,00		2,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,000714		1729,00		1,23			
91,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	0,952476		16,00		15,24			
91,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	3,592848		74,00		265,87			
91,7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**10,696**	**12,00**				**128,35**		
91,8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,056**	**626,00**				**35,06**		
91,9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**13,86**	--				--		
92	**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**	**14**		**259,00**	**--**	**3626,00**	**--**	**3626,00**	**--**	**3916,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**290,08**	
93	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**12**		**2543,12**	**38,96**	**30517,44**	**467,52**	**1459,32**	**28226,28**	**63443,16**
		НР - 95%; СП - 80%				**2382,55**	**17,64**	**28590,60**	**211,68**		**4699,44**	
93,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	17,9928	1589,00		28590,56				
93,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,1224							
93,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,1224		3820,00		467,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,1224		1729,00		211,63			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00168	272284,00				457,44		
93,5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,024**	**41747,00**				**1001,93**		
94	**С1242-207-4103 242-207-4103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый ППР DN 25**	**шт.**	**12**		**3338,00**	**--**	**40056,00**	**--**	**40056,00**	**--**	**43260,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3204,48**	
95	**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**	
95,1	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				
95,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0204	0,0204							
95,3	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*		*1739,00*		*35,47*			
95,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38,12		
95,5	**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**		
95,6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**165506,00**				**182,06**		
95,7	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**2**	**--**				**--**		
95,8	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
96	**С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый DN 50**	**шт.**	**1**		**17163,00**	**--**	**17163,00**	**--**	**17163,00**	**--**	**18536,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1373,04**	
97	**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.**	**4**		**2358,00**	**--**	**9432,00**	**--**	**9432,00**	**--**	**10186,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**754,56**	
98	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6**		**708,00**	**--**	**4248,00**	**--**	**4248,00**	**--**	**4587,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**339,84**	
99	**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**	**30**		**130,21**	**--**	**3906,30**	**--**	**48,90**	**3780,30**	**8301,60**
		НР - 98%; СП - 8%				**128,58**	**--**	**3857,40**	**--**		**615,00**	
99,1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	1,533	2188,00		3354,20				
99,2	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,006**	**579,00**				**3,47**		
99,3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	0,3	128,00				38,40		
99,4	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,015**	**474,00**				**7,11**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**					**269555,61**	**2186,36**	**110377,77**	**154134,21**	**457585,07**
								156991,48	**288,21**	**--**	**33895,25**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**107465,00**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**107465,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8597,20**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**116062,20**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**162090,61**				
Материалы			Тенге					**2912,77**				
Всего заработная плата			Тенге						**157279,69**			
		Накладные расходы	Тенге					**154134,21**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25298,05**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**341522,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**157279,69**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге					**457585,07**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82,00
		Сметная заработная плата	Тенге						157279,69			
		РАЗДЕЛ 10.Канализация. Демонтаж										
100	Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	27		1248,47	--	33708,69	--	--	24270,30	62617,32
		НР - 72%; СП - 8%				1248,47	--	33708,69	--		4638,33	
100,1	20529 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8786	23,7222	1421,00		33709,25				
100,2	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0134	0,3618	--				--		
101	Е12-190101-0104 1219-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 2 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	отверстие	5		2061,83	--	10309,15	--	--	7422,60	19150,30
		НР - 72%; СП - 8%				2061,83	--	10309,15	--		1418,55	
101,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,7026	8,513	1211,00		10309,24				
101,2	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,002	0,01	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					44017,84	--	--	31692,90	81767,62
								44017,84	--	--	6056,88	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					44017,84				
	Всего заработная плата		Тенге						44017,84			
		Накладные расходы	Тенге					31692,90				
		Сметная прибыль	Тенге					6056,88				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					81767,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33,00
		Сметная заработная плата	Тенге						44017,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					81767,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33,00
		Сметная заработная плата	Тенге						44017,84			
		РАЗДЕЛ 11.Канализация. Монтаж										
102	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	20		1188,73	2,57	23774,60	51,40	128,20	23144,20	50672,40
		НР - 98%; СП - 8%				1179,75	1,08	23595,00	21,60		3753,60	
102,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5712	11,424	1796,00		20517,50				
102,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,008							
102,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000204	0,00408		6231,00		25,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000204	0,00408		2470,00		10,08			
102,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	0,00408		3820,00		15,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000204	0,00408		1729,00		7,05			
102,5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0157	0,314	128,00				40,19		
102,6	293028 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0,000027	0,000532	165506,00				88,05		
102,7	295994 С	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	м	0,998	19,96	--				--		
103	С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	м	20		1799,00	--	35980,00	--	35980,00	--	38858,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2878,40	
104	Е11-160501-0211 1116-0501-0211 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	12		2059,69	34,84	24716,28	418,08	535,20	23470,20	52041,36

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Ктр и Кзм=1,02	НР - 98%; СП - 8%				1980,25	15,52	23763,00	186,24		3854,88	
104,1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1628	13,9536	1703,00		23762,98				
104,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,1044							
104,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000714	0,008568		6231,00		53,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000714	0,008568		2470,00		21,16			
104,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007956	0,095472		3820,00		364,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007956	0,095472		1729,00		165,07			
104,5	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456- 90	кг	0,0027	0,0324	1620,00				52,49		
104,6	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00032	0,00384	5146,00				19,76		
104,7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м³**	**0,3014**	**3,6168**	**128,00**				**462,95**		
104,8	**296040 С**	**Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам**	**шт.**	**0,04**	**0,48**	--				--		
105	**С1241-203-0412 241-203-0412 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 150х3,2 мм**	**м**	**12**		**2247,00**	--	**26964,00**	--	**26964,00**	--	**29121,12**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2157,12**	
106	**Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**				**1618,18**	**250,20**	**29127,24**	**4503,60**	--	**24399,90**	
		НР - 90%; СП - 8%	**шт.**	**18**		**1367,98**	**1,26**	**24623,64**	**22,68**		**4282,20**	**57809,34**
106,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	15,4962	1589,00		24623,46				
106,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0126							
106,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,013104		3820,00		50,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,013104		1729,00		22,66			
106,4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	5,303376		554,00		2938,07			
106,5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	4,367376		347,00		1515,48			
107	**С1241-208-2509 241-208-2509 РСНБ РК 2022**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° диаметром 110 мм**	**шт.**	**14**		**2504,00**	--	**35056,00**	--	**35056,00**	--	**37860,48**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2804,48**	
108	**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.**	**4**		**488,00**	--	**1952,00**	--	**1952,00**	--	**2108,16**
		СП - 8%				--	--	--	--		**156,16**	
109	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**8**		**2574,89**	--	**20599,12**	--	--	**14831,36**	**38264,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**2574,89**	--	**20599,12**	--		**2834,40**	
109,1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6016	12,8128	1398,00		17912,29				
110	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**1,1**		**6190,18**	**283,43**	**6809,20**	**311,78**	**4715,36**	**1849,91**	**9351,84**
		НР - 90%; СП - 8%				**1620,05**	**78,68**	**1782,06**	**86,55**		**692,73**	
110,1	20229 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0608	1,16688	1328,00		1549,62				
110,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0364	0,04							
110,3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0364	0,04004		6229,00		249,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0364	0,04004		1729,00		69,23			
110,4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**1,1**	**1,21**	**3897,00**				**4715,37**		
111	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**6**		**1342,70**	--	**8056,20**	--	--	**5800,44**	**14965,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**1342,70**	--	**8056,20**	--		**1108,56**	
111,1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0109	6,0654	1155,00		7005,54				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			**Тенге**					**213034,64**	**5284,86**	**105330,76**	**93496,01**	**331053,18**
								102419,02	**317,07**	--	**24522,53**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**164543,76**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					4715,37				
	Всего заработная плата		Тенге						55170,25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					99952,00				
		Накладные расходы	Тенге					46881,61				
		Сметная прибыль	Тенге					16914,05				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					228339,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35,00
		Сметная заработная плата	Тенге						55170,25			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					48490,88				
	Материалы		Тенге					663,40				
	Всего заработная плата		Тенге						47565,84			
		Накладные расходы	Тенге					46614,40				
		Сметная прибыль	Тенге					7608,48				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					102713,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25,00
		Сметная заработная плата	Тенге						47565,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					331053,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60,00
		Сметная заработная плата	Тенге						102736,09			
		РАЗДЕЛ 12.Подвальное освещ ение. Демонтаж										
112	**Ц13-080304-0104 1308-0304-0104 РСНБ РК 2022**	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Демонтаж**	**м ширины по фронту**	**1**		**7178,21**	**3478,45**	**7178,21**	**3478,45**	**--**	**3710,12**	
		НР - 72% СП - 80%				**3699,76**	**1453,19**	**3699,76**	**1453,19**		**871,07**	**11759,40**
112,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	2,06	1796,00		3699,76				
112,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6922	0,6922							
112,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34608	0,34608		6231,00		2156,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел.-ч	0,34608	0,34608		2470,00		854,80			
112,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34608	0,34608		3820,00		1322,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел.	чел.-ч	0,34608	0,34608		1729,00		598,37			
113	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**40**		**120,24**	**--**	**4809,60**	**--**	**--**	**3462,80**	**8934,00**
		НР - 72% СП - 80%				**120,24**	**--**	**4809,60**	**--**		**661,60**	
113,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0993	3,972	1211,00		4810,09				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**11987,81**	**3478,45**	**--**	**7172,92**	**20693,40**
								8509,36	**1453,19**	**--**	**1532,67**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					7178,21				
	Всего заработная плата		Тенге						5152,95			
		Накладные расходы	Тенге					3710,12				
		Сметная прибыль	Тенге					871,07				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11759,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3,00
		Сметная заработная плата	Тенге						5152,95			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4809,60				
	Всего заработная плата		Тенге						4809,60			
		Накладные расходы	Тенге					3462,80				
		Сметная прибыль	Тенге					661,60				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8934,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4,00
		Сметная заработная плата	Тенге						4809,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					20693,40				
		Нормативная трудоемкость	*чел.-ч									7,00
		Сметная заработная плата	Тенге						9962,55			
РАЗДЕЛ 13.Подвальное освещ ение. Монтаж												
114	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022**	**Шкаф учета электроэнергии. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1750,19**	**103,53**	**1750,19**	**103,53**	**37,26**	**1189,91**	**3175,31**
		НР - 72%; СП - 80%				**1609,40**	**43,25**	**1609,40**	**43,25**		**235,21**	
114,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	0,8961	1796,00		1609,40				
114,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0206							
114,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		6231,00		64,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		2470,00		25,44			
114,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		3820,00		39,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		1729,00		17,81			
114,5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1242,00				37,26		
115	**С1247-305-0139 247-305-0139 РСНБ РК 2022**	**ШРС-0,4**	**шт.**	**1**		**108027,00**	**--**	**108027,00**	**--**	**108027,00**	**--**	**116669,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8642,16**	
116	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022**	**Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**130**		**295,36**	**50,46**	**38396,80**	**6559,80**	**5214,30**	**21141,90**	**64301,90**
		НР - 72%; СП - 8%				**204,79**	**21,09**	**26622,70**	**2741,70**		**4763,20**	
116,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	13,39	1729,00		23151,31				
116,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	1,04							
116,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,52221		6231,00		3253,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,52221		2470,00		1289,80			
116,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,52221		3820,00		1994,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,52221		1729,00		902,90			
116,5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,052	483,00				25,12		
116,6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,01248	2313,00				28,87		
116,7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00065	7763690,00				5046,40		
116,8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,010816	501,00				5,42		
116,9	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,078	1293,00				100,85		
116,10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00533	1438,00				7,66		
117	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**132,6**		**31,00**	**--**	**4110,60**	**--**	**4110,60**	**--**	**4439,45**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328,85**	
118	**С1243-110-0523 243-110-0523 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,0408**		**954120,00**	**--**	**38928,10**	**--**	**38928,10**	**--**	**42042,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3114,25**	
119	**С1243-110-0301 243-110-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,0918**		**84055,00**	**--**	**7716,25**	**--**	**7716,25**	**--**	**8333,55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**617,30**	
120	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**4631,70**	**130,22**	**9263,40**	**260,44**	**934,14**	**5887,40**	**16362,86**
		НР - 72%; СП - 8%				**4034,41**	**54,06**	**8068,82**	**108,12**		**1212,06**	
120,1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	4,12	1703,00		7016,36				
120,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412							
120,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	0,0824		16,00		1,32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120,4	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			
120,5	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			
120,6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00076	813201,00				618,03		
120,7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	594,00				16,63		
120,8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	939,00				16,90		
120,9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	401,00				3,21		
120,10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1416,00				5,66		
120,11	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	0,072	859,00				61,85		
120,12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,14	740,00				103,60		
120,13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1438,00				57,52		
120,14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000094	539649,00				50,73		
121	**С1247-204-0617 247-204-0617 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика " В" 1Р 40А 4,5 к А " В"**	**шт.**	**2**		**815,00**	**--**	**1630,00**	**--**	**1630,00**	**--**	**1760,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130,40**	
122	**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.**	**2**		**1908,00**	**--**	**3816,00**	**--**	**3816,00**	**--**	**4121,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305,28**	
123	**Ц13-080305-0305 1308-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами**				**2450,04**	**808,04**	**29400,48**	**9696,48**	**2167,08**	**18076,32**	
		НР - 72%, СП - 8%	**шт.**	**12**		**1461,41**	**630,76**	**17536,92**	**7569,12**		**3798,12**	**51274,92**
123,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8137	9,7644	1796,00		17536,86				
123,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4285	5,142							
123,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26368	3,16416		16,00		50,63			
123,4	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,412	4,944		1750,00		8652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,412	4,944		1447,00		7153,97			
123,5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00824	0,09888		6231,00		616,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,09888		2470,00		244,23			
123,6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00824	0,09888		3820,00		377,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,09888		1729,00		170,96			
123,7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,4896	594,00				290,82		
123,8	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	0,0372	859,00				31,95		
123,9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,2448	5671,00				1388,26		
123,10	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	0,3672	1242,00				456,06		
124	**С1247-102-1404 247-102-1404 РСНБ РК 2022**	**Светильник**	**шт.**	**12**		**7429,00**	**--**	**89148,00**	**--**	**89148,00**	**--**	**96279,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7131,84**	
125	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм.**	**Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**				**295,36**	**50,46**	**2953,60**	**504,60**	**401,10**	**1626,30**	
		НР - 72%, СП - 8%	**м кабеля**	**10**		**204,79**	**21,09**	**2047,90**	**210,90**		**366,40**	**4946,30**
125,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	1,03	1729,00		1780,87				
125,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
125,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,04017		6231,00		250,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,04017		2470,00		99,23			
125,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,04017		3820,00		153,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,04017		1729,00		69,45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125,5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,004	483,00				1,93		
125,6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00096	2313,00				2,22		
125,7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	7763690,00				388,18		
125,8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000832	501,00				0,42		
125,9	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	1293,00				7,76		
125,10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00041	1438,00				0,59		
126	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**40**		**363,51**	**18,32**	**14540,40**	**732,80**	**1117,20**	**9354,80**	**25806,80**
		НР - 72%; СП - 80%				**317,26**	**7,56**	**12690,40**	**302,40**		**1911,60**	
126,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1648	6,592	1674,00		11035,01				
126,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,116							
126,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001442	0,05768		6231,00		359,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,05768		2470,00		142,47			
126,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001442	0,05768		3820,00		220,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,05768		1729,00		99,73			
126,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,010712	0,42848		16,00		6,86			
126,6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,00021	0,0084	27633,00				232,12		
126,7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,84	483,00				405,72		
126,8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,2	708,00				141,60		
126,9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	12,8	16,00				204,80		
126,10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,4	208,00				83,20		
126,11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,16	310,00				49,60		
126,12	295991 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,12	--				--		
127	**С1243-110-0302 243-110-0302 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,4**		**122924,00**	**--**	**49169,60**	**--**	**49169,60**	**--**	**53103,17**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3933,57**	
128	**С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**40,8**		**239,00**	**--**	**9751,20**	**--**	**9751,20**	**--**	**10531,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**780,10**	
129	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022**	**Штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**4**		**313,81**	**0,38**	**1255,24**	**1,52**	**51,08**	**866,36**	**2291,32**
		НР - 72%; СП - 80%				**300,66**	**0,16**	**1202,64**	**0,64**		**169,72**	
129,1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1926	0,7704	1561,00		1202,59				
129,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
129,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00052	0,00208		15,00		0,03			
129,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000094	0,000374		3820,00		1,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000094	0,000374		1729,00		0,65			
129,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000936	0,003744		16,00		0,06			
129,6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0816**	**594,00**				**48,47**		
129,7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0044	590,00				2,60		
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.**	**4**		**482,00**	**--**	**1928,00**	**--**	**1928,00**	**--**	**2082,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154,24**	
131	**Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**8,4**		**2673,28**	**--**	**22455,55**	**--**	**--**	**16167,98**	**41713,39**
		НР - 72%; СП - 8%				**2673,28**	**--**	**22455,55**	**--**		**3089,86**	
131,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2075	18,543	1211,00		22455,57				
131,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**1**	**8,4**	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	8,3		924,00	--	7669,20	--		--	8282,74
		СП - 8%				--	--	--	--		613,54	
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	8,3		41,00	--	340,30	--		--	367,52
		СП - 8%				--	--	--	--		27,22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					442249,91	17859,17	324146,91	74310,97	557885,79
								92234,33	10976,13	--	41324,91	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					96304,87				
	Материалы		Тенге					9871,08				
	Всего заработная плата		Тенге						79551,63			
		Накладные расходы	Тенге					57276,63				
		Сметная прибыль	Тенге					12286,59				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					165868,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42,00
		Сметная заработная плата	Тенге						79551,63			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					345945,04				
	Материалы		Тенге					51,08				
	Всего заработная плата		Тенге						23658,83			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					314224,75				
	Транспортные расходы		Тенге					8009,00				
		Накладные расходы	Тенге					17034,34				
		Сметная прибыль	Тенге					29038,33				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					392017,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20,00
		Сметная заработная плата	Тенге						23658,83			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					557885,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62,00
		Сметная заработная плата	Тенге						103210,46			
		РАЗДЕЛ 14.Входная группа - 2 шт. Монтаж казырьков										
		Устройство казырьков										
134	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзп и Кзм=1,04	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	т	0,186		173156,86	2446,39	32207,18	455,03	1316,49	21115,99	57589,02
		НР - 69%, СП - 8%				163632,56	899,08	30435,66	167,23		4265,85	
134,1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,64	17,60304	1729,00		30435,66				
134,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,0967							
134,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	0,058032		16,00		0,93			
134,4	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	0,09672		4555,00		440,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,09672		1729,00		167,23			
134,5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,04	0,19344		70,00		13,54			
134,6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,6	0,4836	428,00				206,98		
134,7	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,093	222,00				20,65		
134,8	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	**0,0215**	**0,003999**	**272284,00**				**1088,86**		
135	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022	Монтаж элементов каркаса из трубы профильной 40х40х1,5	т	0,112		98475,71	17052,75	11029,28	1909,91	342,55	6457,86	18886,11
		НР - 69%, СП - 8%				78364,42	5199,98	8776,82	582,40		1398,97	
135,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,104	5,835648	1504,00		8776,81				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4835	0,2782							
135,3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0728	0,008154		425,00		3,47			
135,4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0592	0,23063		6861,00		1582,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0592	0,23063		2066,00		476,48			
135,5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09152	0,01025		13274,00		136,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09152	0,01025		2951,00		30,25			
135,6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1352	0,015142		6231,00		94,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1352	0,015142		2470,00		37,40			
135,7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,022131		3820,00		84,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,022131		1729,00		38,26			
135,8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1648	0,130458		70,00		9,13			
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	0,00336	93,00				0,31		
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	0,002094	5414,00				11,34		
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	0,000011	965674,00				10,82		
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**	**0,000115**	**137943,00**				**15,91**		
135.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000049**	**813201,00**				**40,07**		
135.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,9**	**0,1008**	**428,00**				**43,14**		
135,15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,03024	222,00				6,71		
135.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000011**	**2453940,00**				**27,48**		
135,17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000034	278998,00				9,37		
135,18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000035	467116,00				16,22		
135.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000067**	**623062,00**				**41,87**		
135.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000217**	**545661,00**				**118,56**		
135,21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00112	659,00				0,74		
135.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,112**	--				--		
136	**Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022**	**Монтаж элементов каркаса из трубы профильной 40х25х1,5**	**т**	**0,074**		**98475,71**	**17052,75**	**7287,20**	**1261,90**	**226,33**	**4266,80**	**12478,32**
		ПЗ - 6996; СП - 806				**78364,42**	**5199,98**	**5798,97**	**384,80**		**924,32**	
136,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,104	3,855696	1504,00		5798,97				
136,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4835	0,1838							
136,3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0728	0,005387		425,00		2,29			
136,4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0592	0,152381		6861,00		1045,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0592	0,152381		2066,00		314,82			
136,5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09152	0,006772		13274,00		89,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09152	0,006772		2951,00		19,98			
136,6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1352	0,010005		6231,00		62,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1352	0,010005		2470,00		24,71			
136,7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,014622		3820,00		55,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,014622		1729,00		25,28			
136,8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1648	0,086195		70,00		6,03			
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	0,00222	93,00				0,21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,001384	5414,00				7,49		
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	0,000007	965674,00				7,15		
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**	**0,000076**	**137943,00**				**10,51**		
136,13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000033**	**813201,00**				**26,48**		
136,14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,9**	**0,0666**	**428,00**				**28,50**		
136,15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,01998	222,00				4,44		
136,16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000007**	**2453940,00**				**18,16**		
136,17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000022	278998,00				6,19		
136,18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000023	467116,00				10,72		
136,19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000044**	**623062,00**				**27,66**		
136,20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000144**	**545661,00**				**78,34**		
136,21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00074	659,00				0,49		
136,22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,074**	--				--		
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**	**0,186744**		**430703,00**	**--**	**80431,20**	**--**	**80431,20**	**--**	**86865,70**
		СП - 85%				--	--	--	--		**6434,50**	
138	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз**	**м²**	**16**		**107,84**	**1,02**	**1725,44**	**16,32**	**764,00**	**656,00**	**2572,00**
		НР - 69%; СП - 85%				**59,07**	**0,35**	**945,12**	**5,60**		**190,56**	
138,1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,4816	1963,00		945,38				
138,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
138,3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,001632		6229,00		10,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,001632		1729,00		2,82			
138,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,001632		3820,00		6,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,001632		1729,00		2,82			
138,5	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00024	380806,00				91,39		
138,6	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00144**	**467116,00**				**672,65**		
139	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**16**		**91,48**	**1,02**	**1463,68**	**16,32**	**894,88**	**385,12**	**1996,64**
		НР - 69%; СП - 85%				**34,53**	**0,35**	**552,48**	**5,60**		**147,84**	
139,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0217	0,3472	1589,00		551,70				
139,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
139,3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,001632		6229,00		10,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,001632		1729,00		2,82			
139,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,001632		3820,00		6,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,001632		1729,00		2,82			
139,5	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000224	525811,00				117,78		
139,6	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,00144**	**539649,00**				**777,09**		
140	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,04**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м²**	**14,125**		**1029,35**	**27,42**	**14539,57**	**387,31**	**1166,44**	**12086,20**	**28755,82**
		НР - 92%; СП - 85%				**919,35**	**10,71**	**12985,82**	**151,28**		**2130,05**	
140,1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,589	8,319625	1561,00		12986,93				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0047	0,0664							
140,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0676	0,95485		15,00		14,32			
140,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003536	0,049946		6231,00		311,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003536	0,049946		2470,00		123,37			
140,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,016159		3820,00		61,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	0,016159		1729,00		27,94			
140,6	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,2825**	**1181,00**				**333,63**		
140,7	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,601725**	**1119,00**				**673,33**		
140,8	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,106997	1491,00				159,53		
140,9	**295697 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**	**1,15**	**16,24375**	--				--		
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**	**16,24375**		**3801,00**	**--**	**61742,49**	**--**	**61742,49**	**--**	**66681,89**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4939,40**	
142	**Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2022**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**8**		**822,96**	**11,67**	**6583,68**	**93,36**	**1169,12**	**4921,52**	**12425,60**
		НР - 92%; СП - 8%				**665,15**	**3,54**	**5321,20**	**28,32**		**920,40**	
142,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4186	3,3488	1589,00		5321,24				
142,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0128							
142,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,05616	0,44928		15,00		6,74			
142,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	0,009152		6231,00		57,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	0,009152		2470,00		22,61			
142,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,003328		3820,00		12,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	0,003328		1729,00		5,75			
142,6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13208	1,05664		16,00		16,91			
142,7	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,07**	**0,56**	**1253,00**				**701,68**		
142,8	145738 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	16,16	5,00				80,80		
142,9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,08	1181,00				94,48		
142.10	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,03264**	**0,26112**	**1119,00**				**292,19**		
143	**С1224-105-0109 224-105-0109 РСНБ РК 2022**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали**	**м**	**8**		**2217,00**	**--**	**17736,00**	**--**	**17736,00**	**--**	**19154,88**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1418,88**	
144	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м**	**4**		**1109,07**	**10,76**	**4436,28**	**43,04**	**2608,48**	**1656,64**	**6580,36**
		НР - 92%; СП - 8%				**446,19**	**3,98**	**1784,76**	**15,92**		**487,44**	
144,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2808	1,1232	1589,00		1784,76				
144,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	0,0072							
144,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066768	0,267072		15,00		4,01			
144,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	0,004992		6231,00		31,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	0,004992		2470,00		12,33			
144,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,00208		3820,00		7,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,00208		1729,00		3,60			
144,6	**135510 С**	**Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90**	**м**	**2,06**	**8,24**	**264,00**				**2175,36**		
144,7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,04	1181,00				47,24		
144,8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	0,344832	1119,00				385,87		
145	**С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2022**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали**	**м**	**4**		**1989,00**	**--**	**7956,00**	**--**	**7956,00**	**--**	**8592,48**
		СП - 8%				--	--	--	--		**636,48**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03**	**Отверстия диаметром до 20 мм. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**20**		**82,63**	**0,81**	**1652,60**	**16,20**	**--**	**1178,20**	**3057,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**81,82**	**--**	**1636,40**	**--**		**226,40**	
146,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0565	1,13	1447,00		1635,11				
146,2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,050882	1,01764		16,00		16,28			
146,3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,12**	**--**				**--**		
147	**Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2022**	**Потолки и фронтон. Подшивка металлосайдингом**	**м²**	**12**		**370,02**	**4,37**	**4440,24**	**52,44**	**261,00**	**3735,48**	**8829,72**
		НР - 90%; СП - 8%				**343,90**	**1,98**	**4126,80**	**23,76**		**654,00**	
147,1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,259	3,108	1328,00		4127,42				
147,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0132							
147,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,013728		3820,00		52,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	0,013728		1329,00		23,74			
147,4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	0,396	659,00				260,96		
148	**С122-030101-9901**	**Металлосайдинг**	**м²**	**12,048**		**2400,00**	**--**	**28915,20**	**--**	**28915,20**	**--**	**31228,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2313,22**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**282146,04**	**4251,83**	**205530,18**	**56459,80**	**365694,15**
								72364,03	**1364,91**	**--**	**27088,31**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**231622,38**				
	Материалы		Тенге					**6863,92**				
	Всего заработная плата		Тенге						**27583,06**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**196780,89**				
		Накладные расходы	Тенге					**24619,16**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20499,17**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**276740,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27583,06**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**50523,66**				
	Материалы		Тенге					**1885,38**				
	Всего заработная плата		Тенге						**46145,88**			
		Накладные расходы	Тенге					**31840,65**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6589,14**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**88953,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**46145,88**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**365694,16**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**73728,94**			
		ОТДЕЛ 1.Элек троосвещ ение										
		РАЗДЕЛ 15.Электроосвещение входной группы										
149	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**32,5**		**456,82**	**11,39**	**14846,65**	**370,18**	**2148,24**	**8987,55**	**25740,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**379,33**	**4,76**	**12328,23**	**154,70**		**1906,78**	
149,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	7,3645	1674,00		12328,17				
149,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023	0,0747							
149,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,036823		6231,00		229,44			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,036823		2470,00		90,95			
149,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,036823		3820,00		140,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,036823		1729,00		63,67			
149,5	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,585	2011,00				1176,43		
149,6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	2,1775	300,00				653,25		
149,7	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,325	208,00				67,60		
149,8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	0,312	740,00				230,88		
149,9	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,065	310,00				20,15		
150	**С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**32,5**		**44,00**	**--**	**1430,00**	**--**	**1430,00**	**--**	**1544,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114,40**	
151	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**				**132,17**	**2,07**	**4295,52**	**67,27**	**866,12**	**2440,75**	
		НР - 72%; СП - 8%	**м**	**32,5**		**103,45**	**0,86**	**3362,13**	**27,95**		**538,85**	**7275,12**
151,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0618	2,0085	1674,00		3362,23				
151,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,013							
151,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000206	0,006695		6231,00		41,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,006695		2470,00		16,54			
151,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,006695		3820,00		25,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,006695		1729,00		11,58			
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	0,052	859,00				44,67		
151,6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000195	101238,00				19,74		
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	1,625	75,00				121,88		
151,8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	3,965	16,00				63,44		
151,9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,10075	5671,00				571,35		
151,10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,26	160,00				41,60		
151,11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000006	539649,00				3,51		
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**	**0,0325**		**56836,00**	**--**	**1847,17**	**--**	**1847,17**	**--**	**1994,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147,77**	
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.**	**2**		**1908,00**	**--**	**3816,00**	**--**	**3816,00**	**--**	**4121,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305,28**	
154	**Ц13-080205-0901 1308-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм.**	**Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами накаливания**				**7835,19**	**1736,60**	**15670,38**	**3473,20**	**7625,00**	**4427,74**	
		НР - 72%; СП - 8%	**шт**	**2**		**2286,09**	**788,73**	**4572,18**	**1577,46**		**1607,84**	**21705,96**
154,1	20250 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1845	2,369	1930,00		4572,17				
154,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3811	0,7622							
154,3	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,3399	0,6798		4500,00		3059,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3399	0,6798		2066,00		1404,47			
154,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		6231,00		256,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		2470,00		101,76			
154,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		3820,00		157,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1729,00		71,23			
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	0,02	859,00				17,18		
154,7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,024	421,00				10,10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154,8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,02	492,00				9,84		
154,9	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,02858	265496,00				7587,88		
155	**С1247-105-0201 247-105-0201 РСНБ РК 2022**	**Светильник**	**шт.**	**2**		**19772,00**	**--**	**39544,00**	**--**	**39544,00**	**--**	**42707,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3163,52**	
156	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**2**		**313,81**	**0,38**	**627,62**	**0,76**	**25,54**	**433,18**	**1145,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**300,66**	**0,16**	**601,32**	**0,32**		**84,86**	
156,1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1926	0,3852	1561,00		601,30				
156,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
156,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00052	0,00104		15,00		0,02			
156,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000094	0,000187		3820,00		0,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000094	0,000187		1720,00		0,32			
156,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000936	0,001872		16,00		0,03			
156,6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0408**	**594,00**				**24,24**		
156,7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0022	590,00				1,30		
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.**	**2**		**339,00**	**--**	**678,00**	**--**	**678,00**	**--**	**732,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54,24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**82755,34**	**3911,41**	**57980,07**	**16289,22**	**106968,10**
								20863,86	**1760,43**	**--**	**7923,54**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**34812,55**				
	Материалы		Тенге					**10639,38**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22022,65**			
		Накладные расходы	Тенге					**15856,04**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4053,47**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**54722,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22022,65**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**47942,79**				
	Материалы		Тенге					**25,54**				
	Всего заработная плата		Тенге						**601,64**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**47315,17**				
		Накладные расходы	Тенге					**433,18**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3870,07**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**52246,04**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**601,64**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**106968,10**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22624,29**			
		РАЗДЕЛ 16.Ремонт подъездов. Демонтаж										
158	**Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2022**	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м²**	**135**		**222,03**	**--**	**29974,05**	**--**	**--**	**21581,10**	**55679,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**222,03**	**--**	**29974,05**	**--**		**4124,25**	
158,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1833	24,7455	1211,00		29966,80				
159	**Е12-120104-0504 1212-0104-0504**	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м²**	**350**		**320,57**	**--**	**112199,50**	**--**	**--**	**80783,50**	**208421,50**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022	НР - 72%; СП - 8%				**320,57**	--	**112199,50**	--		**15438,50**	
159,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2647	92,645	1211,00		112193,10				
160	**Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м²**	**5,64**		**2242,96**	--	**12650,29**	--	--	**10626,27**	**25138,66**
		НР - 84%; СП - 8%				**2242,96**	--	**12650,29**	--		**1862,10**	
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	9,701364	1304,00		12650,58				
161	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м²**	**11,5**		**1236,14**	--	**14215,61**	--	--	**11941,14**	**28249,29**
		НР - 84%; СП - 8%				**1236,14**	--	**14215,61**	--		**2092,54**	
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	10,902	1304,00		14216,21				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**169039,45**	--	--	**124932,01**	**317488,85**
								169039,45	--	--	**23517,39**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**169039,45**				
	Всего заработная плата		Тенге						**169039,45**			
		Накладные расходы	Тенге					**124932,01**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23517,39**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**317488,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**139,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**169039,45**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**317488,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**139,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**169039,45**			
		РАЗДЕЛ 17.Ремонт подъездов. Монтаж										
162	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м²**	**5,64**		**4108,30**	**145,88**	**23170,81**	**822,76**	**10154,48**	**11300,02**	**37228,51**
		НР - 90%; СП - 8%				**2161,98**	**64,19**	**12193,57**	**362,03**		**2757,68**	
162,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4375	8,1075	1504,00		12193,68				
162,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,2092							
162,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,102024	0,575415		15,00		8,63			
162,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037128	0,209402		3820,00		799,92			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037128	0,209402		1729,00		362,06			
162,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,157248	0,886879		16,00		14,19			
162,6	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**5,1888**	**1957,00**				**10154,48**		
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**	**5,64**		**21807,00**	--	**122991,48**	--	**122991,48**	--	**132830,80**
		СП - 8%				--	--	--	--		**9839,32**	
164	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м²**	**15,5**		**2383,78**	**150,45**	**36948,59**	**2331,97**	**14015,42**	**19436,53**	**60895,93**
		НР - 90%; СП - 8%				**1329,11**	**64,19**	**20601,20**	**994,94**		**4510,81**	
164,1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8676	13,4478	1532,00		20602,03				
164,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,5751							
164,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,217464	3,370692		15,00		50,56			
164,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037128	0,575484		3820,00		2198,35			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037128	0,575484		1729,00		995,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,334984	5,192252		16,00		83,08			
164,6	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**4,495**	**1957,00**				**8796,72**		
164,7	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	6,665	149,00				993,09		
164,8	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0293	0,45415	112,00				50,86		
164,9	249186 С	Лента бутиловая	м	4,02	62,31	67,00				4174,77		
164.10	**295688 С**	**Блоки дверные**	**м²**	**1**	**15,5**	**--**				**--**		
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**	**15,5**		**47110,00**	**--**	**730205,00**	**--**	**730205,00**	**--**	**788621,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58416,40**	
166	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно- известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**40**		**1533,10**	**--**	**61324,00**	**--**	**12862,40**	**38769,20**	**108100,80**
		НР - 80%; СП - 8%				**1211,54**	**--**	**48461,60**	**--**		**8007,60**	
166,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,663	26,52	1589,00		42140,28				
166,2	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м³**	**0,0151**	**0,604**	**21209,00**				**12810,24**		
166,3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,0024	14062,00				33,75		
166,4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,028	659,00				18,45		
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**	**1,108**	**--**				**--**		
167	**Е11-150201-0501 1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**484**		**3752,85**	**--**	**1816379,40**	**--**	**231492,36**	**1267910,60**	**3331033,20**
		НР - 80%; СП - 8%				**3274,56**	**--**	**1584887,00**	**--**		**246743,20**	
167,1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8232	882,4288	1796,00		1584842,12				
167,2	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,022**	**10,648**	**21071,00**				**224364,01**		
167,3	146786 С	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,1694	40988,00				6943,37		
167,4	249132 С	Вода техническая	м³	0,0122	5,9048	31,00				183,05		
167,5	**295478 С**	**Раствор декоративный**	**м³**	**0,007**	**3,388**	**--**				**--**		
168	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Поверхности. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**272**		**1961,25**	**14,59**	**533460,00**	**3968,48**	**141015,68**	**312220,64**	**913335,20**
		НР - 80%; СП - 8%				**1428,22**	**6,62**	**388475,84**	**1800,64**		**67654,56**	
168,1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3978	108,2016	1561,00		168902,70				
168,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,408							
168,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,41616		3820,00		1589,73			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,41616		1729,00		719,54			
168,4	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,8432	119,00				100,34		
168,5	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	2,2848	225,00				514,08		
168,6	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,17136**	**313969,00**				**53801,73**		
168,7	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**138,72**	**116,00**				**16091,52**		
169	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**212**		**1096,45**	**5,37**	**232447,40**	**1138,44**	**46381,36**	**148353,36**	**411265,16**
		НР - 80%; СП - 8%				**872,30**	**2,43**	**184927,60**	**515,16**		**30464,40**	
169,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4774	101,2088	1589,00		160820,78				
169,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,2332							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	0,237864		3820,00		908,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001122	0,237864		1729,00		411,27			
169,4	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,005088	5715,00				29,08		
169,5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,6572	119,00				78,21		
169,6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	1,7808	225,00				400,68		
169,7	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,0159**	**851834,00**				**13544,16**		
169,8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**23,956**	**579,00**				**13870,52**		
169,9	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**38,9444**	**474,00**				**18459,65**		
169,10	**295962 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,51**	**108,12**	--				--		
170	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Нзп**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м 2. Установка в бетонных стенах**	**м²**	**4**		**4517,07**	**64,99**	**18068,28**	**259,96**	**2397,04**	**10703,72**	**31073,76**
		НР - 60%; СП - 8%				**3852,82**	**25,34**	**15411,28**	**101,36**		**2301,76**	
170,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2276	8,9104	1504,00		13401,24				
170,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0097	0,0388							
170,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,10868	0,43472		16,00		6,96			
170,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004784	0,019136		6231,00		119,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	0,019136		2470,00		47,27			
170,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004888	0,019552		3820,00		74,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004888	0,019552		1729,00		33,81			
170,6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110656	0,442624		16,00		7,08			
170,7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,96**	**1957,00**				**1878,72**		
170,8	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**1,6828**	**308,00**				**518,30**		
170,9	**295688 С**	**Блоки дверные**	**м²**	**1**	**4**	--				--		
171	**Е12-110101-0703 1211-0101-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03**	**Штукатурка откосов внутри здания по дереву. Ремонт раствором известково-алебастровым. Поверхности прямолинейные**	**м²**	**16**		**6264,21**	--	**100227,36**	--	**13636,00**	**62345,76**	**175579,04**
		НР - 70%; СП - 8%				**5411,96**	--	**86591,36**	--		**13005,92**	
171,1	20534 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,467	55,472	1561,00		86591,79				
171,2	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0,032**	**0,512**	**20712,00**				**10604,54**		
171,3	131797 С	Драни штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,0065	0,104	5314,00				552,66		
171,4	**144613 С**	**Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3**	**т**	**0,0104**	**0,1664**	**14062,00**				**2339,92**		
171,5	249132 С	Вода техническая	м³	0,0035	0,056	31,00				1,74		
171,6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013	0,208	659,00				137,07		
171,7	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,081**	**1,296**	--				--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17			**Тенге**					**3675222,32**	**8521,61**	**1325151,22**	**1871039,84**	**5989963,80**
								2341549,49	**3774,13**	--	**443701,65**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3657154,00**				
Материалы			Тенге					**469557,69**				
Всего заработная плата			Тенге						**2329811,00**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**853196,48**				
		Накладные расходы	Тенге					**1860336,12**				
		Сметная прибыль	Тенге					**441399,89**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5958890,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1195,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2329811,00**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					18068,28				
	Материалы		Тенге					2397,04				
	Всего заработная плата		Тенге						15512,64			
		Накладные расходы	Тенге					10703,72				
		Сметная прибыль	Тенге					2301,76				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					31073,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9,00
		Сметная заработная плата	Тенге						15512,64			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					5989963,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1204,00
		Сметная заработная плата	Тенге						2345323,62			
		РАЗДЕЛ 18.Элек троосвещ ение подъездов										
172	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**30**		**456,82**	**11,39**	**13704,60**	**341,70**	**1983,00**	**8296,20**	**23760,90**
		НР - 72%; СП - 85%				**379,33**	**4,76**	**11379,90**	**142,80**		**1760,10**	
172,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	6,798	1674,00		11379,85				
172,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,069							
172,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,03399		6231,00		211,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,03399		2470,00		83,96			
172,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,03399		3820,00		129,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,03399		1729,00		58,77			
172,5	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,54	2011,00				1085,94		
172,6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	2,01	300,00				603,00		
172,7	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,3	208,00				62,40		
172,8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	0,288	740,00				213,12		
172,9	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,06	310,00				18,60		
173	**С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**30**		**44,00**	**--**	**1320,00**	**--**	**1320,00**	**--**	**1425,60**
		СП - 85%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105,60**	
174	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**60**		**132,17**	**2,07**	**7930,20**	**124,20**	**1599,00**	**4506,00**	**13431,00**
		НР - 72%; СП - 85%				**103,45**	**0,86**	**6207,00**	**51,60**		**994,80**	
174,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0618	3,708	1674,00		6207,19				
174,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,024							
174,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000206	0,01236		6231,00		77,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,01236		2470,00		30,53			
174,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,01236		3820,00		47,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,01236		1729,00		21,37			
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	0,096	859,00				82,46		
174,6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00036	101238,00				36,45		
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	3	75,00				225,00		
174,8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	7,32	16,00				117,12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174,9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,186	5671,00				1054,81		
174,10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,48	160,00				76,80		
174,11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000012	539649,00				6,48		
175	**С1243-110-0523 243-110-0523 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,0306**		**954120,00**	**--**	**29196,07**	**--**	**29196,07**	**--**	**31531,76**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2335,69**	
176	**С1243-110-0301 243-110-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,0306**		**84055,00**	**--**	**2572,08**	**--**	**2572,08**	**--**	**2777,85**
		СП - 8%				--	--	--	--		**205,77**	
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.**	**10**		**1908,00**	**--**	**19080,00**	**--**	**19080,00**	**--**	**20606,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1526,40**	
178	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022**	**Установка и подключение датчиков движения с прожектором вместе на освещения в подъезде**	**шт**	**10**		**2477,27**	**909,27**	**24772,70**	**9092,70**	**1805,90**	**14962,80**	**42914,30**
		НР - 75%, СП - 8%				**1387,41**	**690,75**	**13874,10**	**6907,50**		**3178,80**	
178,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7725	7,725	1796,00		13874,10				
178,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4647	4,647							
178,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26368	2,6368		16,00		42,19			
178,4	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,43672	4,3672		1750,00		7642,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43672	4,3672		1447,00		8319,34			
178,5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014008	0,14008		6231,00		872,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014008	0,14008		2470,00		346,00			
178,6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014008	0,14008		3820,00		535,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014008	0,14008		1729,00		242,20			
178,7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,408	594,00				242,35		
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	0,031	859,00				26,63		
178,9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,204	5671,00				1156,88		
178,10	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	0,306	1242,00				380,05		
179	**С1247-102-0308 247-102-0308 РСНБ РК 2022**	**Светильник**	**шт.**	**10**		**4427,00**	**--**	**44270,00**	**--**	**44270,00**	**--**	**47811,60**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3541,60**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			**Тенге**					**142845,65**	**9558,60**	**101826,05**	**27765,00**	**184259,40**
								31461,00	**7101,90**	**--**	**13648,75**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**46407,50**				
Материалы			Тенге					**5387,90**				
Всего заработная плата			Тенге						**38562,90**			
		Накладные расходы	Тенге					**27765,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5933,70**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**80106,20**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38562,90**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**96438,15**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**96438,15**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7715,06**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**104153,21**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге					**184259,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38562,90**			

РАЗДЕЛ 19.Фасад

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
180	**Е12-110103-0202 1211-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ксм=1,03**	**Частичный ремонт несущих стен козырька входной группы Обдирка вручную**	**м²**	**4**		**549,41**	**--**	**2197,64**	**--**	**24,88**	**1564,40**	**4063,00**
		НР - 72%, СП - 85%				**543,19**	**--**	**2172,76**	**--**		**300,96**	
180,1	20531 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,368	1,472	1476,00		2172,67				
180,2	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0,0003**	**0,0012**	**20712,00**				**24,85**		
180,3	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,0004	31,00				0,01		
181	**Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ксм=1,03**	**Входная группа. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм по фасаду**	**м²**	**4**		**1013,46**	**5,57**	**4053,84**	**22,28**	**303,96**	**2989,84**	**7607,16**
		НР - 80%, СП - 85%				**931,90**	**2,42**	**3727,60**	**9,68**		**563,48**	
181,1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5189	2,0756	1796,00		3727,78				
181,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0056							
181,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,014229	0,056916		16,00		0,91			
181,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001397	0,00559		3820,00		21,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001397	0,00559		1729,00		9,67			
181,5	249132 С	Вода техническая	м³	0,00033	0,00132	31,00				0,04		
181,6	**280106 С**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,29**	**1,16**	**262,00**				**303,92**		
181,7	**293169 С**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**10**	**--**				**--**		
182	**Е11-150402-0601 1115-0402-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ксм=1,03**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**м² окрашиваемой поверхности**	**400**		**1095,66**	**52,48**	**438264,00**	**20992,00**	**284300,00**	**107000,00**	**588884,00**
		НР - 80%, СП - 85%				**332,43**	**1,94**	**132972,00**	**776,00**		**43620,00**	
182,1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,202	80,8	1646,00		132996,80				
182,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,44							
182,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	0,4488		3820,00		1714,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001122	0,4488		1729,00		775,98			
182,4	2604 С	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,105468	42,1872		457,00		19279,55			
182,5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000047	0,0188	5715,00				107,44		
182,6	147047 С	Ветошь	кг	0,0041	1,64	119,00				195,16		
182,7	**149231 С**	**Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00015**	**0,06**	**1017469,00**				**61048,14**		
182,8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,04	525811,00				21032,44		
182,9	**249431 С**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**236**	**605,00**				**142780,00**		
182.10	**249449 С**	**Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,12**	**48**	**1232,00**				**59136,00**		
183	**С2314-504-1201 314-504-1201 РСНБ РК 2022**	**Вышки телескопические, высотя подъёми 25 м**	**маш.-ч**	**48**		**4500,00**	**4500,00**	**216000,00**	**216000,00**		**--**	**233280,00**
		СП - 85%				**--**	**2066,00**	**--**	**99168,00**		**17280,00**	
184	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ксм=1,03**	**Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**60**		**1475,90**	**--**	**88554,00**	**--**	**23901,00**	**51722,40**	**151498,80**
		НР - 80%, СП - 85%				**1077,55**	**--**	**64653,00**	**--**		**11222,40**	
184,1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6232	37,392	1729,00		64650,77				
184,2	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,0189**	**1,134**	**21071,00**				**23894,51**		
184,3	249132 С	Вода техническая	м³	0,0035	0,21	31,00				6,51		
185	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ксм=1,03**	**Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным(цоколь)**	**м²**	**60**		**981,59**	**4,29**	**58895,40**	**257,40**	**13126,80**	**36502,20**	**103029,60**
		НР - 80%, СП - 85%				**758,52**	**1,94**	**45511,20**	**116,40**		**7632,00**	
185,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4774	28,644	1589,00		45515,32				
185,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,066							
185,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	0,06732		3820,00		257,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001172	0,06732		1729,00		116,40			
185,4	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,00144	5715,00				8,23		
185,5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,186	119,00				22,13		
185,6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,504	225,00				113,40		
185,7	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,0045**	**851834,00**				**3833,25**		
185,8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**6,78**	**579,00**				**3925,62**		
185,9	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**11,022**	**474,00**				**5224,43**		
185.10	**295962 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,51**	**30,6**	**--**				**--**		
186	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Масляная окраска стальных труб газификации диаметром более 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м²**	**6**		**721,37**	**1,17**	**4328,22**	**7,02**	**861,48**	**2770,32**	**7666,44**
		НР - 80%; СП - 80%				**576,62**	**0,53**	**3459,72**	**3,18**		**567,90**	
186,1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3764	2,2584	1532,00		3459,87				
186,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0018							
186,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,001836		3820,00		7,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,001836		1729,00		3,17			
186,4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,018	119,00				2,14		
186,5	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,162	986,00				159,73		
186,6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,476**	**474,00**				**699,62**		
		БЛОК 2 (6 подъездов)										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**					**812293,10**	**237278,70**	**322518,12**	**202549,16**	**1096029,00**
								252496,28	**100073,26**	**--**	**81186,74**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**812293,10**				
	Материалы		Тенге					**322518,12**				
	Всего заработная плата		Тенге						**352569,54**			
		Накладные расходы	Тенге					**202549,16**				
		Сметная прибыль	Тенге					**81186,74**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1096029,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**200,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**352569,54**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					**1096029,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**200,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**352569,54**			
		РАЗДЕЛ 20.Устройсто кровли. Монтаж										
187	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструкции деревянные. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**30,79**		**188584,69**	**993,00**	**5806522,61**	**30574,47**	**4783835,22**	**903818,28**	**7247168,24**
		НР - 90%; СП - 80%				**32221,92**	**393,95**	**992112,92**	**12129,72**		**536827,34**	
187,1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,0486	709,666394	1398,00		992113,62				
187,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1694	5,2158							
187,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,136344	4,198032		6231,00		26157,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,136344	4,198032		2470,00		10369,14			
187,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033072	1,018287		3820,00		3889,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033072	1,018287		1729,00		1760,62			
187,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,068912	32,9118		16,00		526,59			
187,6	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	134,8602	93,00				12542,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187,7	**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**	**4,9264**	**137943,00**				**679562,40**		
187,8	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	1,8474	137943,00				254835,90		
187,9	**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**	**25,5557**	**141361,00**				**3612579,31**		
187,10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3,38	104,0702	289,00				30076,29		
187,11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,060348	797818,00				48147,04		
187,12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	221,688	659,00				146092,39		
188	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022**	**Стены. Устройство карнизов**	**м² стен, фронтонов (за вычетом**	**17,2**		**6684,59**	**35,76**	**114974,95**	**615,08**	**77345,81**	**33563,05**	**160420,96**
		НР - 90%; СП - 85%				**2151,98**	**16,18**	**37014,06**	**278,30**		**11882,96**	
188,1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4872	25,57984	1447,00		37014,03				
188,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1617							
188,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	0,160992		3820,00		614,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00936	0,160992		1729,00		278,36			
188,4	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	0,09976	141361,00				14102,17		
188,5	**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**	**0,15824**	**141361,00**				**22368,96**		
188,6	**133140 С**	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м³**	**0,0106**	**0,18232**	**221954,00**				**40466,65**		
188,7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	0,6192	659,00				408,05		
189	**Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2022**	**Карниз. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м²**	**180**		**2775,39**	**4,37**	**499570,20**	**786,60**	**436881,60**	**56032,20**	**600049,80**
		НР - 90%; СП - 85%				**343,90**	**1,98**	**61902,00**	**356,40**		**44447,40**	
189,1	20067 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,259	46,62	1328,00		61911,36				
189,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,198							
189,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,20592		3820,00		786,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,20592		1729,00		356,04			
189,4	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0042**	**0,756**	**572707,00**				**432966,49**		
189,5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	5,94	659,00				3914,46		
190	**Е12-080101-1402 1208-0101-1402 РСНБ РК 2022**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м²**	**1400**		**2010,79**	**7,48**	**2815106,00**	**10472,00**	**2449272,00**	**259266,00**	**3320324,00**
		НР - 75%; СП - 85%				**253,83**	**3,38**	**355362,00**	**4732,00**		**245952,00**	
190,1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2018	282,52	1258,00		355410,16				
190,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,8							
190,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001957	2,7398		3820,00		10466,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001957	2,7398		1729,00		4737,11			
190,4	**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**	**8,4**	**125068,00**				**1050571,20**		
190,5	**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**	**16,8**	**79961,00**				**1343344,80**		
190,6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	84	659,00				55356,00		
191	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м² кровли**	**1432**		**1150,49**	**34,28**	**1647501,68**	**49088,96**	**84430,72**	**1410505,68**	**3302650,24**
		НР - 92%; СП - 85%				**1057,25**	**13,39**	**1513982,00**	**19174,48**		**244642,88**	
191,1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,589	843,448	1561,00		1316622,33				
191,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	6,7304							
191,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0676	96,8032		15,00		1452,05			
191,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003536	5,063552		6231,00		31550,99			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003536	5,063552		2470,00		12506,97			
191,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	1,638208		3820,00		6257,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	1,638208		1729,00		2832,46			
191,6	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**61,0032**	**1119,00**				**68262,58**		
191,7	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	10,8474	1491,00				16173,47		
191,8	**295697 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**	**1,15**	**1646,8**	**--**				**--**		
192	**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**	**1414**		**3801,00**	**--**	**5374614,00**	**--**	**5374614,00**	**--**	**5804583,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**429969,12**	
193	**Е12-080101-1801 1208-0101-1801 РСНБ РК 2022**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство разжелобков**	**м**	**190**		**517,42**	**1,97**	**98309,80**	**374,30**	**2504,20**	**68833,20**	**180515,20**
		НР - 72%; СП - 9%				**502,27**	**0,89**	**95431,30**	**169,10**		**13372,20**	
193,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3471	65,949	1447,00		95428,20				
193,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,095							
193,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000515	0,09785		3820,00		373,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000515	0,09785		1729,00		169,18			
193,4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	3,8	659,00				2504,20		
194	**С1224-105-0114 224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали**	**м**	**190**		**1331,00**	**--**	**252890,00**	**--**	**252890,00**	**--**	**273121,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20231,20**	
195	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**140**		**553,42**	**10,76**	**77478,80**	**1506,40**	**13505,80**	**57982,40**	**146298,60**
		НР - 92%; СП - 8%				**446,19**	**3,98**	**62466,60**	**557,20**		**10837,40**	
195,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2808	39,312	1589,00		62466,77				
195,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,252							
195,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066768	9,34752		15,00		140,21			
195,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	0,17472		6231,00		1088,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,17472		2470,00		431,56			
195,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,0728		3820,00		278,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,0728		1729,00		125,87			
195,6	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	12,06912	1119,00				13505,35		
196	**С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2022**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали**	**м**	**140**		**1989,00**	**--**	**278460,00**	**--**	**278460,00**	**--**	**300736,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22276,80**	
197	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**180**		**108,07**	**12,69**	**19452,60**	**2284,20**	**246,60**	**16452,00**	**38777,40**
		НР - 92%; СП - 8%				**94,01**	**5,34**	**16921,80**	**961,20**		**2872,80**	
197,1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	11,052	1532,00		16931,66				
197,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,468							
197,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	0,20592		6231,00		1283,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,20592		2470,00		508,62			
197,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,26208		3820,00		1001,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,26208		1729,00		453,14			
197,5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0009	274757,00				247,28		
198	**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**	**0,87**		**383478,00**	**--**	**333625,86**	**--**	**333625,86**	**--**	**360315,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26690,07**	
199	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м³**	**23,44**		**34232,66**	**146,32**	**802413,55**	**3429,74**	**485042,98**	**286721,83**	**1176266,31**
		НР - 91%; СП - 8%				**13393,38**	**48,55**	**313940,83**	**1138,01**		**87130,93**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199,1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,58	201,1152	1561,00		313940,83				
199,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0243	0,5696							
199,3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,510536	11,966964		50,00		598,35			
199,4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,06582		6229,00		409,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,06582		1729,00		113,80			
199,5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	0,204772		6231,00		1275,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,204772		2470,00		505,79			
199,6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012792	0,299844		3820,00		1145,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012792	0,299844		1729,00		518,43			
199,7	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,015**	**23,7916**	**15700,00**				**373528,12**		
199,8	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	58,6	93,00				5449,80		
199,9	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	0,189864	125068,00				23745,91		
199,10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,009376	28823,00				270,24		
199,11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0586	278998,00				16349,28		
199,12	249132 С	Вода техническая	м³	0,0012	0,028128	31,00				0,87		
199,13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,779	18,25976	3285,00				59983,31		
199,14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	8,6728	659,00				5715,38		
200	**Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзап и Кзм=1,04**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**790**		**413,25**	**181,59**	**326467,50**	**143456,10**	**--**	**205637,00**	**574669,70**
		НР - 84%; СП - 8%				**231,66**	**78,22**	**183011,40**	**61793,80**		**42565,20**	
200,1	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	107,44	1703,00		182970,32				
200,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0452	35,708							
200,3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,04524	35,7396		3884,00		138812,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04524	35,7396		1729,00		61793,77			
200,4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,09048	71,4792		65,00		4646,15			
201	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда**	**т**	**0,27**		**842219,11**	**3862,50**	**227399,16**	**1042,88**	**83384,10**	**130506,26**	**386537,85**
		НР - 91%; СП - 8%				**529526,61**	**1634,40**	**142972,18**	**441,29**		**28632,43**	
201,1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	300,56	81,1512	1532,00		124323,64				
201,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6448	0,1741							
201,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	0,0702		6231,00		437,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,0702		2470,00		173,39			
201,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3848	0,103896		3820,00		396,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3848	0,103896		1729,00		179,64			
201,5	**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**	**0,27**	**308830,00**				**83384,10**		
201,6	**295613 С**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,0027**	**--**				**--**		
202	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022**	**Детали закладные. Установка**	**т**	**0,8**		**112483,65**	**2257,90**	**89986,92**	**1806,32**	**--**	**80938,61**	**184599,57**
		НР - 91%; СП - 8%				**110225,75**	**953,66**	**88180,60**	**762,93**		**13674,04**	
202,1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	48,256	1589,00		76678,78				
202,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,2995							
202,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,1248		6231,00		777,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,1248		2470,00		308,26			
202,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,17472		3820,00		667,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,17472		1729,00		302,09			
202,5	**304013 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,8**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
203	**С1214-209-0211 214-209-0211 РСНБ РК 2022**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм**	**кг**	**560**		**528,00**	**--**	**295680,00**	**--**	**295680,00**	**--**	**319334,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23654,40**	
204	**С2314-504-1201 314-504-1201 РСНБ РК 2022**	**Вышки телескопические, высота подъёма 25 м**	**маш.-ч**	**48**		**4500,00**	**4500,00**	**216000,00**	**216000,00**		**--**	**233280,00**
		СП - 8%				**--**	**2066,00**	**--**	**99168,00**		**17280,00**	
205	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м³ древесины в конструкции**	**18,4**		**11779,77**	**100,09**	**216747,77**	**1841,65**	**189570,61**	**23514,46**	**259483,24**
		НР - 90%; СП - 8%				**1376,93**	**43,03**	**25335,51**	**791,75**		**19221,01**	
205,1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	14,92608	1476,00		22030,89				
205,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,3257							
205,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,09568		6231,00		596,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,09568		2470,00		236,33			
205,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	0,229632		3820,00		877,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01248	0,229632		1729,00		397,03			
205,5	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,03128	99206,00				3103,16		
205,6	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,12328**	**1512552,00**				**186467,41**		
206	**Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2022**	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами**	**м² покрытия по фермам**	**700**		**89,61**	**2,89**	**62727,00**	**2023,00**	**16583,00**	**40481,00**	**111468,00**
		НР - 90%; СП - 8%				**63,03**	**1,23**	**44121,00**	**861,00**		**8260,00**	
206,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0419	29,33	1504,00		44112,32				
206,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,42							
206,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	0,1456		6231,00		907,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,1456		2470,00		359,63			
206,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,2912		3820,00		1112,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,2912		1729,00		503,48			
206,5	**146897 С**	**Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76**	**т**	**0,00009**	**0,063**	**262626,00**				**16545,44**		
206,6	249132 С	Вода техническая	м³	0,0016	1,12	31,00				34,72		
207	**Е11-120101-2202 1112-0101-2202 РСНБ РК 2022**	**Водосточные системы наружные**	**м водосточной трубы**	**30**		**2078,96**	**5,16**	**62368,80**	**154,80**	**48174,00**	**12971,40**	**81367,50**
		НР - 92%; СП - 8%				**468,00**	**1,98**	**14040,00**	**59,40**		**6027,30**	
207,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2945	8,835	1589,00		14038,82				
207,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,033							
207,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,03432		3820,00		131,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,03432		1729,00		59,34			
207,4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,049504	1,48512		16,00		23,76			
207,5	**279977 С**	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**м**	**1**	**30**	**898,00**				**26940,00**		
207,6	**279978 С**	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**0,3**	**9**	**880,00**				**7920,00**		
207,7	279979 С	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	4,2	500,00				2100,00		
207,8	**279987 С**	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**0,6**	**18**	**623,00**				**11214,00**		
207,9	**295828 С**	**Анкерный болт размерами 8/15 мм х 65 мм ГОСТ 28778-90**	**1000 шт.**	**0,0006**	**0,018**	**--**				**--**		
208	**Е11-120101-1101 1112-0101-1101 РСНБ РК 2022**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**6**		**19029,65**	**39,73**	**114177,90**	**238,38**	**96513,00**	**16131,66**	**140734,32**
		НР - 92%; СП - 8%				**2904,42**	**17,98**	**17426,52**	**107,88**		**10424,76**	
208,1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0072	12,0432	1447,00		17426,51				
208,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0624							
208,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0624		3820,00		238,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0624		1729,00		107,89			
208,4	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,1	0,6	497,00				298,20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
208,5	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,028	0,168	572707,00				96214,78		
		Окна слуховые по серии ТП 39-40										
209	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно	6		36258,46	1149,83	217550,76	6898,98	155753,76	52002,24	291117,24
		НР - 90%; СП - 85%				9149,67	480,37	54898,02	2882,22		21564,24	
209,1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3232	37,9392	1447,00		54898,02				
209,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2288	1,3728							
209,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1144	0,6864		6231,00		4276,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1144	0,6864		2470,00		1695,41			
209,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	0,6864		3820,00		2622,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1144	0,6864		1729,00		1186,79			
209,5	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	0,36	83758,00				30152,88		
209,6	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	0,36	125068,00				45024,48		
209,7	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	0,6	125068,00				75040,80		
209,8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	8,4	659,00				5535,60		
210	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	1,071259		2673,28	--	2863,78	--	--	2061,92	5319,75
		НР - 72%; СП - 85%				2673,28	--	2863,78	--		394,05	
210,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2075	2,364804	1211,00		2863,78				
210,2	295913 С	**Мусор строительный**	т	1	1,071259	--				--		
211	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	1,071259		924,00	--	989,84	--		--	1069,03
		СП - 85%				--	--	--	--		79,19	
212	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	1,071259		41,00	--	43,92	--		--	47,43
		СП - 85%				--	--	--	--		3,51	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**					19953923,40	472593,86	15458313,26	3657419,19	25500255,83
								4021982,52	206364,68	--	1888913,25	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19953923,40				
	Материалы		Тенге					8923043,40				
	Всего заработная плата		Тенге						4228347,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6535269,86				
	Транспортные расходы		Тенге					1034,00				
		Накладные расходы	Тенге					3657419,19				
		Сметная прибыль	Тенге					1888913,23				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					25500255,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2668,00
		Сметная заработная плата	Тенге						4228347,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					25500255,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2668,00
		Сметная заработная плата	Тенге						4228347,20			
		РАЗДЕЛ 21.Узел управления подвала. Демонтаж										
213	Е12-150102-1603 1215-0102-1603 РСНБ РК 2022	**Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж**	шт.	1		14397,31	--	14397,31	--	--	10366,06	26744,44
		НР - 72%; СП - 85%				14397,31	--	14397,31	--		1981,07	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213,1	20533 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,3977	9,3977	1532,00		14397,28				
214	**Е12-150102-1601 1215-0102-1601 РСНБ РК 2022**	**Элеватор номер: 1-5. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**1533,77**	**--**	**1533,77**	**--**	**--**	**1104,31**	**2849,13**
		НР - 72%; СП - 8%				**1533,77**	**--**	**1533,77**	**--**		**211,05**	
214,1	20533 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0012	1,0012	1532,00		1533,84				
215	**Е12-150102-0202 1215-0102-0202 РСНБ РК 2022**	**Грязевики. Демонтаж**	**шт.**	**2**		**2369,75**	**--**	**4739,50**	**--**	**--**	**3412,44**	**8804,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**2369,75**	**--**	**4739,50**	**--**		**652,16**	
215,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,6377	3,2754	1447,00		4739,50				
215,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,053**	**0,106**	**--**				**--**		
216	**Е12-150101-0313 1215-0101-0313 РСНБ РК 2022**	**Задвижка,кран диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**12**		**1420,36**	**--**	**17044,32**	**--**	**--**	**12271,92**	**31661,52**
		НР - 72%; СП - 8%				**1420,36**	**--**	**17044,32**	**--**		**2345,28**	
216,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9816	11,7792	1447,00		17044,50				
216,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,04**	**0,48**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**					**37714,90**	**--**	**--**	**27154,73**	**70059,19**
								37714,90	**--**	**--**	**5189,56**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37714,90**				
	Всего заработная плата		Тенге						**37714,90**			
		Накладные расходы	Тенге					**27154,73**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5189,56**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**70059,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37714,90**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					**70059,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37714,90**			
		РАЗДЕЛ 22.Узел управления подвала. Монтаж										
217	**Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2022**	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	**узел**	**1**		**93338,90**	**1673,21**	**93338,90**	**1673,21**	**71820,57**	**20144,39**	**122561,95**
		НР - 98%; СП - 8%				**19845,12**	**710,38**	**19845,12**	**710,38**		**9078,66**	
217,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9807	9,9807	1729,00		17256,63				
217,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2754	0,2854							
217,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,10506	0,10506		16,00		1,68			
217,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10506	0,10506		6231,00		654,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10506	0,10506		2470,00		259,50			
217,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,178602	0,178602		3820,00		682,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,178602	0,178602		1729,00		308,80			
217,6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,015	0,015	18942,00				284,13		
217,7	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0003	692172,00				207,65		
217,8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	423,00				21,15		
217,9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	0,00074	272284,00				201,49		
217,10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	579,00				28,95		
217,11	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	4	2226,00				8904,00		
217,12	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	41747,00				166,99		
217.13	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10**	**10**	**790,00**				**7900,00**		
217,14	249132 С	Вода техническая	м³	0,16	0,16	31,00				4,96		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217.15	**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**	**1**	**53842,00**				**53842,00**		
217,16	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,1	474,00				47,40		
217,17	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно- технических работ	т	0,00128	0,00128	165506,00				211,85		
217.18	**296112 С**	**Элеваторы**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
217.19	**296310 С**	**Задвижки ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**	**4**	--				--		
218	**Е11-180801-0201 1118-0801-0201 РСНБ РК 2022**	**Элеваторы номером 1, 2. Установка**	**шт.**	**1**		**5248,84**	**198,27**	**5248,84**	**198,27**	**835,49**	**4216,93**	**10223,03**
		НР - 98%; СП - 85%				**4215,08**	**87,91**	**4215,08**	**87,91**		**757,26**	
218,1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0802	2,0802	1762,00		3665,31				
218,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,0377							
218,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004202	0,004202		6231,00		26,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004202	0,004202		2470,00		10,38			
218,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03467	0,03467		3820,00		132,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03467	0,03467		1729,00		59,93			
218,5	**144763 С**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00186**	**0,00186**	**408199,00**				**759,25**		
218,6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00028	272284,00				76,24		
218,7	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**3**	**3**	--				--		
218,8	**296031 С**	**Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,003**	**0,003**	--				--		
218,9	**296112 С**	**Элеваторы**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
219	**С1245-405-0305 245-405-0305 РСНБ РК 2022**	**Элеватор Э4А водоструйный N1 и 2**	**шт.**	**1**		**37729,00**	**--**	**37729,00**	**--**	**37729,00**	**--**	**40747,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3018,32**	
220	**Е11-180701-0106 1118-0701-0106 РСНБ РК 2022**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**164688,86**	**477,81**	**329377,72**	**955,62**	**297995,30**	**30206,06**	**388350,48**
		НР - 98%; СП - 85%				**15213,40**	**197,86**	**30426,80**	**395,72**		**28766,70**	
220,1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0371	16,0742	1646,00		26458,13				
220,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0714	0,1428							
220,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042024	0,084048		6231,00		523,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042024	0,084048		2470,00		207,80			
220,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031518	0,063036		3820,00		240,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031518	0,063036		1729,00		108,99			
220,5	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00391	0,00782	408199,00				3192,12		
220,6	146122 С	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00154	0,00308	436851,00				1345,50		
220,7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00024	272284,00				65,35		
220,8	158889 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8	7233,00				57864,00		
220,9	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	114793,00				918,34		
220.10	**261692 С**	**Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**117305,00**				**234610,00**		
221	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**2**		**409,60**	**--**	**819,20**	**--**	**279,00**	**529,40**	**1456,48**
		НР - 98%; СП - 85%				**270,10**	**--**	**540,20**	**--**		**107,88**	
221,1	20248 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1261	0,2522	1863,00		469,85				
221,2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00				8,46		
221,3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00				11,58		
221,4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**2**	**120,00**				**240,00**		
221,5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				18,96		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
222	**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.**	**12**		**5538,93**	**176,85**	**66467,16**	**2122,20**	**6191,40**	**57879,48**	**134294,40**
		НР - 98%; СП - 80%				**4846,13**	**75,59**	**58153,56**	**907,08**		**9947,76**	
222,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,652	31,824	1589,00		50568,34				
222,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,3672							
222,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	0,1224		6231,00		762,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,1224		2470,00		302,33			
222,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	0,2448		3820,00		935,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0204	0,2448		1729,00		423,26			
222,5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00396**	**272284,00**				**1078,24**		
222,6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	41747,00				1001,93		
222,7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,02484**	**165506,00**				**4111,17**		
222,8	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**24**	**--**				**--**		
222,9	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**12**	**--**				**--**		
223	**С1242-202-3407 242-202-3407 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый DN 80**	**шт.**	**8**		**20555,00**	**--**	**164440,00**	**--**	**164440,00**	**--**	**177595,20**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13155,20**	
224	**519-204-0108 519-204-0108 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый, DN 80**	**шт.**	**4**		**63364,00**	**--**	**253456,00**	**--**		**--**	**253456,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**253456,00**	**--**	
225	**Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**8**		**1198,01**	**--**	**9584,08**	**--**	**491,04**	**9002,08**	**20073,04**
		НР - 99%; СП - 87%				**1136,63**	**--**	**9093,04**	**--**		**1486,88**	
225,1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	3,8272	2066,00		7907,00				
225,2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00022**	**0,00176**	**278998,00**				**491,04**		
225,3	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**1**	**8**	**--**				**--**		
226	**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.**	**8**		**3838,00**	**--**	**30704,00**	**--**	**30704,00**	**--**	**33160,32**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2456,32**	
227	**С1261-301-0748 261-301-0748 РСНБ РК 2022**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	**шт.**	**4**		**9198,00**	**--**	**36792,00**	**--**	**36792,00**	**--**	**39735,36**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2943,36**	
228	**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 - 36%				**67,93**	**0,44**	**271,72**	**1,76**		**52,52**	
228,1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,1204	1963,00		236,35				
228,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
228,3	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			
228,4	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			
228,5	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	380806,00				22,85		
228,6	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00036**	**467116,00**				**168,16**		
229	**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**	**4**		**1294,93**	**1,46**	**5179,72**	**5,84**	**530,36**	**3716,92**	**9608,36**
		НР - 80%; СП - 84%				**1160,88**	**0,66**	**4643,52**	**2,64**		**711,72**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
229,1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6589	2,6356	1532,00		4037,74				
229,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012							
229,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,001224		3820,00		4,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,001224		1729,00		2,12			
229,4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,012	119,00				1,43		
229,5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,108	579,00				62,53		
229,6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,984**	**474,00**				**466,42**		
230	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**3**		**3304,61**	**--**	**9913,83**	**--**	**8668,50**	**1220,43**	**12024,99**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,11**	**--**	**1245,33**	**--**		**890,73**	
230,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	0,6933	1796,00		1245,17				
230,2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	423,00				12,69		
230,3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	579,00				17,37		
230,4	**262755 С**	**Термометр общего назначения с трехходовым краном**	**комплект**	**1**	**3**	**2870,00**				**8610,00**		
230,5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	474,00				28,44		
231	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**		**640,84**	**--**	**1281,68**	**--**	**191,28**	**1068,60**	**2538,30**
		НР - 98%; СП - 8%				**545,20**	**--**	**1090,40**	**--**		**188,02**	
231,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3257	0,6514	1674,00		1090,44				
231,2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00022**	**692172,00**				**152,28**		
231,3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00				8,46		
231,4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00				11,58		
231,5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**474,00**				**18,96**		
231,6	**296117 С**	**Контрольно-измерительные приборы**	**комплект**	**1**	**2**	**--**				**--**		
232	**С1261-302-0273 261-302-0273 РСНБ РК 2022**	**Термометр общего назначения с трехходовым краном**	**комплект**	**2**		**2870,00**	**--**	**5740,00**	**--**	**5740,00**	**--**	**6199,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**459,20**	
233	**Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022**	**Теплосчетчик. Установка .**	**шт.**	**4**		**8633,30**	**629,54**	**34533,20**	**2518,16**	**7229,12**	**19444,24**	**58295,64**
		НР - 78%; СП - 8%				**6196,48**	**284,94**	**24785,92**	**1139,76**		**4318,20**	
233,1	20449 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	16,48	1504,00		24785,92				
233,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,6592							
233,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	0,6592		3820,00		2518,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,6592		1729,00		1139,76			
233,4	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	0,0088	813201,00				7156,17		
233,5	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	0,056	1191,00				66,70		
233,6	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,008	783,00				6,26		
234	**Цена СТЦЕНА**	**Теплосчетчик**	**шт**	**4**		**1160714,29**	**--**	**4642857,16**	**--**	**4642857,16**	**--**	**5014285,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**371428,56**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22			**Тенге**					**5727930,33**	**7478,42**	**5312685,22**	**147617,25**	**6325314,87**
								154310,69	**3245,25**	**253456,00**	**449767,29**	
Стоимость оборудования			Тенге					**253456,00**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**253456,00**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**34533,20**				
Материалы			Тенге					**7229,12**				
Всего заработная плата			Тенге						**25925,68**			
		Накладные расходы	Тенге					**19444,24**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4318,20**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**58295,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17,00**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						25925,68			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					290636,64				
Материалы			Тенге					1212,40				
Всего заработная плата			Тенге						14012,68			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					275405,00				
		Накладные расходы	Тенге					12907,72				
		Сметная прибыль	Тенге					24283,52				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					327827,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7,00
		Сметная заработная плата	Тенге						14012,68			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					5149304,49				
Материалы			Тенге					385981,54				
Всего заработная плата			Тенге						117617,58			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					4642857,16				
Сдача и испытание			Тенге					1753,09				
		Накладные расходы	Тенге					115265,29				
		Сметная прибыль	Тенге					421165,57				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					5685735,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62,00
		Сметная заработная плата	Тенге						117617,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					6325314,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86,00
		Сметная заработная плата	Тенге						157555,94			
РАЗДЕЛ 23.Отопление. Демонтаж												
235	**Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**390**		**1181,49**	**4,69**	**460781,10**	**1829,10**	**37385,40**	**303529,20**	**825454,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**1080,94**	**--**	**421566,60**	**--**		**61144,20**	
235,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7867	306,813	1374,00		421561,06				
235,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06695	26,1105		70,00		1827,73			
235,3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0085**	**3,315**	**8558,00**				**28369,77**		
235,4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,054**	**21,06**	**428,00**				**9013,68**		
235,5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0043**	**1,677**	**--**				**--**		
236	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**100**		**541,43**	**2,38**	**54143,00**	**238,00**	**4853,00**	**35317,00**	**96617,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**490,52**	**--**	**49052,00**	**--**		**7157,00**	
236,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,357	35,7	1374,00		49051,80				
236,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03399	3,399		70,00		237,93			
236,3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0043**	**0,43**	**8558,00**				**3679,94**		
236,4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0274**	**2,74**	**428,00**				**1172,72**		
236,5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,22**	**--**				**--**		
237	**Е12-150101-0502 1215-0101-0502 РСНБ РК 2022**	**Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 32 мм. Снятие**	**шт.**	**12**		**1714,45**	**4,72**	**20573,40**	**56,64**	**287,52**	**14583,60**	**37969,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**1685,77**	**2,14**	**20229,24**	**25,68**		**2812,56**	
237,1	20535 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0609	12,7308	1589,00		20229,24				
237,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012	0,0144							
237,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001236	0,014832		3820,00		56,66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,014832		1729,00		25,64			
237,4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0122	0,1464	423,00				61,93		
237,5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,144**	**579,00**				**83,38**		
237,6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,025**	**0,3**	**474,00**				**142,20**		
238	**Е12-150101-0301 1215-0101-0301 РСНБ РК 2022**	**Кран водоспускной. Снятие**	**шт.**	**156**		**84,95**	**--**	**13252,20**	**--**	**--**	**9540,96**	**24616,80**
		НР - 72%; СП - 80%				**84,95**	**--**	**13252,20**	**--**		**1823,64**	
238,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0587	9,1572	1447,00		13250,47				
238,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0005**	**0,078**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**					**548749,70**	**2123,74**	**42525,92**	**362970,76**	**984657,86**
								504100,04	**25,68**	**--**	**72937,40**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**548749,70**				
	Материалы		Тенге					**42525,92**				
	Всего заработная плата		Тенге						**504125,72**			
		Накладные расходы	Тенге					**362970,76**				
		Сметная прибыль	Тенге					**72937,40**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**984657,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**365,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**504125,72**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					**984657,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**365,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**504125,72**			
		РАЗДЕЛ 24.Отопление. Монтаж										
239	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка**	**м**	**390**		**4165,67**	**62,25**	**1624611,30**	**24277,50**	**1140527,70**	**458187,60**	**2249422,50**
		НР - 90%; СП - 85%				**1178,99**	**19,83**	**459806,10**	**7733,70**		**166623,60**	
239,1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6691	260,949	1762,00		459792,14				
239,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0111	4,329							
239,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000816	0,31824		6231,00		1982,95			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000816	0,31824		2470,00		786,05			
239,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010302	4,01778		3820,00		15347,92			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010302	4,01778		1729,00		6946,74			
239,5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,254388	99,21132		70,00		6944,79			
239,6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00012	0,0468	21594,00				1010,60		
239,7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	1,17	962,00				1125,54		
239,8	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0041	1,599	8558,00				13684,24		
239,9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0045	1,755	428,00				751,14		
239.10	**150583 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1**	**390**	**2876,00**				**1121640,00**		
239,11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0464	18,096	128,00				2316,29		
240	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**100**		**2327,34**	**25,73**	**232734,00**	**2573,00**	**1167,00**	**224440,00**	**493748,00**
		НР - 98%; СП - 82%				**2289,94**	**0,26**	**228994,00**	**26,00**		**36574,00**	
240,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	115,17	1729,00		199128,93				
240,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01							
240,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,0051		6231,00		31,78			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,0051		2470,00		12,60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,0051		3820,00		19,48			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,0051		1729,00		8,82			
240,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	6,8034		16,00		108,85			
240,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	25,6632		74,00		1899,08			
240,7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**76,4**	**12,00**				**916,80**		
240,8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,4**	**626,00**				**250,40**		
240,9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**99**	**--**				**--**		
241	**С1241-205-0207 241-205-0207 РСНБ РК 2022**	**Труба PP-R размерами 25 мм**	**м**	**100**		**811,00**	**--**	**81100,00**	**--**	**81100,00**	**--**	**87588,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6488,00**	
242	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**156**		**3092,29**	**48,70**	**482397,24**	**7597,20**	**47372,52**	**422249,88**	**977018,64**
		НР - 98%; СП - 80%				**2739,92**	**22,05**	**427427,52**	**3439,80**		**72371,52**	
242,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	233,9064	1589,00		371677,27				
242,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	1,5912							
242,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	1,5912		3820,00		6078,38			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	1,5912		1729,00		275,18			
242,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,02184	272284,00				5946,68		
242,5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,312**	**41747,00**				**13025,06**		
242,6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,1716**	**165506,00**				**28400,83**		
242,7	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**312**	**--**				**--**		
242,8	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**156**	**--**				**--**		
243	**С1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9 рГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**156**		**3753,00**	**--**	**585468,00**	**--**	**585468,00**	**--**	**632305,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46837,44**	
244	**С1261-301-0405 261-301-0405 РСНБ РК 2022**	**Краны для спуска воздуха ППР DN 25**	**шт.**	**156**		**120,00**	**--**	**18720,00**	**--**	**18720,00**	**--**	**20217,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1497,60**	
245	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**8**		**2582,09**	**77,93**	**20656,72**	**623,44**	**972,88**	**18955,68**	**42781,36**
		НР - 98%; СП - 80%				**2382,55**	**35,27**	**19060,40**	**282,16**		**3168,96**	
245,1	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				
245,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0204	0,1632							
245,3	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			
245,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	272284,00				304,96		
245,5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,016**	**41747,00**				**667,95**		
246	**С1242-207-4104 242-207-4104 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый DN 32**	**шт.**	**8**		**5629,00**	**--**	**45032,00**	**--**	**45032,00**	**--**	**48634,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3602,56**	
247	**Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**102**		**1618,18**	**250,20**	**165054,36**	**25520,40**	**--**	**138266,10**	**327586,26**
		НР - 99%; СП - 85%				**1367,98**	**1,26**	**139533,96**	**128,52**		**24265,80**	
247,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	87,8118	1589,00		139532,95				
247,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0714							
247,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,074256		3820,00		283,66			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,074256		1729,00		128,39			
247,4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	30,052464		554,00		16649,07			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
247,5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	24,748464		347,00		8587,72			
248	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Адаптер с внутренней резьбой ППР 25х 2,4**	**шт**	**102**		**185,71**	**--**	**18942,42**	**--**	**18942,42**	**--**	**20458,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1515,72**	
249	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**116**		**708,00**	**--**	**82128,00**	**--**	**82128,00**	**--**	**88698,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6570,24**	
250	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз**	**м²**	**12,2**		**116,96**	**1,28**	**1426,91**	**15,62**	**582,54**	**575,60**	**2162,69**
		НР - 69%; СП - 8%				**67,93**	**0,44**	**828,75**	**5,37**		**160,19**	
250,1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,36722	1963,00		720,85				
250,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
250,3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,001244		6229,00		7,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,001244		1729,00		2,15			
250,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,001244		3820,00		4,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,001244		1729,00		2,15			
250,5	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000183	380806,00				69,69		
250,6	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001098**	**467116,00**				**512,89**		
251	**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**	**12,2**		**1294,93**	**1,46**	**15798,15**	**17,81**	**1617,60**	**11336,61**	**29305,50**
		НР - 30%; СП - 8%				**1160,88**	**0,66**	**14162,74**	**8,05**		**2170,75**	
251,1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6589	8,03858	1532,00		12315,10				
251,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0037							
251,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,003733		3820,00		14,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,003733		1729,00		6,45			
251,4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,0366	119,00				4,36		
251,5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,3294	579,00				190,72		
251,6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**3,0012**	**474,00**				**1422,57**		
252	**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**	**6,4**		**34891,43**	**2343,95**	**223305,15**	**15001,28**	**44113,66**	**129944,83**	**381509,95**
		НР - 76%; СП - 8%				**25654,72**	**1060,91**	**164190,21**	**6789,82**		**28259,97**	
252,1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,56	93,184	1762,00		164190,21				
252,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6136	3,927							
252,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6136	3,92704		3820,00		15001,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6136	3,92704		1729,00		6789,85			
252,4	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,06784	175101,00				11878,85		
252,5	**126235 С**	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	**кг**	**0,78**	**4,992**	**6088,00**				**30391,30**		
252,6	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	3,392	210,00				712,32		
252,7	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	6,464	175,00				1131,20		
253	**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**	**6,4**		**11573,00**	**--**	**74067,20**	**--**	**74067,20**	**--**	**79992,58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5925,38**	
254	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 80 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**			**130,21**	**--**	**50781,90**	**--**	**635,70**	**49143,90**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	НР - 98%; СП - 80%		390		128,58	--	50146,20	--		7995,00	107920,80
254,1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	19,929	2188,00		43604,65				
254,2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,078	579,00				45,16		
254,3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	3,9	128,00				499,20		
254,4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,195	474,00				92,43		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24			Тенге					3722223,35	75626,25	2142447,22	1453100,19	5589350,26
								1504149,88	18413,42	--	414026,72	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1292099,77				
Материалы			Тенге					46313,81				
Всего заработная плата			Тенге						325647,42			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					886515,20				
		Накладные расходы	Тенге					280123,14				
		Сметная прибыль	Тенге					125777,93				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1698000,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									193,00
		Сметная заработная плата	Тенге						325647,42			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					2430123,58				
Материалы			Тенге					1190675,80				
Всего заработная плата			Тенге						1196915,88			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					18942,42				
		Накладные расходы	Тенге					1172977,06				
		Сметная прибыль	Тенге					288248,80				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					3891349,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									648,00
		Сметная заработная плата	Тенге						1196915,88			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24			Тенге					5589350,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									841,00
		Сметная заработная плата	Тенге						1522563,30			
РАЗДЕЛ 25.Горячее водоснабжение. Демонтаж												
255	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	190		931,44	4,11	176973,60	780,90	15878,30	115426,90	315793,30
		НР - 72%; СП - 38%				843,76	--	160314,40	--		23392,80	
255,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6141	116,679	1374,00		160316,95				
255,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05871	11,1549		70,00		780,84			
255,3	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0074	1,406	8558,00				12032,55		
255,4	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0473	8,987	428,00				3846,44		
255,5	295913 С	Мусор строительный	т	0,0034	0,646	--				--		
256	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	62		541,43	2,38	33568,66	147,56	3008,86	21896,54	59902,54
		НР - 72%; СП - 38%				490,52	--	30412,24	--		4437,34	
256,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,357	22,134	1374,00		30412,12				
256,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03399	2,10738		70,00		147,52			
256,3	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0043	0,2666	8558,00				2281,56		
256,4	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0274	1,6988	428,00				727,09		
256,5	295913 С	Мусор строительный	т	0,0022	0,1364	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
257	**Е12-150101-0502 1215-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт.**	**62**		**1714,45**	**4,72**	**106295,90**	**292,64**	**1485,52**	**75348,60**	**196176,06**
		НР - 72%; СП - 80%				**1685,77**	**2,14**	**104517,74**	**132,68**		**14531,56**	
257,1	20535 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0609	65,7758	1589,00		104517,75				
257,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012	0,0744							
257,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001236	0,076632		3820,00		292,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001236	0,076632		1720,00		132,50			
257,4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0122	0,7564	423,00				319,96		
257,5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,744**	**579,00**				**430,78**		
257,6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,025**	**1,55**	**474,00**				**734,70**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**					**316838,16**	**1221,10**	**20372,68**	**212672,04**	**571871,90**
								295244,38	**132,68**	**--**	**42361,70**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**316838,16**				
	Материалы		Тенге					**20372,68**				
	Всего заработная плата		Тенге						**295377,06**			
		Накладные расходы	Тенге					**212672,04**				
		Сметная прибыль	Тенге					**42361,70**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**571871,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**205,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**295377,06**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					**571871,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**205,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**295377,06**			
		РАЗДЕЛ 26.Горячее водоснабжение. Монтаж										
258	**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**	**190**		**3064,77**	**42,04**	**582306,30**	**7987,60**	**5937,50**	**557192,10**	**1230658,50**
		НР - 98%; СП - 80%				**2991,48**	**0,96**	**568381,20**	**182,40**		**91160,10**	
258,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5045	285,855	1729,00		494243,29				
258,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,076							
258,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000184	0,034884		6231,00		217,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000184	0,034884		2470,00		86,16			
258,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000184	0,034884		3820,00		133,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000184	0,034884		1729,00		60,31			
258,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0306	5,814		16,00		93,02			
258,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,422892	80,34948		74,00		5945,86			
258,7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**84,55**	**66,00**				**5580,30**		
258,8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,57	626,00				356,82		
258,9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**188,1**	**--**				**--**		
259	**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**	**190**		**1551,00**	**--**	**294690,00**	**--**	**294690,00**	**--**	**318265,20**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23575,20**	
260	**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**	**62**		**2327,34**	**25,73**	**144295,08**	**1595,26**	**723,54**	**139152,80**	**306123,76**
		НР - 98%; СП - 80%				**2289,94**	**0,26**	**141976,28**	**16,12**		**22675,88**	
260,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	71,4054	1729,00		123459,94				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
260,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0062							
260,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,003162		6231,00		19,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000051	0,003162		3470,00		10,97			
260,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,003162		3820,00		12,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000051	0,003162		1729,00		5,47			
260,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	4,218108		16,00		67,49			
260,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	15,911184		74,00		1177,43			
260,7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**47,368**	**12,00**				**568,42**		
260,8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,248**	**626,00**				**155,25**		
260,9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**61,38**	**--**				**--**		
261	**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**	**62**		**401,00**	**--**	**24862,00**	**--**	**24862,00**	**--**	**26850,96**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1988,96**	
262	**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.**	**4**		**2582,09**	**77,93**	**10328,36**	**311,72**	**486,44**	**9477,84**	**21390,68**
		НР - 98%; СП - 80%				**2382,55**	**35,27**	**9530,20**	**141,08**		**1584,48**	
262,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	5,9976	1589,00		9530,19				
262,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0204	0,0816							
262,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	0,0816		3820,00		311,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0204	0,0816		1729,00		141,09			
262,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	272284,00				152,48		
262,5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,008**	**41747,00**				**333,98**		
263	**С1242-207-4106 242-207-4106 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый ППР DN 50**	**шт.**	**4**		**11987,00**	**--**	**47948,00**	**--**	**47948,00**	**--**	**51783,84**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3835,84**	
264	**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.**	**58**		**2543,12**	**38,96**	**147500,96**	**2259,68**	**7053,38**	**136427,02**	**306641,94**
		НР - 98%; СП - 80%				**2382,55**	**17,64**	**138187,90**	**1023,12**		**22713,96**	
264,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	86,9652	1589,00		138187,70				
264,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0102	0,5916							
264,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,5916		3820,00		2259,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0102	0,5916		1729,00		1022,88			
264,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00812	272284,00				2210,95		
264,5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,116**	**41747,00**				**4842,65**		
265	**С1242-207-4103 242-207-4103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый ППР DN 25**	**шт.**	**58**		**3338,00**	**--**	**193604,00**	**--**	**193604,00**	**--**	**209092,32**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15488,32**	
266	**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 - 80%				**2739,92**	**44,09**	**2739,92**	**44,09**		**469,55**	
266,1	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				
266,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0204	0,0204							
266,3	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			
266,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38,12		
266,5	**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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
266,6	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182,06		
266,7	296026 С	Фланцы стальные	шт.	2	2	--				--		
266,8	296299 С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--				--		
267	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый DN 50	шт.	1		17163,00	--	17163,00	--	17163,00	--	18536,04
		СП - 8%				--	--	--	--		1373,04	
268	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.	4		2358,00	--	9432,00	--	9432,00	--	10186,56
		СП - 8%				--	--	--	--		754,56	
269	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40		708,00	--	28320,00	--	28320,00	--	30585,60
		СП - 8%				--	--	--	--		2265,60	
270	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	190		130,21	--	24739,90	--	309,70	23941,90	52576,80
		НР - 98%; СП - 8%				128,58	--	24430,20	--		3895,00	
270,1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	9,709	2188,00		21243,29				
270,2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,038	579,00				22,00		
270,3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	1,9	128,00				243,20		
270,4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,095	474,00				45,03		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					1528330,61	12251,68	630833,23	868919,99	2589031,09
								885245,70	1406,81	--	191780,49	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					616019,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					616019,00				
		Сметная прибыль	Тенге					49281,52				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					665300,52				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					912311,61				
	Материалы		Тенге					14814,23				
	Всего заработная плата		Тенге						886652,51			
		Накладные расходы	Тенге					868919,99				
		Сметная прибыль	Тенге					142498,97				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1923730,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									462,00
		Сметная заработная плата	Тенге						886652,51			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					2589031,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									462,00
		Сметная заработная плата	Тенге						886652,51			
		РАЗДЕЛ 27.Холодное водоснабжение. Демонтаж										
271	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	90		931,44	4,11	83829,60	369,90	7521,30	54675,90	149586,30
		НР - 72%; СП - 8%				843,76	--	75938,40	--		11080,80	
271,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6141	55,269	1374,00		75939,61				
271,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05871	5,2839		70,00		369,87			
271,3	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0074	0,666	8558,00				5699,63		
271,4	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0473	4,257	428,00				1822,00		
271,5	295913 С	Мусор строительный	т	0,0034	0,306	--				--		
272	Е12-150101-0101 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	36		541,43	2,38	19491,48	85,68	1747,08	12714,12	34782,12

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	НР - 72%; СП - 80%				**490,52**	--	**17658,72**	--		**2576,52**	
272,1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,357	12,852	1374,00		17658,65				
272,2	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03399	1,22364		70,00		85,65			
272,3	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0,0043**	**0,1548**	**8558,00**				**1324,78**		
272,4	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,0274**	**0,9864**	**428,00**				**422,18**		
272,5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,0792**	--				--		
273	**Е12-150101-0313 1215-0101-0313 РСНБ РК 2022**	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**		**1420,36**	--	**1420,36**	--	--	**1022,66**	**2638,46**
		НР - 72%; СП - 80%				**1420,36**	--	**1420,36**	--		**195,44**	
273,1	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				
273,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,04**	**0,04**	--				--		
274	**Е12-150101-0301 1215-0101-0301 РСНБ РК 2022**	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	**шт. арматуры**	**23**		**84,95**	--	**1953,85**	--	--	**1406,68**	**3629,40**
		НР - 72%; СП - 80%				**84,95**	--	**1953,85**	--		**268,87**	
274,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0587	1,3501	1447,00		1953,59				
274,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0005**	**0,0115**	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**					**106695,29**	**455,58**	**9268,38**	**69819,36**	**190636,28**
								96971,33	--	--	**14121,63**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**106695,29**				
	Материалы		Тенге					**9268,38**				
	Всего заработная плата		Тенге						**96971,33**			
		Накладные расходы	Тенге					**69819,36**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14121,63**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**190636,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**70,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**96971,33**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					**190636,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**70,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**96971,33**			
		РАЗДЕЛ 28.Холодное водоснабжение. Монтаж										
275	**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**	**90**		**3064,77**	**42,04**	**275829,30**	**3783,60**	**2812,50**	**263933,10**	**582943,50**
		НР - 98%; СП - 80%				**2991,48**	**0,96**	**269233,20**	**86,40**		**43181,10**	
275,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5045	135,405	1729,00		234115,24				
275,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,036							
275,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000184	0,016524		6231,00		102,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,016524		2470,00		40,81			
275,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000184	0,016524		3820,00		63,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,016524		1729,00		28,57			
275,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0306	2,754		16,00		44,06			
275,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,422892	38,06028		74,00		2816,46			
275,7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**40,05**	**66,00**				**2643,30**		
275,8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,27	626,00				169,02		
275,9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**89,1**	--				--		
276	**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**	**90**		**1098,00**	--	**98820,00**	--	**98820,00**	--	**106725,60**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7905,60**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
277	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**36**		**2327,34**	**25,73**	**83784,24**	**926,28**	**420,12**	**80798,40**	**177749,28**
		НР - 98%; СП - 8%				**2289,94**	**0,26**	**82437,84**	**9,36**		**13166,64**	
277,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	41,4612	1729,00		71686,41				
277,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0036							
277,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,001836		6231,00		11,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,001836		2479,00		4,53			
277,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,001836		3820,00		7,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,001836		1729,00		3,17			
277,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	2,449224		16,00		39,19			
277,6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	9,238752		74,00		683,67			
277,7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**27,504**	**12,00**				**330,05**		
277,8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,144**	**626,00**				**90,14**		
277,9	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**35,64**	**--**				**--**		
278	**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**	**36**		**259,00**	**--**	**9324,00**	**--**	**9324,00**	**--**	**10069,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**745,92**	
279	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**23**		**2543,12**	**38,96**	**58491,76**	**896,08**	**2797,03**	**54100,37**	**121599,39**
		НР - 98%; СП - 8%				**2382,55**	**17,64**	**54798,65**	**405,72**		**9007,26**	
279,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	34,4862	1589,00		54798,57				
279,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,2346							
279,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,2346		3820,00		896,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,2346		1729,00		405,67			
279,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00322	272284,00				876,75		
279,5	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,046**	**41747,00**				**1920,36**		
280	**С1242-207-4103 242-207-4103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый ППР DN 25**	**шт.**	**23**		**3338,00**	**--**	**76774,00**	**--**	**76774,00**	**--**	**82915,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6141,92**	
281	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктр 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**	
281,1	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				
281,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0204	0,0204							
281,3	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			
281,4	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38,12		
281,5	**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**		
281,6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**165506,00**				**182,06**		
281,7	**296026 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**2**	**--**				**--**		
281,8	**296299 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
282	**С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый DN 50**	**шт.**	**1**		**17163,00**	**--**	**17163,00**	**--**	**17163,00**	**--**	**18536,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1373,04**	
283	**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.**	**4**		**2358,00**	**--**	**9432,00**	**--**	**9432,00**	**--**	**10186,56**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 89%				--	--	--	--		754,56	
284	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	
285	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	90		130,21	--	11718,90	--	146,70	11340,90	24904,80
		НР - 98%; СП - 8%				128,58	--	11572,20	--		1845,00	
285,1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	4,599	2188,00		10062,61				
285,2	149395 С	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,018	579,00				10,42		
285,3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	0,9	128,00				115,20		
285,4	278579 С	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,045	474,00				21,33		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					652974,21	5703,38	226489,02	412901,10	1151145,58
								420781,81	545,57	--	85270,27	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					220009,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					220009,00				
		Сметная прибыль	Тенге					17600,72				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					237609,72				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					432965,21				
	Материалы		Тенге					6480,02				
	Всего заработная плата		Тенге						421327,38			
		Накладные расходы	Тенге					412901,10				
		Сметная прибыль	Тенге					67669,55				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					913535,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216,00
		Сметная заработная плата	Тенге						421327,38			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28		Тенге					1151145,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216,00
		Сметная заработная плата	Тенге						421327,38			
		РАЗДЕЛ 29.Канализация. Демонтаж										
286	Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	80		1248,47	--	99877,60	--	--	71912,00	185532,80
		НР - 72%; СП - 8%				1248,47	--	99877,60	--		13743,20	
286,1	20529 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8786	70,288	1421,00		99879,25				
286,2	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0134	1,072	--				--		
287	Е12-190101-0104 1219-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 2 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	отверстие	6		2061,83	--	12370,98	--	--	8907,12	22980,36
		НР - 72%; СП - 8%				2061,83	--	12370,98	--		1702,26	
287,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,7026	10,2156	1211,00		12371,09				
287,2	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,002	0,012	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					112248,58	--	--	80819,12	208513,16
								112248,58	--	--	15445,46	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					112248,58				
	Всего заработная плата		Тенге						112248,58			
		Накладные расходы	Тенге					80819,12				
		Сметная прибыль	Тенге					15445,46				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					208513,16				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80,00
		Сметная заработная плата	Тенге						112248,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					208513,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80,00
		Сметная заработная плата	Тенге						112248,58			
		РАЗДЕЛ 30.Канализация. Монтаж										
288	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**80**		**1188,73**	**2,57**	**95098,40**	**205,60**	**512,80**	**92576,80**	
		НР - 98%; СП - 85%				**1179,75**	**1,08**	**94380,00**	**86,40**		**15014,40**	**202689,60**
288,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5712	45,696	1796,00		82070,02				
288,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,032							
288,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000204	0,01632		6231,00		101,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000204	0,01632		2470,00		40,31			
288,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	0,01632		3820,00		62,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000204	0,01632		1729,00		28,22			
288,5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0157	1,256	128,00				160,77		
288,6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000027**	**0,002128**	**165506,00**				**352,20**		
288,7	**295994 С**	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**0,998**	**79,84**	--				--		
289	**С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**80**		**1799,00**	--	**143920,00**	--	**143920,00**	--	**155433,60**
		СП - 8%				--	--	--	--		**11513,60**	
290	**Е11-160501-0211 1116-0501-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**24**		**2059,69**	**34,84**	**49432,56**	**836,16**	**1070,40**	**46940,40**	**104082,72**
		НР - 98%; СП - 85%				**1980,25**	**15,52**	**47526,00**	**372,48**		**7709,76**	
290,1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1628	27,9072	1703,00		47525,96				
290,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0087	0,2088							
290,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000714	0,017136		6231,00		106,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000714	0,017136		2470,00		42,33			
290,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007956	0,190944		3820,00		729,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007956	0,190944		1729,00		330,14			
290,5	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456- 90	кг	0,0027	0,0648	1620,00				104,98		
290,6	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00032	0,00768	5146,00				39,52		
290,7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м³**	**0,3014**	**7,2336**	**128,00**				**925,90**		
290,8	**296040 С**	**Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам**	**шт.**	**0,04**	**0,96**	--				--		
291	**С1241-203-0412 241-203-0412 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 150х3,2 мм**	**м**	**24**		**2247,00**	--	**53928,00**	--	**53928,00**	--	**58242,24**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4314,24**	
292	**Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**50**		**1618,18**	**250,20**	**80909,00**	**12510,00**	--	**67777,50**	
		НР - 69%; СП - 85%				**1367,98**	**1,26**	**68399,00**	**63,00**		**11895,00**	**160581,50**
292,1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	43,045	1589,00		68398,51				
292,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	0,035							
292,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,0364		3820,00		139,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	0,0364		1729,00		62,93			
292,4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	14,7316		554,00		8161,31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
292,5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	12,1316		347,00		4209,67			
293	С1241-208-2509 241-208-2509 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° диаметром 110 мм**	**шт.**	**36**		**2504,00**	**--**	**90144,00**	**--**	**90144,00**	**--**	**97355,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7211,52**	
294	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.**	**14**		**488,00**	**--**	**6832,00**	**--**	**6832,00**	**--**	**7378,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**546,56**	
295	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**23,5**		**2574,89**	**--**	**60509,91**	**--**	**--**	**43567,12**	**112403,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**2574,89**	**--**	**60509,91**	**--**		**8326,05**	
295,1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6016	37,6376	1398,00		52617,36				
296	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**3,4**		**6190,18**	**283,43**	**21046,61**	**963,66**	**14574,78**	**5717,92**	**28905,68**
		НР - 99%; СП - 8%				**1620,05**	**78,68**	**5508,17**	**267,51**		**2141,15**	
296,1	20229 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0608	3,60672	1328,00		4789,72				
296,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0364	0,1238							
296,3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0364	0,12376		6229,00		770,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0364	0,12376		1729,00		213,98			
296,4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**1,1**	**3,74**	**3897,00**				**14574,78**		
297	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**20,01**		**1342,70**	**--**	**26867,43**	**--**	**--**	**19344,47**	**49908,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**1342,70**	**--**	**26867,43**	**--**		**3697,05**	
297,1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0109	20,228109	1155,00		23363,47				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**					**628687,91**	**14515,42**	**310981,98**	**275924,20**	**976981,44**
								303190,51	**789,39**	**--**	**72369,33**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**484156,95**				
	Материалы		Тенге					**14574,78**				
	Всего заработная плата		Тенге						**161615,02**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**294824,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**136407,01**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49645,17**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**670209,13**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**105,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**161615,02**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**144530,96**				
	Материалы		Тенге					**1583,20**				
	Всего заработная плата		Тенге						**142364,88**			
		Накладные расходы	Тенге					**139517,20**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22724,16**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**306772,32**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**142364,88**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге					**976981,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**179,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**303979,90**			
		РАЗДЕЛ 31.Подвальное освещение. Демонтаж										
298	**Ц13-080304-0104 1308-0304-0104**	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка**	**м ширины по фронту**			**7347,50**	**3478,45**	**7347,50**	**3478,45**	**169,29**	**3710,12**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Катр и Кам=1.03 Изм	НР - 72%; СП - 8%	фронту	1		3699,76	1453,19	3699,76	1453,19		884,61	11942,23
298,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,15	5,15	1796,00		9249,40				
298,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7304	1,7304							
298,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8652	0,8652		6231,00		5391,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8652	0,8652		2470,00		2137,04			
298,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8652	0,8652		3820,00		3305,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8652	0,8652		1729,00		1495,93			
298,5	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111,00		
298,6	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535 2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	0,0004	578162,00				231,26		
298,7	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00015	0,00015	539649,00				80,95		
299	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022	Кабель. Демонтаж	м	90		120,24	--	10821,60	--	--	7791,30	20101,50
		НР - 72%; СП - 8%				120,24	--	10821,60	--		1488,60	
299,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0993	8,937	1211,00		10822,71				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					18169,10	3478,45	169,29	11501,42	32043,73
								14521,36	1453,19	--	2373,21	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					7347,50				
	Материалы		Тенге					169,28				
	Всего заработная плата		Тенге						5152,95			
		Накладные расходы	Тенге					3710,12				
		Сметная прибыль	Тенге					884,61				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11942,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7,00
		Сметная заработная плата	Тенге						5152,95			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10821,60				
	Всего заработная плата		Тенге						10821,60			
		Накладные расходы	Тенге					7791,30				
		Сметная прибыль	Тенге					1488,60				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20101,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9,00
		Сметная заработная плата	Тенге						10821,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					32043,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16,00
		Сметная заработная плата	Тенге						15974,55			
		РАЗДЕЛ 32.Подвальное освещ ение. Монтаж										
300	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Катр и Кам=1.03 Изм	Шкаф учета электроэнергии. Установка на готовом основании	шт.	1		1750,19	103,53	1750,19	103,53	37,26	1189,91	3175,31
		НР - 72%; СП - 8%				1609,40	43,25	1609,40	43,25		235,21	
300,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	0,8961	1796,00		1609,40				
300,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0206							
300,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		6231,00		64,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		2470,00		25,44			
300,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		3820,00		39,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		1729,00		17,81			
300,5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1242,00				37,26		
300,6	313992 С	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1	1	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
301	**С1247-305-0139 247-305-0139 РСНБ РК 2022**	**ШРС-0,4**	**шт.**	**1**		**108027,00**	**--**	**108027,00**	**--**	**108027,00**	**--**	**116669,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8642,16**	
302	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022**	**Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м'кабеля**	**320**		**295,36**	**50,46**	**94515,20**	**16147,20**	**12835,20**	**52041,60**	**158281,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**204,79**	**21,09**	**65532,80**	**6748,80**		**11724,80**	
302,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	32,96	1729,00		56987,84				
302,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	2,56							
302,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	1,28544		6231,00		8009,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	1,28544		2470,00		3175,04			
302,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	1,28544		3820,00		4910,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	1,28544		1729,00		2222,53			
302,5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,128	483,00				61,82		
302,6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,03072	2313,00				71,06		
302,7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0016	7763690,00				12421,90		
302,8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,026624	501,00				13,34		
302,9	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,192	1293,00				248,26		
302,10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01312	1438,00				18,87		
303	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**326,4**		**31,00**	**--**	**10118,40**	**--**	**10118,40**	**--**	**10927,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**809,47**	
304	**С1243-110-0523 243-110-0523 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,1836**		**954120,00**	**--**	**175176,43**	**--**	**175176,43**	**--**	**189190,54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14014,11**	
305	**С1243-110-0301 243-110-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,1428**		**84055,00**	**--**	**12003,05**	**--**	**12003,05**	**--**	**12963,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**960,24**	
306	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**4631,70**	**130,22**	**27790,20**	**781,32**	**2802,42**	**17662,20**	**49088,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**4034,41**	**54,06**	**24206,46**	**324,36**		**3636,18**	
306,1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	12,36	1703,00		21049,08				
306,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,1236							
306,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	0,2472		16,00		3,96			
306,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0618		6231,00		385,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0618		2470,00		152,65			
306,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0618		3820,00		236,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0618		1729,00		106,85			
306,6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00228	813201,00				1854,10		
306,7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	594,00				49,90		
306,8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,054	939,00				50,71		
306,9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,024	401,00				9,62		
306,10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,012	1416,00				16,99		
306,11	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	0,216	859,00				185,54		
306,12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,42	740,00				310,80		
306,13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1438,00				172,56		
306,14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000282	539649,00				152,18		
307	**С1247-204-0617 247-204-0617 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика " В" 1Р 40А 4,5 к А " В"**	**шт.**	**6**		**815,00**	**--**	**4890,00**	**--**	**4890,00**	**--**	**5281,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**391,20**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
308	**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.**	**6**		**1908,00**	**--**	**11448,00**	**--**	**11448,00**	**--**	**12363,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**915,84**	
309	**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**				**2450,04**	**808,04**	**88201,44**	**29089,44**	**6501,24**	**54228,96**	
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**36**		**1461,41**	**630,76**	**52610,76**	**22707,36**		**11394,36**	**153824,76**
309,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8137	29,2932	1796,00		52610,59				
309,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4285	15,426							
309,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26368	9,49248		16,00		151,88			
309,4	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,412	14,832		1750,00		25956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,412	14,832		1447,00		21461,90			
309,5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00824	0,29664		6231,00		1848,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,29664		2470,00		732,70			
309,6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00824	0,29664		3820,00		1133,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,29664		1729,00		512,89			
309,7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,4688	594,00				872,47		
309,8	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	0,1116	859,00				95,86		
309,9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,7344	5671,00				4164,78		
309,10	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1,1016	1242,00				1368,19		
310	**С1247-102-1404 247-102-1404 РСНБ РК 2022**	**Светильник**	**шт.**	**36**		**7429,00**	**--**	**267444,00**	**--**	**267444,00**	**--**	**288839,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21395,52**	
311	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм.**	**Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**				**295,36**	**50,46**	**53164,80**	**9082,80**	**7219,80**	**29273,40**	
		НР - 72%; СП - 8%	**м кабеля**	**180**		**204,79**	**21,09**	**36862,20**	**3796,20**		**6595,20**	**89033,40**
311,1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	18,54	1729,00		32055,66				
311,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	1,44							
311,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,72306		6231,00		4505,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,72306		2470,00		1785,96			
311,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,72306		3820,00		2762,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,72306		1729,00		1250,17			
311,5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,072	483,00				34,78		
311,6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,01728	2313,00				39,97		
311,7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0009	7763690,00				6987,32		
311,8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,014976	501,00				7,50		
311,9	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,108	1293,00				139,64		
311,10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00738	1438,00				10,61		
312	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм.**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**				**363,51**	**18,32**	**65431,80**	**3297,60**	**5027,40**	**42096,60**	
		НР - 72%; СП - 8%	**м**	**180**		**317,26**	**7,56**	**57106,80**	**1360,80**		**8602,20**	**116130,60**
312,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1648	29,664	1674,00		49657,54				
312,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,522							
312,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001442	0,25956		6231,00		1617,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,25956		2470,00		641,11			
312,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001442	0,25956		3820,00		991,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,25956		1729,00		448,75			
312,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,010712	1,92816		16,00		30,85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
312,6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,00021	0,0378	27633,00				1044,53		
312,7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	3,78	483,00				1825,74		
312,8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,9	708,00				637,20		
312,9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	57,6	16,00				921,60		
312,10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,8	208,00				374,40		
312,11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,72	310,00				223,20		
312,12	295991 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,54	--				--		
313	**С1243-110-0302 243-110-0302 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,1**		**122924,00**	--	**12292,40**	--	**12292,40**	--	**13275,79**
		СП - 8%				--	--	--	--		**983,39**	
314	**С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**183,6**		**239,00**	--	**43880,40**	--	**43880,40**	--	**47390,83**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3510,43**	
315	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022**	**Штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**6**		**313,81**	**0,38**	**1882,86**	**2,28**	**76,62**	**1299,54**	**3436,98**
		НР - 22%, СП - 8%				**300,66**	**0,16**	**1803,96**	**0,96**		**254,58**	
315,1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1926	1,1556	1561,00		1803,89				
315,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0006							
315,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00052	0,00312		15,00		0,05			
315,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000094	0,000562		3820,00		2,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000094	0,000562		1729,00		0,97			
315,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000936	0,005616		16,00		0,09			
315,6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,1224**	**594,00**				**72,71**		
315,7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0066	590,00				3,89		
316	**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.**	**6**		**482,00**	--	**2892,00**	--	**2892,00**	--	**3123,36**
		СП - 8%				--	--	--	--		**231,36**	
317	**Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**12,4**		**2673,28**	--	**33148,67**	--	--	**23867,02**	**61576,91**
		НР - 22%, СП - 8%				**2673,28**	--	**33148,67**	--		**4561,22**	
317,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2075	27,373	1211,00		33148,70				
317,2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**1**	**12,4**	--				--		
318	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**12,3**		**924,00**	--	**11365,20**	--		--	**12274,42**
		СП - 8%				--	--	--	--		**909,22**	
319	**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**	**12,3**		**41,00**	--	**504,30**	--		--	**544,64**
		СП - 8%				--	--	--	--		**40,34**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32			**Тенге**					**1025926,34**	**58504,17**	**682671,62**	**221659,23**	**1347392,61**
								272881,05	**34981,73**	--	**99807,04**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**330853,63**				
Материалы			Тенге					**34423,32**				
Всего заработная плата			Тенге						**272909,19**			
		Накладные расходы	Тенге					**196492,67**				
		Сметная прибыль	Тенге					**42187,95**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**569534,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**144,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**272909,19**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**695072,71**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					76,62				
	Всего заработная плата		Тенге						34953,59			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					648171,68				
	Транспортные расходы		Тенге					11869,00				
		Накладные расходы	Тенге					25166,56				
		Сметная прибыль	Тенге					57619,08				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					777858,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28,00
		Сметная заработная плата	Тенге						34953,59			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					1347392,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									172,00
		Сметная заработная плата	Тенге						307862,78			
		РАЗДЕЛ 33.Входная группа - 6 шт. Монтаж казырьков										
		Устройство казырьков										
320	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзар и Ком=1,04**	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах**	**т**	**0,558**		**173156,86**	**2446,39**	**96621,53**	**1365,09**	**3949,47**	**63347,97**	**172767,06**
		НР - 69%; СП - 8%				**163632,56**	**899,08**	**91306,97**	**501,69**		**12797,56**	
320,1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,64	52,80912	1729,00		91306,97				
320,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,2902							
320,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	0,174096		16,00		2,79			
320,4	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	0,29016		4555,00		1321,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,29016		1729,00		501,69			
320,5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,04	0,58032		70,00		40,62			
320,6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,6	1,4508	428,00				620,94		
320,7	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,279	222,00				61,94		
320,8	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,011997**	**272284,00**				**3266,59**		
321	**Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022**	**Монтаж элементов каркаса из трубы профильной 40х40х1,5**	**т**	**0,336**		**98475,71**	**17052,75**	**33087,84**	**5729,72**	**1027,67**	**19373,57**	**56658,32**
		НР - 69%; СП - 8%				**78364,42**	**5199,98**	**26330,45**	**1747,19**		**4196,91**	
321,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,104	17,506944	1504,00		26330,44				
321,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4835	0,8345							
321,3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0728	0,024461		425,00		10,40			
321,4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0592	0,691891		6861,00		4747,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0592	0,691891		2066,00		1429,45			
321,5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09152	0,030751		13274,00		408,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09152	0,030751		2951,00		90,75			
321,6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1352	0,045427		6231,00		283,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1352	0,045427		2470,00		112,20			
321,7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,066394		3820,00		253,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,066394		1729,00		114,80			
321,8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1648	0,391373		70,00		27,40			
321,9	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	0,01008	93,00				0,94		
321,10	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	0,006283	5414,00				34,02		
321,11	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	0,000034	965674,00				32,45		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
321.12	**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**	**0,000346**	**137943,00**				**47,74**		
321.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000148**	**813201,00**				**120,22**		
321.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,9**	**0,3024**	**428,00**				**129,43**		
321,15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,09072	222,00				20,14		
321.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000034**	**2453940,00**				**82,45**		
321,17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000101	278998,00				28,12		
321,18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000104	467116,00				48,65		
321.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000202**	**623062,00**				**125,61**		
321.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000652**	**545661,00**				**355,68**		
321,21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00336	659,00				2,21		
321.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,336**	--				--		
322	**Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022**	**Монтаж элементов каркаса из трубы профильной 40х25х1,5**	**т**	**0,222**		**98475,71**	**17052,75**	**21861,61**	**3785,71**	**679,00**	**12800,40**	**37434,97**
		НР - 69%; СП - 8%				**78364,42**	**5199,98**	**17396,90**	**1154,40**		**2772,96**	
322,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,104	11,567088	1504,00		17396,90				
322,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4835	0,5513							
322,3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0728	0,016162		425,00		6,87			
322,4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0592	0,457142		6861,00		3136,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0592	0,457142		2866,00		944,46			
322,5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09152	0,020317		13274,00		269,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09152	0,020317		2951,00		59,96			
322,6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1352	0,030014		6231,00		187,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1352	0,030014		2470,00		74,13			
322,7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,043867		3820,00		167,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,043867		1729,00		75,85			
322,8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1648	0,258586		70,00		18,10			
322,9	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	0,00666	93,00				0,62		
322,10	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	0,004151	5414,00				22,48		
322,11	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	0,000022	965674,00				21,44		
322.12	**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**	**0,000229**	**137943,00**				**31,54**		
322.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000098**	**813201,00**				**79,43**		
322.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0,9**	**0,1998**	**428,00**				**85,51**		
322,15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,05994	222,00				13,31		
322.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000022**	**2453940,00**				**54,48**		
322,17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000067	278998,00				18,58		
322,18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000069	467116,00				32,15		
322.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000133**	**623062,00**				**82,99**		
322.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000431**	**545661,00**				**235,01**		
322,21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00222	659,00				1,46		
322.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,222**	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
323	**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**	**0,560232**		**430703,00**	**--**	**241293,60**	**--**	**241293,60**	**--**	**260597,09**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19303,49**	
324	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз**	**м²**	**288**		**107,84**	**1,02**	**31057,92**	**293,76**	**13752,00**	**11808,00**	**46296,00**
		НР - 69%; СП - 80%				**59,07**	**0,35**	**17012,16**	**100,80**		**3430,08**	
324,1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	8,6688	1963,00		17016,85				
324,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0576							
324,3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,029376		6229,00		182,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,029376		1729,00		50,79			
324,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,029376		3820,00		112,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,029376		1729,00		50,79			
324,5	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00432	380806,00				1645,08		
324,6	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,02592**	**467116,00**				**12107,65**		
325	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**288**		**91,48**	**1,02**	**26346,24**	**293,76**	**16107,84**	**6932,16**	**35939,52**
		НР - 69%; СП - 80%				**34,53**	**0,35**	**9944,64**	**100,80**		**2661,12**	
325,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0217	6,2496	1589,00		9930,61				
325,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0576							
325,3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,029376		6229,00		182,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,029376		1729,00		50,79			
325,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,029376		3820,00		112,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,029376		1729,00		50,79			
325,5	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,004032	525811,00				2120,07		
325,6	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,02592**	**539649,00**				**13987,70**		
326	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м²**	**42,375**		**1029,35**	**27,42**	**43618,71**	**1161,93**	**3499,32**	**36258,59**	**86267,45**
		НР - 92%; СП - 80%				**919,35**	**10,71**	**38957,46**	**453,84**		**6390,15**	
326,1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,589	24,958875	1561,00		38960,80				
326,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0047	0,1992							
326,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0676	2,86455		15,00		42,97			
326,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003536	0,149838		6231,00		933,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003536	0,149838		2470,00		370,10			
326,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,048477		3820,00		185,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	0,048477		1729,00		83,82			
326,6	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,8475**	**1181,00**				**1000,90**		
326,7	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**1,805175**	**1119,00**				**2019,99**		
326,8	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,320991	1491,00				478,60		
326,9	**295697 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м²**	**1,15**	**48,73125**	**--**				**--**		
327	**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**	**48,73125**		**3801,00**	**--**	**185227,48**	**--**	**185227,48**	**--**	**200045,68**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14818,20**	
328	**Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2022**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**24**		**822,96**	**11,67**	**19751,04**	**280,08**	**3507,36**	**14764,56**	**37276,80**
		НР - 92%; СП - 80%				**665,15**	**3,54**	**15963,60**	**84,96**		**2761,20**	
328,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4186	10,0464	1589,00		15963,73				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
328,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0384							
328,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,05616	1,34784		15,00		20,22			
328,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001144	0,027456		6231,00		171,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001144	0,027456		2470,00		67,82			
328,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,009984		3820,00		38,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	0,009984		1729,00		17,26			
328,6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13208	3,16992		16,00		50,72			
328,7	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,07**	**1,68**	**1253,00**				**2105,04**		
328,8	145738 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	48,48	5,00				242,40		
328,9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,24	1181,00				283,44		
328.10	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,03264**	**0,78336**	**1119,00**				**876,58**		
329	**С1224-105-0109 224-105-0109 РСНБ РК 2022**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали**	**м**	**24**		**2217,00**	**--**	**53208,00**	**--**	**53208,00**	**--**	**57464,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4256,64**	
330	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м**	**12**		**1109,07**	**10,76**	**13308,84**	**129,12**	**7825,44**	**4969,92**	**19741,08**
		НР - 92%, СП - 8%				**446,19**	**3,98**	**5354,28**	**47,76**		**1462,32**	
330,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2808	3,3696	1589,00		5354,29				
330,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	0,0216							
330,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066768	0,801216		15,00		12,02			
330,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	0,014976		6231,00		93,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001248	0,014976		2470,00		36,99			
330,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,00624		3820,00		23,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,00624		1729,00		10,79			
330,6	**135510 С**	**Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90**	**м**	**2,06**	**24,72**	**264,00**				**6526,08**		
330,7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,12	1181,00				141,72		
330,8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	1,034496	1119,00				1157,60		
331	**С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2022**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали**	**м**	**12**		**1989,00**	**--**	**23868,00**	**--**	**23868,00**	**--**	**25777,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1909,44**	
332	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022**	**Отверстия диаметром до 20 мм. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**60**		**82,63**	**0,81**	**4957,80**	**48,60**	**--**	**3534,60**	**9171,60**
		НР - 72%, СП - 8%				**81,82**	**--**	**4909,20**	**--**		**679,20**	
332,1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0565	3,39	1447,00		4905,33				
332,2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,050882	3,05292		16,00		48,85			
332,3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,36**	**--**				**--**		
333	**Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2022**	**Потолки и фронтон. Подшивка металосайдингом**	**м²**	**48**		**370,02**	**4,37**	**17760,96**	**209,76**	**1044,00**	**14941,92**	**35318,88**
		НР - 90%, СП - 8%				**343,90**	**1,98**	**16507,20**	**95,04**		**2616,00**	
333,1	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				
333,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0528							
333,3	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			
333,4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033	1,584	659,00				1043,86		
334	**С122-030101-9901**	**Металлосайдинг**	**м²**	**48,192**		**2400,00**	**--**	**115660,80**	**--**	**115660,80**	**--**	**124913,66**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9252,86**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33			**Тенге**					**927630,37**	**13297,53**	**670649,98**	**188731,69**	**1205670,20**
								243682,86	**4286,48**	**--**	**89308,14**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**776059,39**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				45735,97				
	Всего заработная плата		Тенге					109531,74			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				619257,88				
		Накладные расходы	Тенге				93209,75				
		Сметная прибыль	Тенге				69540,70				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				938809,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68,00
		Сметная заработная плата	Тенге					109531,74			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				151570,98				
	Материалы		Тенге				5656,14				
	Всего заработная плата		Тенге					138437,60			
		Накладные расходы	Тенге				95521,94				
		Сметная прибыль	Тенге				19767,43				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				266860,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85,00
		Сметная заработная плата	Тенге					138437,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				1205670,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153,00
		Сметная заработная плата	Тенге					247969,34			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				40190198,11	926519,90	37852303,92	13427851,96	73818949,76
							11682435,69	384354,60	506912,00	5430529,61	
	Стоимость оборудования		Тенге				253456,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				253456,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				453954,38				
	Материалы		Тенге				57849,00				
	Всего заработная плата		Тенге					364573,37			
		Накладные расходы	Тенге				263268,07				
		Сметная прибыль	Тенге				57377,93				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				774600,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204,00
		Сметная заработная плата	Тенге					364573,37			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30243912,62				
	Материалы		Тенге				9895225,31				
	Всего заработная плата		Тенге					8783388,45			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11092421,42				
	Транспортные расходы		Тенге				12903,00				
		Накладные расходы	Тенге				7154711,15				
		Сметная прибыль	Тенге				2991895,37				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40390519,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5357,00
		Сметная заработная плата	Тенге					8783388,45			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				169639,26				
	Материалы		Тенге				8053,18				
	Всего заработная плата		Тенге					153950,24			
		Накладные расходы	Тенге				106225,66				
		Сметная прибыль	Тенге				22069,19				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				297934,11				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									94,00
		Сметная заработная плата	Тенге						153950,24			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					9069235,85				
Материалы			Тенге					1599534,79				
Всего заработная плата			Тенге						2764878,23			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					4661799,58				
Сдача и испытание			Тенге					1753,09				
		Накладные расходы	Тенге					2709580,64				
		Сметная прибыль	Тенге					942307,05				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					12721123,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1462,00
		Сметная заработная плата	Тенге						2764878,23			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					54437633,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7117,00
		Сметная заработная плата	Тенге						12066790,29			
		ОТДЕЛ 2.Элек троосвещ ение										
		РАЗДЕЛ 34.Электроосвещение входной группы										
335	**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**	**90**		**456,82**	**11,39**	**41113,80**	**1025,10**	**5949,00**	**24888,60**	
		НР - 72%, СП - 80%				**379,33**	**4,76**	**34139,70**	**428,40**		**5280,30**	**71282,70**
335,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	20,394	1674,00		34139,56				
335,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,207							
335,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,10197		6231,00		635,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,10197		2470,00		251,87			
335,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,10197		3820,00		389,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,10197		1729,00		176,31			
335,5	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	1,62	2011,00				3257,82		
335,6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	6,03	300,00				1809,00		
335,7	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,9	208,00				187,20		
335,8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	0,864	740,00				639,36		
335,9	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,18	310,00				55,80		
336	**С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**90**		**44,00**	**--**	**3960,00**	**--**	**3960,00**	**--**	**4276,80**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316,80**	
337	**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**	**90**		**132,17**	**2,07**	**11895,30**	**186,30**	**2398,50**	**6759,00**	
		НР - 72%, СП - 80%				**103,45**	**0,86**	**9310,50**	**77,40**		**1492,20**	**20146,50**
337,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0618	5,562	1674,00		9310,79				
337,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,036							
337,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000206	0,01854		6231,00		115,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,01854		2470,00		45,79			
337,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,01854		3820,00		70,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,01854		1729,00		32,05			
337,5	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	0,144	859,00				123,70		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
337,6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00054	101238,00				54,67		
337,7	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,05	4,5	75,00				337,50		
337,8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	10,98	16,00				175,68		
337,9	242794 С	Сжимы ответвительные	*100 шт.	0,0031	0,279	5671,00				1582,21		
337,10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,72	160,00				115,20		
337,11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000018	539649,00				9,71		
338	**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**	**0,09**		**56836,00**	**--**	**5115,24**	**--**	**5115,24**	**--**	**5524,46**
		СП - 8%				--	--	--	--		**409,22**	
339	**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.**	**6**		**1908,00**	**--**	**11448,00**	**--**	**11448,00**	**--**	**12363,84**
		СП - 8%				--	--	--	--		**915,84**	
340	**Ц13-080205-0901 1308-0205-0901 РСНБ РК 2022**	**Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами накаливания**				**7835,19**	**1736,60**	**47011,14**	**10419,60**	**22875,00**	**13283,22**	
		НР - 22%, СП - 8%	**шт**	**6**		**2286,09**	**788,73**	**13716,54**	**4732,38**		**4823,52**	**65117,88**
340,1	20250 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1845	7,107	1930,00		13716,51				
340,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3811	2,2866							
340,3	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,3399	2,0394		4500,00		9177,30			
		в т.ч. затраты труды машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3399	2,0394		2066,00		4213,40			
340,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	0,1236		6231,00		770,15			
		в т.ч. затраты труды машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1236		2470,00		305,29			
340,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,1236		3820,00		472,15			
		в т.ч. затраты труды машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1236		1729,00		213,70			
340,6	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	0,06	859,00				51,54		
340,7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,072	421,00				30,31		
340,8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,06	492,00				29,52		
340,9	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,08574	265496,00				22763,63		
341	**С1247-105-0201 247-105-0201 РСНБ РК 2022**	**Светильник**	**шт.**	**6**		**19772,00**	**--**	**118632,00**	**--**	**118632,00**	**--**	**128122,56**
		СП - 8%				--	--	--	--		**9490,56**	
342	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**6**		**313,81**	**0,38**	**1882,86**	**2,28**	**76,62**	**1299,54**	**3436,98**
		НР - 22%, СП - 8%				**300,66**	**0,16**	**1803,96**	**0,96**		**254,58**	
342,1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1926	1,1556	1561,00		1803,89				
342,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006							
342,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00052	0,00312		15,00		0,05			
342,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00094	0,000562		3820,00		2,15			
		в т.ч. затраты труды машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00094	0,000562		1729,00		0,97			
342,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000936	0,005616		16,00		0,09			
342,6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,1224**	**594,00**				**72,71**		
342,7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0066	590,00				3,89		
343	**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.**	**6**		**339,00**	**--**	**2034,00**	**--**	**2034,00**	**--**	**2196,72**
		СП - 8%				--	--	--	--		**162,72**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34			**Тенге**					**243092,34**	**11633,28**	**172488,36**	**46230,36**	**312468,44**
								58970,70	**5239,14**	**--**	**23145,74**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**100020,24**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					31222,50				
	Всего заработная плата		Тенге						62404,92			
		Накладные расходы	Тенге					44930,82				
		Сметная прибыль	Тенге					11596,02				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					156547,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35,00
		Сметная заработная плата	Тенге						62404,92			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					143072,10				
	Материалы		Тенге					76,62				
	Всего заработная плата		Тенге						1804,92			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					141189,24				
		Накладные расходы	Тенге					1299,54				
		Сметная прибыль	Тенге					11549,72				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					155921,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1,00
		Сметная заработная плата	Тенге						1804,92			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34		Тенге					312468,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36,00
		Сметная заработная плата	Тенге						64209,84			
		РАЗДЕЛ 35.Ремонт подъездов. Демонтаж										
344	**E12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2022**	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м²**	**402**		**222,03**	--	**89256,06**	--	--	**64263,72**	**165800,88**
		НР - 72%; СП - 85%				**222,03**	--	**89256,06**	--		**12281,10**	
344,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1833	73,6866	1211,00		89234,47				
345	**E12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2022**	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м²**	**1050**		**320,57**	--	**336598,50**	--	--	**242350,50**	**625264,50**
		НР - 72%; СП - 85%				**320,57**	--	**336598,50**	--		**46315,50**	
345,1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2647	277,935	1211,00		336579,26				
346	**E11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м²**	**16,92**		**2242,96**	--	**37950,88**	--	--	**31878,80**	**75415,99**
		НР - 84%; СП - 85%				**2242,96**	--	**37950,88**	--		**5586,31**	
346,1	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	29,104092	1304,00		37951,74				
347	**E11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м²**	**43,2**		**1236,14**	--	**53401,25**	--	--	**44857,15**	**106119,07**
		НР - 84%; СП - 85%				**1236,14**	--	**53401,25**	--		**7860,67**	
347,1	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	40,9536	1304,00		53403,49				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35		**Тенге**					**517206,69**	--	--	**383350,17**	**972600,44**
								517206,69	--	--	**72043,58**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					517206,69				
	Всего заработная плата		Тенге						517206,69			
		Накладные расходы	Тенге					383350,17				
		Сметная прибыль	Тенге					72043,58				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					972600,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									422,00
		Сметная заработная плата	Тенге						517206,69			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					972600,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									422,00
		Сметная заработная плата	Тенге						517206,69			
		РАЗДЕЛ 36.Ремонт подъездов. Монтаж										
348	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м²**	**16,92**		**4108,30**	**145,88**	**69512,44**	**2468,28**	**30463,46**	**33900,07**	**111685,54**
		НР - 90%; СП - 8%				**2161,98**	**64,19**	**36580,70**	**1086,09**		**8273,03**	
348,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4375	24,3225	1504,00		36581,04				
348,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0371	0,6277							
348,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,102024	1,726246		15,00		25,89			
348,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037128	0,628206		3820,00		2399,75			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037128	0,628206		1729,00		1086,17			
348,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,157248	2,660636		16,00		42,57			
348,6	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**15,5664**	**1957,00**				**30463,44**		
349	**С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый однарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**16,92**		**21807,00**	**--**	**368974,44**	**--**	**368974,44**	**--**	**398492,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29517,96**	
350	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м²**	**43,2**		**2383,78**	**150,45**	**102979,30**	**6499,44**	**39062,31**	**54171,50**	**169722,87**
		НР - 90%; СП - 8%				**1329,11**	**64,19**	**57417,55**	**2773,01**		**12572,06**	
350,1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8676	37,48032	1532,00		57419,85				
350,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0371	1,6027							
350,3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,217464	9,394445		15,00		140,92			
350,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037128	1,60393		3820,00		6127,01			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,037128	1,60393		1729,00		2773,19			
350,5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,334984	14,471309		16,00		231,54			
350,6	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**12,528**	**1957,00**				**24517,30**		
350,7	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	18,576	149,00				2767,82		
350,8	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0293	1,26576	112,00				141,77		
350,9	249186 С	Лента бутиловая	м	4,02	173,664	67,00				11635,49		
350.10	**295688 С**	**Блоки дверные**	**м²**	**1**	**43,2**	--				--		
351	**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**	**43,2**		**47110,00**	**--**	**2035152,00**	**--**	**2035152,00**	**--**	**2197964,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162812,16**	
352	**Е12-110101-0703 1211-0101-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03**	**Штукатурка откосов внутри здания по дереву. Ремонт раствором известково-алебастровым. Поверхности прямолинейные**	**м²**	**40**		**6264,21**	**--**	**250568,40**	**--**	**34090,00**	**155864,40**	**438947,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**5411,96**	**--**	**216478,40**	**--**		**32514,80**	
352,1	20534 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,467	138,68	1561,00		216479,48				
352,2	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0,032**	**1,28**	**20712,00**				**26511,36**		
352,3	131797 С	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,0065	0,26	5314,00				1381,64		
352,4	**144613 С**	**Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3**	**т**	**0,0104**	**0,416**	**14062,00**				**5849,79**		
352,5	249132 С	Вода техническая	м³	0,0035	0,14	31,00				4,34		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
352,6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013	0,52	659,00				342,68		
352,7	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,081**	**3,24**	--				--		
353	**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**	**240**		**1533,10**	**--**	**367944,00**	**--**	**77174,40**	**232615,20**	**648604,80**
		НР - 80%, СП - 80%				**1211,54**	**--**	**290769,60**	**--**		**48045,60**	
353,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,663	159,12	1589,00		252841,68				
353,2	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м³**	**0,0151**	**3,624**	**21209,00**				**76861,42**		
353,3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,0144	14062,00				202,49		
353,4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,168	659,00				110,71		
353,5	**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**	**6,648**	--				--		
354	**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**	**1452**		**3752,85**	**--**	**5449138,20**	**--**	**694477,08**	**3803731,80**	**9993099,60**
		НР - 80%, СП - 80%				**3274,56**	**--**	**4754661,12**	**--**		**740229,60**	
354,1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8232	2647,2864	1796,00		4754526,37				
354,2	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,022**	**31,944**	**21071,00**				**673092,02**		
354,3	146786 С	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,5082	40988,00				20830,10		
354,4	249132 С	Вода техническая	м³	0,0122	17,7144	31,00				549,15		
354,5	**295478 С**	**Раствор декоративный**	**м³**	**0,007**	**10,164**	--				--		
355	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности (стены и потолки). Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1050**		**1961,25**	**14,59**	**2059312,50**	**15319,50**	**544362,00**	**1205263,50**	**3525742,50**
		НР - 80%, СП - 80%				**1428,22**	**6,62**	**1499631,00**	**6951,00**		**261166,50**	
355,1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3978	417,69	1561,00		652014,09				
355,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	1,575							
355,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	1,6065		3820,00		6136,83			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	1,6065		1779,00		2777,64			
355,4	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	3,255	119,00				387,35		
355,5	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	8,82	225,00				1984,50		
355,6	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,6615**	**313969,00**				**207690,49**		
355,7	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**535,5**	**116,00**				**62118,00**		
356	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**402**		**1096,45**	**5,37**	**440772,90**	**2158,74**	**87949,56**	**281311,56**	**779851,86**
		НР - 80%, СП - 80%				**872,30**	**2,43**	**350664,60**	**976,86**		**57767,40**	
356,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4774	191,9148	1589,00		304952,62				
356,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,4422							
356,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	0,451044		3820,00		1722,99			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001122	0,451044		1720,00		775,86			
356,4	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,009648	5715,00				55,14		
356,5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,2462	119,00				148,30		
356,6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	3,3768	225,00				759,78		
356,7	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,03015**	**851834,00**				**25682,80**		
356,8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**45,426**	**579,00**				**26301,65**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
356,9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	73,8474	474,00				35003,67		
356.10	295962 С	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,51	205,02	--				--		
357	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм.	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м 2. Установка в бетонных стенах	м²	12		4517,07	64,99	54204,84	779,88	7191,12	32111,16	93221,28
		НР - 69%, СП - 8%				3852,82	25,34	46233,84	304,08		6905,28	
357,1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2276	26,7312	1504,00		40203,72				
357,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0097	0,1164							
357,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,10868	1,30416		16,00		20,87			
357,4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004784	0,057408		6231,00		357,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	0,057408		2470,00		141,86			
357,5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004888	0,058656		3820,00		224,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004888	0,058656		1729,00		101,42			
357,6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110656	1,327872		16,00		21,25			
357,7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,88	1957,00				5636,16		
357,8	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	5,0484	308,00				1554,91		
357,9	295688 С	Блоки дверные	м²	1	12	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					11198559,02	27225,84	3918896,37	5798969,19	18357332,60
								7252436,81	12091,04	--	1359804,39	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11144354,18				
	Материалы		Тенге					1507578,78				
	Всего заработная плата		Тенге						7217989,93			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2404126,44				
		Накладные расходы	Тенге					5766858,00				
		Сметная прибыль	Тенге					1352899,11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					18264111,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3621,00
		Сметная заработная плата	Тенге						7217989,93			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					54204,84				
	Материалы		Тенге					7191,12				
	Всего заработная плата		Тенге						46537,92			
		Накладные расходы	Тенге					32111,16				
		Сметная прибыль	Тенге					6905,28				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					93221,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27,00
		Сметная заработная плата	Тенге						46537,92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					18357332,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3648,00
		Сметная заработная плата	Тенге						7264527,85			
		РАЗДЕЛ 37.Элек троосвещ ение подъездов										
358	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	120		456,82	11,39	54818,40	1366,80	7932,00	33184,80	95043,60
		НР - 72%, СП - 8%				379,33	4,76	45519,60	571,20		7040,40	
358,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	27,192	1674,00		45519,41				
358,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023	0,276							
358,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,13596		6231,00		847,17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,13596		2470,00		335,82			
358,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,13596		3820,00		519,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,13596		1729,00		235,07			
358,5	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	2,16	2011,00				4343,76		
358,6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	8,04	300,00				2412,00		
358,7	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,2	208,00				249,60		
358,8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	1,152	740,00				852,48		
358,9	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,24	310,00				74,40		
359	**С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**120**		**44,00**	**--**	**5280,00**	**--**	**5280,00**	**--**	**5702,40**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**422,40**	
360	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**240**		**132,17**	**2,07**	**31720,80**	**496,80**	**6396,00**	**18024,00**	**53724,00**
		НР - 72%; СП - 80%				**103,45**	**0,86**	**24828,00**	**206,40**		**3979,20**	
360,1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0618	14,832	1674,00		24828,77				
360,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,096							
360,3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000206	0,04944		6231,00		308,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,04944		2470,00		122,12			
360,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,04944		3820,00		188,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,04944		1729,00		85,48			
360,5	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	0,384	859,00				329,86		
360,6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00144	101238,00				145,78		
360,7	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,05	12	75,00				900,00		
360,8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	29,28	16,00				468,48		
360,9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,744	5671,00				4219,22		
360,10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,92	160,00				307,20		
360,11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000048	539649,00				25,90		
361	**С1243-110-0523 243-110-0523 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,1224**		**954120,00**	**--**	**116784,29**	**--**	**116784,29**	**--**	**126127,03**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9342,74**	
362	**С1243-110-0301 243-110-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель СИП**	**км**	**0,1224**		**84055,00**	**--**	**10288,33**	**--**	**10288,33**	**--**	**11111,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**823,07**	
363	**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.**	**30**		**1908,00**	**--**	**57240,00**	**--**	**57240,00**	**--**	**61819,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4579,20**	
364	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм.**	**Установка и подключение датчиков движения с прожектором вместе на освещения в подъезде**	**шт**	**30**		**2477,27**	**909,27**	**74318,10**	**27278,10**	**5417,70**	**44888,40**	**128742,90**
		НР - 72%; СП - 8%				**1387,41**	**690,75**	**41622,30**	**20722,50**		**9536,40**	
364,1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7725	23,175	1796,00		41622,30				
364,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4647	13,941							
364,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26368	7,9104		16,00		126,57			
364,4	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,43672	13,1016		1750,00		22927,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43672	13,1016		1447,00		18958,07			
364,5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014008	0,42024		6231,00		2618,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014008	0,42024		2470,00		1037,99			
364,6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014008	0,42024		3820,00		1605,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014008	0,42024		1729,00		726,58			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
364,7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,224	594,00				727,06		
364,8	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	0,093	859,00				79,89		
364,9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,612	5671,00				3470,65		
364,10	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	0,918	1242,00				1140,16		
365	**С1247-102-0308 247-102-0308 РСНБ РК 2022**	**Светильник**	**шт.**	**30**		**4427,00**	**--**	**132810,00**	**--**	**132810,00**	**--**	**143434,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10624,80**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	**Тенге**					**483259,92**	**29141,70**	**342148,32**	**96097,20**	**625705,33**
								111969,90	**21500,10**	**--**	**46348,21**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**160857,30**				
	Материалы		Тенге					**19745,70**				
	Всего заработная плата		Тенге						**133470,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**96097,20**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20556,00**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**277510,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**79,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**133470,00**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**322402,62**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**322402,62**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25792,21**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**348194,83**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге					**625705,33**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**79,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**133470,00**			
		РАЗДЕЛ 38.Фасад										
366	**Е12-110103-0202 1211-0103-0202 РСНБ РК 2022**	**Частичный ремонт несущих стен козырька входной группы Обдирка вручную**	**м²**	**23,8**		**549,41**	**--**	**13075,96**	**--**	**148,04**	**9308,18**	**24174,85**
		НР - 72%; СП - 8%				**543,19**	**--**	**12927,92**	**--**		**1790,71**	
366,1	20531 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,368	8,7584	1476,00		12927,40				
366,2	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0,0003**	**0,00714**	**20712,00**				**147,88**		
366,3	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,00238	31,00				0,07		
367	**Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2022**	**Входная группа.Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм по фасаду**	**м²**	**12**		**1013,46**	**5,57**	**12161,52**	**66,84**	**911,88**	**8969,52**	**22821,48**
		НР - 80%; СП - 8%				**931,90**	**2,42**	**11182,80**	**29,04**		**1690,44**	
367,1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5189	6,2268	1796,00		11183,33				
367,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0168							
367,3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,014229	0,170748		16,00		2,73			
367,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001397	0,016769		3820,00		64,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел-ч*	*0,001397*	*0,016769*		*1729,00*		*28,99*			
367,5	249132 С	Вода техническая	м³	0,00033	0,00396	31,00				0,12		
367,6	**280106 С**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,29**	**3,48**	**262,00**				**911,76**		
367,7	**293169 С**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**30**	**--**				**--**		
368	**Е11-130301-0111 1113-0301-0111 РСНБ РК 2022**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первыйслой**	**м²**	**614**		**389,91**	**1,02**	**239404,74**	**626,28**	**201256,92**	**26039,74**	**286682,74**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,11**	**0,35**	**37521,54**	**214,90**		**21238,26**	
368,1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0296	18,1744	2066,00		37548,31				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
368,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,1228							
368,3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,062628		6229,00		390,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,062628		1729,00		108,28			
368,4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,062628		3820,00		239,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000102	0,062628		1729,00		108,28			
368,5	147794 С	Отвердитель	т	0,000013	0,007859	799380,00				6282,49		
368,6	**249442 С**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**0,169**	**103,766**	**1754,00**				**182005,56**		
368,7	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,020815	623062,00				12968,79		
369	**Е11-150402-0601 1115-0402-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1214**		**1095,66**	**52,48**	**1330131,24**	**63710,72**	**862850,50**	**324745,00**	**1787262,94**
		НР - 80%; СП - 85%				**332,43**	**1,94**	**403570,02**	**2355,16**		**132386,70**	
369,1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,202	245,228	1646,00		403645,29				
369,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	1,3354							
369,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	1,362108		3820,00		5203,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001122	1,362108		1729,00		2355,08			
369,4	2604 С	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,105468	128,038152		457,00		58513,44			
369,5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000047	0,057058	5715,00				326,09		
369,6	147047 С	Ветошь	кг	0,0041	4,9774	119,00				592,31		
369,7	**149231 С**	**Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00015**	**0,1821**	**1017469,00**				**185281,10**		
369,8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,1214	525811,00				63833,46		
369,9	**249431 С**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**716,26**	**605,00**				**433337,30**		
369.10	**249449 С**	**Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,12**	**145,68**	**1232,00**				**179477,76**		
370	**С2314-504-1201 314-504-1201 РСНБ РК 2022**	**Вышки телескопические, высота подъёма 25 м**	**маш.-ч**	**102**		**4500,00**	**4500,00**	**459000,00**	**459000,00**		**--**	**495720,00**
		СП - 85%				**--**	**2066,00**	**--**	**210732,00**		**36720,00**	
371	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**98**		**1475,90**	**--**	**144638,20**	**--**	**39038,30**	**84479,92**	**247448,04**
		НР - 80%; СП - 85%				**1077,55**	**--**	**105599,90**	**--**		**18329,92**	
371,1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6232	61,0736	1729,00		105596,25				
371,2	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,0189**	**1,8522**	**21071,00**				**39027,71**		
371,3	249132 С	Вода техническая	м³	0,0035	0,343	31,00				10,63		
372	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным(цоколь)**	**м²**	**98**		**981,59**	**4,29**	**96195,82**	**420,42**	**21440,44**	**59620,26**	**168281,68**
		НР - 80%; СП - 85%				**758,52**	**1,94**	**74334,96**	**190,12**		**12465,60**	
372,1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4774	46,7852	1589,00		74341,68				
372,2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,1078							
372,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001122	0,109956		3820,00		420,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001122	0,109956		1729,00		190,11			
372,4	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,002352	5715,00				13,44		
372,5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,3038	119,00				36,15		
372,6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,8232	225,00				185,22		
372,7	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,00735**	**851834,00**				**6260,98**		
372,8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**11,074**	**579,00**				**6411,85**		
372,9	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**18,0026**	**474,00**				**8533,23**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
372.10	295962 С	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,51	49,98	--				--		
373	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Масляная окраска стальных труб газификации диаметром более 50 мм белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м²	12		721,37	1,17	8656,44	14,04	1722,96	5540,64	15332,88
		НР - 80%; СП - 67%				576,62	0,53	6919,44	6,36		1135,80	
373,1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3764	4,5168	1532,00		6919,74				
373,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0036							
373,3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,003672		3820,00		14,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,003672		1779,00		6,35			
373,4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,036	119,00				4,28		
373,5	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,324	986,00				319,46		
373,6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,952	474,00				1399,25		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге					2303263,92	523838,30	1127369,00	518703,26	3047724,61
								652056,58	213527,58	--	225757,43	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2303263,92				
	Материалы		Тенге					1127369,00				
	Всего заработная плата		Тенге						865584,16			
		Накладные расходы	Тенге					518703,26				
		Сметная прибыль	Тенге					225757,43				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3047724,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									494,00
		Сметная заработная плата	Тенге						865584,16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге					3047724,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									494,00
		Сметная заработная плата	Тенге						865584,16			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					14745381,89	591839,12	5560902,09	6843350,18	23315831,43
								8592640,68	252357,86	--	1727099,35	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					260877,54				
	Материалы		Тенге					50968,20				
	Всего заработная плата		Тенге						195874,92			
		Накладные расходы	Тенге					141028,02				
		Сметная прибыль	Тенге					32152,02				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					434057,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									114,00
		Сметная заработная плата	Тенге						195874,92			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					14430299,51				
	Материалы		Тенге					2635024,44				
	Всего заработная плата		Тенге						8602585,70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2867718,30				
		Накладные расходы	Тенге					6670211,00				
		Сметная прибыль	Тенге					1688042,05				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					22788552,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4538,00
		Сметная заработная плата	Тенге						8602585,70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					54204,84				
	Материалы		Тенге					7191,12				
	Всего заработная плата		Тенге						46537,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				32111,16				
		Сметная прибыль	Тенге				6905,28				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				93221,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27,00
		Сметная заработная плата	Тенге					46537,92			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				23315831,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4679,00
		Сметная заработная плата	Тенге					8844998,54			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								97134781,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23805205,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1959261,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					823536,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						43413206,00		
		- Перевозка грузов	Тенге				21365,60				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						506912,00		
		- Накладные расходы	Тенге							20271202,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							7157629,00	
		Непредвиденные работы и затраты-2%									1932557
		Итого									99067338
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									11888081
		Всего по смете									110955419

Заказчик:
ОСИ: Толе би 116
Председатель
Байбосынов Е.

Состав комиссии:
1. Сапаров С. кв. 11
2. Байгазиев А. кв. 51
3. Жуматаева К. кв. 44
4. Рысенова Г. кв. 3
5. Жумадилова Ж. кв. 67

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

Технический надзор:

Сторона 2 (Подрядчик):
ТОО "ТаразМонолитСтрой"
Директор Байбосынов Е.

ТОО "VIVA
Авторский надзор