ЗАКАЗЧИК: Куспанова Кенжегуль Шайдуллаевна и Айтуганов Самат Тлекович

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ТЕЗ ВОДЭЛЕКТРОМОНТАЖ"

Форма 2

Наименование объекта - Строительство магазина-офис-кафе

А К Т

выполненных работ за июнь месяц 2022 года

на Общестроительные работы АС

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.Монолитное перекрытие										
10	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		**3,8408**	**20167,50**	**1353,90**	**77459**	**5200**	**1106**	**66096**	**155040**
		НР - 91%, СП - 8%				**18525,60**	**385,40**	**71153**	**1480**		**11484**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	57,38	1240,00		71153,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,7682							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,76816		4956,00		3807,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,76816		1927,00		1480,24			
10.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,153632		29,00		4,00			
10.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,844641		200,00		769,00			
10.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,145615		197,00		620,00			
10.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	11,5224	96,00				1106,00		
11	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,5547**	**214158,00**	**--**	**332951**	**--**	**332951**	**--**	**359588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26636**	
12	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,7476**	**222349,00**	**--**	**388577**	**--**	**388577**	**--**	**419663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31086**	
13	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,5385**	**228022,00**	**--**	**122790**	**--**	**122790**	**--**	**132613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9823**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	С121-100103-1008 2110-0103-1008 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 1 мм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	м2	183		3504,00 --	-- --	641232 --	-- --	641232	-- 51299	692531
15	Е11-290164-0104 1129-0164-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия ребристые из монолитного железобетона В20. Устройство** *НР - 110%; СП - 8%*	м3 бетона в конструкции	19,721		90128,88 40820,40	157,38 --	1777432 805019	3104 --	969309	885521 213036	2875989
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	27,6	507,23	1479,00		750197,00				
15.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,48	8,82144		39,00		344,00			
15.3	956 С	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,2577	4,736011		242,00		1146,00			
15.4	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1617	2,971723		80,00		238,00			
15.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	6,61608		176,00		1164,00			
15.6	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	18,65367	31483,00				587273,00		
15.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00915	0,168159	216144,00				36346,00		
15.8	131529 С	Стойки рудничные из круглого неокоренного леса хвойных пород длиной от 2,5 м до 3,9 м ГОСТ 9463-88	м3	0,394	7,240932	22270,00				161256,00		
15.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0431	0,792092	47461,00				37593,00		
15.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000108	0,001985	211235,00				419,00		
15.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,2953	5,427023	86,00				467,00		
15.12	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,43	63,03654	1256,00				79174,00		
15.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,147	2,701566	285,00				770,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3340441**	**8304**	**2455965**	**951617**	**4635424**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**876172**	**1480**	--	**343364**	
	Материалы		Тенге					**1563010**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1106**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**72633**			
		Накладные расходы	Тенге					**1485550**				
		Сметная прибыль	Тенге					**66096**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**130328**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1759435**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**58**
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге						**72633**			
	Материалы		Тенге					**1777432**				
	Всего заработная плата		Тенге					**969309**				
		Накладные расходы	Тенге						**805019**			
		Сметная прибыль	Тенге					**885521**				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					**213036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2875989**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**544**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге						**805019**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**4635423**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**602**
									877652			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10.Отмостка									
56	Е11-110101-1103 1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство(общ.100мм)** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	154	1019,17 345,87	28,04 14,34	156952 53264	4317 2208	99371	52144 16728	225823
57	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	154	2713,42 66,53	77,88 37,93	417866 10245	11993 5842	395628	15122 34639	467627
58	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	161,7	2408,65 277,20	145,71 51,57	389479 44824	23561 8339	321094	49972 35156	474607
59		**Монтаж сэндвич панелей** *СП - 8%*	компл	1	10608928,57 --	-- --	10608929 --	-- --	10608929	-- 848714	11457643
60		**Монтаж м/к** *СП - 8%*	компл	1	6626785,71 --	-- --	6626786 --	-- --	6626786	-- 530143	7156929
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**18200011**	**39871**	**18051808**	**117238**	**19782629**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**108333**	**16389**	--	**1465380**	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17235714**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17235714**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1378857**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**18614571**				
		Материалы	Тенге				**964297**				
		Всего заработная плата	Тенге				**816093**				
		Накладные расходы	Тенге					**124721**			
		Сметная прибыль	Тенге				**117238**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**86523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1168058**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**122**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**124721**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**19782629**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**122**
		РАЗДЕЛ 11.Наружные сети водоснабжения и канализации						**124721**			
		РАЗДЕЛ 12.Водопровод В1									
121	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	2083,77 1674,40	81,99 40,47	2084 1674	82 40	328	1698 303	4084
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4 1,4	1195,71		1674,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03 0,03							
121.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03 0,03		2733,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03 0,03		1349,00		40,47			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188520,00				283,00		
121.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00				45,00		
122	**С123-040102-1106 2304-0102-1106 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**163869,00**	**--**	**163869**	**--**	**163869**	**--**	**176979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13110**	
123	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1**		**2790,51**	**181,11**	**2791**	**181**	**555**	**2112**	**5295**
		НР - 99%; СП - 8%				**2054,78**	**79,01**	**2055**	**79**		**392**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	1,82	1129,12		2055,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
123.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4956,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1927,00		38,54			
123.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2733,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1349,00		40,47			
123.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	188520,00				528,00		
123.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	446,00				27,00		
124	**С123-030103-0901 2303-0103-0901 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 100 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**1**		**31675,00**	**--**	**31675**	**--**	**31675**	**--**	**34209**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2534**	
125	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**114**		**1426,40**	**913,04**	**162609**	**104086**	**--**	**86814**	**269377**
		НР - 99%; СП - 8%				**513,36**	**255,86**	**58523**	**29168**		**19954**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	47,2	1240,00		58523,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	25,76							
125.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	25,536		4044,00		103268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	25,536		1129,00		28830,14			
125.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,114		4448,00		507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,114		1612,00		183,77			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,114		2733,00		312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,114		1349,00		153,79			
126	**С123-020303-7306 2302-0303-7306**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**		**1532,00**	**--**	**6128**	**--**	**6128**	**--**	**6618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**490**	
127	**С123-020304-3635 2302-0304-3635**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110 PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**6236,00**	**--**	**6236**	**--**	**6236**	**--**	**6735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**499**	
128	**С123-020302-2610 2302-0302-2610**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**2073,00**	**--**	**2073**	**--**	**2073**	**--**	**2239**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
129	С123-020302-2607 2302-0302-2607	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5		864,00	--	4320	--	4320	--	4666
		СП - 8%				--	--	--	--		346	
130	С123-020303-5424 2302-0303-5424	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1		1133,00	--	1133	--	1133	--	1224
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
131	С123-020303-5424 2302-0303-5424	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		1133,00	--	2266	--	2266	--	2447
		СП - 8%				--	--	--	--		181	
132	С123-021101-0120 2302-1101-0120	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,004		143464,00	--	574	--	574	--	620
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
133	С121-130206-0301 2113-0206-0301	**Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,004768		257710,00	--	1229	--	1229	--	1327
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
134	С121-130201-1201 2113-0201-1201	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром М16 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0016		309505,00	--	495	--	495	--	535
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
135	С121-060801-0101 2106-0801-0101	**Стремянка С1-04**	т	0,0388		463226,00	--	17973	--	17973	--	19411
		СП - 8%				--	--	--	--		1438	
136	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	1		2209,66	88,93	2210	89	298	1800	4330
		НР - 98%; СП - 8%				1822,80	13,49	1823	13		321	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1240,14		1823,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
136.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		176,00		62,00			
136.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2733,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49			
136.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186956,00				206,00		
136.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206133,00				29,00		
136.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710,00				63,00		
137	С123-040601-0101 2304-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1		12012,00	--	12012	--	12012	--	12973
		СП - 8%				--	--	--	--		961	
138	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,216		360573,39	105563,51	77884	22802	1277	59867	148771
		НР - 99%; СП - 8%				249096,00	30865,83	53805	6667		11020	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	41,9	1284,01		53805,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	5,8							
138.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	5,3136		4044,00		21488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	5,3136		1129,00		5999,05			
138.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,06912		4448,00		307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,06912		1612,00		111,42			
138.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	2,592		75,00		194,00			
138.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,30024		1681,00		505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,30024		1349,00		405,02			
138.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,11232		2733,00		307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,11232		1349,00		151,52			
138.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,09504	227,00				22,00		
138.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	3,888	323,00				1256,00		
139	**С123-010501-1313 2301-0501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**218,16**		**1719,00**	**--**	**375017**	**--**	**375017**	**--**	**405018**
						--	**--**	**--**	**--**		**30001**	
140	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,054**		**315836,28**	**83366,34**	**17055**	**4502**	**142**	**13574**	**33080**
						229836,00	**24079,90**	**12411**	**1300**		**2450**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	9,67	1283,99		12411,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,14							
140.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,0692		4044,00		4324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,0692		1129,00		1207,13			
140.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0081		4448,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0081		1612,00		13,06			
140.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,432		75,00		32,00			
140.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,05022		1681,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,05022		1349,00		67,75			
140.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00918		2733,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00918		1349,00		12,38			
140.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,01188	227,00				3,00		
140.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,432	323,00				140,00		
141	**С123-010501-1310 2301-0501-1310**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**54,54**		**596,00**	**--**	**32506**	**--**	**32506**	**--**	**35106**
						--	**--**	**--**	**--**		**2600**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	**Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Установка гильз из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0006**		**630606,86**	**218162,25**	**378**	**131**	**23**	**261**	**690**
		НР - 99%; СП - 8%				**373552,00**	**65479,99**	**224**	**39**		**51**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	0,1776	1261,26		224,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,0339							
142.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,02958		4044,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,02958		1129,00		33,40			
142.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,000276		4448,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,000276		1612,00		0,44			
142.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,021		75,00		2,00			
142.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,002436		1681,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,002436		1349,00		3,29			
142.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,001602		2733,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,001602		1349,00		2,16			
142.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,002058	227,00				0,47		
142.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	0,0708	323,00				23,00		
143	**С123-010501-1520 2301-0501-1520 РСНБ РК 2015**	**Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,6**		**12971,00**	**--**	**7783**	**--**	**7783**	**--**	**8405**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**623**	
144	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Установка гильз из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0006**		**476746,26**	**149428,38**	**286**	**90**	**9**	**211**	**537**
		НР - 99%; СП - 8%				**311714,00**	**44176,52**	**187**	**27**		**40**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	0,1482	1261,81		187,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,0229							
144.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,02058		4044,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,02058		1129,00		23,23			
144.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,000312		4448,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000312		1612,00		0,50			
144.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,012		75,00		0,90			
144.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,001392		1681,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,001392		1349,00		1,88			
144.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,00066		2733,00		2,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00066		1349,00		0,89			
144.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000264	227,00				0,06		
144.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,0288	323,00				9,00		
145	**С123-010501-1515 2301-0501-1515 РСНБ РК 2015**	**Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**0,6**		**4065,00**	**--**	**2439**	**--**	**2439**	**--**	**2634**
						--	**--**	**--**	**--**		**195**	
146	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103**	**Установка гильз из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%, СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0003**		**360573,39**	**105563,51**	**108**	**32**	**1**	**83**	**207**
						249096,00	**30865,83**	**75**	**9**		**15**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,0582	1288,66		75,00				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,008							
146.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,00738		4044,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,00738		1129,00		8,33			
146.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,000096		4448,00		0,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,000096		1612,00		0,15			
146.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,0036		75,00		0,27			
146.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,000417		1681,00		0,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,000417		1349,00		0,56			
146.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,000156		2733,00		0,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000156		1349,00		0,21			
146.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000132	227,00				0,03		
146.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0054	323,00				2,00		
147	**С123-010501-1511 2301-0501-1511**	**Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**0,3**		**1166,00**	**--**	**350**	**--**	**350**	**--**	**378**
						--	**--**	**--**	**--**		**28**	
148	**Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка** *НР - 98%, СП - 8%*	**счетчик (водомер)**	**1**		**4748,29**	**116,26**	**4748**	**116**	**3039**	**1588**	**6843**
						1593,32	**26,98**	**1593**	**27**		**507**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	1,22	1305,74		1593,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
148.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		176,00		62,00			
148.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2733,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1349,00		26,98			
148.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	188520,00				241,00		
148.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	206133,00				37,00		
148.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22,00		
148.8	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1369,00				2738,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	С123-030301-0214 2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВМХ DN 50** *СП - 8%*	шт.	1		54566,00 --	-- --	54566 --	-- --	54566	-- 4365	58931
		Водопроводные колодцы В1 1,5м										
150	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,98		46049,01 17847,60	9321,72 3818,82	45128 17491	9135 3742	18502	21021 5292	71441
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	13,62	1284,03		17491,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	2,19							
150.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,372		4956,00		6800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,372		1927,00		2643,84			
150.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,14602		753,00		110,00			
150.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	0,81438		2733,00		2226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	0,81438		1349,00		1098,60			
150.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,26656	28438,00				7580,00		
150.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0098	29167,00				286,00		
150.8	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,0882	22383,00				1974,00		
150.9	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00392	25469,00				100,00		
150.10	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	20,678	132,00				2729,00		
150.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000108	31810,00				3,00		
150.12	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00196	169961,00				333,00		
150.13	147076 С	Каболка	т	0,004	0,00392	1358592,00				5326,00		
150.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000304	86,00				0,03		
150.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1176	1256,00				148,00		
150.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0784	285,00				22,00		
151	С121-020101-2709 2102-0101-2709	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	0,98		32491,00 --	-- --	31841 --	-- --	31841	-- 2547	34388
152	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев КЦД-15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	2		21894,57 --	-- --	43789 --	-- --	43789	-- 3503	47292
153	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		20143,69	--	40287	--	40287	--	43510

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**3223**	
154	**С121-040301-0109 2104-0301-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ-15.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**13740,06**	**--**	**27480**	**--**	**27480**	**--**	**29679**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2198**	
155	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ-15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**23492,18**	**--**	**93969**	**--**	**93969**	**--**	**101486**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7517**	
156	**С123-030101-0501 2303-0101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2**		**5200,00**	**--**	**10400**	**--**	**10400**	**--**	**11232**
		СП - 8%				--	--	--	--		**832**	
157	**Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**151,7**		**4023,46**	**27,03**	**610359**	**4101**	**179741**	**325506**	**1010734**
		НР - 76%; СП - 8%				**2811,58**	**11,74**	**426517**	**1780**		**74869**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,9	288,38	1479,00		426517,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,32							
157.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	12,63661		13,00		164,00			
157.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0639	9,69363		34,00		330,00			
157.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,31979		2733,00		3607,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,31979		1349,00		1780,40			
157.6	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00036	0,054612	132022,00				7210,00		
157.7	135811 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,001	0,1517	438587,00				66534,00		
157.8	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,002579	1588562,00				4097,00		
157.9	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000329	0,049909	334347,00				16687,00		
157.10	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,001805	0,273819	311208,00				85215,00		
158	**С121-060801-0101 2106-0801-0101**	**Стремянка С1-04**	**т**	**0,0388**		**463226,00**	**--**	**17973**	**--**	**17973**	**--**	**19411**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1438**	
		Канализация										
159	**Е11-220501-0203 1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,025**		**54508,81**	**5192,70**	**1363**	**130**	**28**	**1256**	**2828**
		НР - 99%; СП - 8%				**48191,40**	**2563,10**	**1205**	**64**		**210**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	36,9	0,9225	1306,23		1205,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,0475							
159.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9	0,0475		2733,00		130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9	0,0475		1349,00		64,08			
159.4	147047 С	Ветошь	кг	4	0,1	90,00				9,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	6	0,15	127,00				19,00		
159.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0084	0,00021	323,00				0,07		
160	**С123-010603-0203 2301-0603-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**25**		**2046,00**	**--**	**51150**	**--**	**51150**	**--**	**55242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4092**	
161	**Е11-220501-0202 1122-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,005**		**38298,84**	**2459,70**	**191**	**12**	**4**	**180**	**401**
		НР - 99%; СП - 8%				**35059,20**	**1214,10**	**175**	**6**		**30**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	26,4	0,132	1325,76		175,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,0045							
161.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9	0,0045		2733,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9	0,0045		1349,00		6,07			
161.4	147047 С	Ветошь	кг	3	0,015	90,00				1,00		
161.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	4	0,02	127,00				3,00		
161.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,006	0,00003	323,00				0,01		
162	**С123-010603-0201 2301-0603-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**5**		**1504,00**	**--**	**7520**	**--**	**7520**	**--**	**8122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**602**	
163	**Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**0,72**		**37497,40**	**7500,43**	**26998**	**5400**	**11634**	**12061**	**42184**
		НР - 99%; СП - 8%				**13838,40**	**3082,88**	**9964**	**2220**		**3125**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	11,16	8,04	1240,04		9964,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,79	1,29							
163.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	0,82728		4956,00		4100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	0,82728		1927,00		1594,17			
163.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,04392		753,00		33,00			
163.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	0,46368		2733,00		1267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	0,46368		1349,00		625,50			
163.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,07272	27808,00				2022,00		
163.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,05904	29167,00				1722,00		
163.8	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,000504	20743,00				10,00		
163.9	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,00576	142611,00				821,00		
163.10	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,00108	52357,00				57,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
163.11	147076 С	Каболка	т	0,006	0,00432	1358592,00				5869,00		
163.12	279119 С	Опалубка стальная	т	0,0019	0,001368	827776,00				1132,00		
164	С121-020101-2709 2102-0101-2709	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	0,8		32491,00 --	-- --	25993 --	-- --	25993	-- 2079	28072
165	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	2		10811,78 --	-- --	21624 --	-- --	21624	-- 1730	23353
166	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	2		8564,57 --	-- --	17129 --	-- --	17129	-- 1370	18499
167	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	3		10332,70 --	-- --	30998 --	-- --	30998	-- 2480	33478
168	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	1		15103,20 --	-- --	15103 --	-- --	15103	-- 1208	16311
169	С121-060801-0101 2106-0801-0101	**Стремянка** *СП - 8%*	т	0,03416		463226,00 --	-- --	15824 --	-- --	15824	-- 1266	17090
170	С123-030101-0501 2303-0101-0501	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013** *СП - 8%*	комплект	2		5200,00 --	-- --	10400 --	-- --	10400	-- 832	11232
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**2138316**	**150889**	**1399705**	**528032**	**2879654**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**587721**	**45183**	--	**213308**	
	Материалы		Тенге					**1297172**				
	Всего заработная плата		Тенге					**212246**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**629447**			
	Местные материалы		Тенге					**1724**				
		Накладные расходы	Тенге					**348213**				
		Сметная прибыль	Тенге					**524644**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**145745**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1967562**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**451**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						**629447**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**51770**				
		Сметная прибыль	Тенге					**51770**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4142**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**55912**				
	Материалы		Тенге					**789374**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3337**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**3457**			
		Накладные расходы	Тенге					**782416**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3387**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**63421**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**856182**				
												3

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						3457			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					2879656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									454
		Сметная заработная плата	Тенге						632904			
		РАЗДЕЛ 13.ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН										
		Отсек ограждения ТИП-1										
187	**Е11-080201-0303 1108-0201-0303**	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**0,456**		**45892,06**	**2536,80**	**20927**	**1157**	**15804**	**3929**	**26844**
						8697,96	**566,58**	**3966**	**258**		**1988**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,66	3,04	1305,91		3966,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,1915							
187.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	0,19152		6040,00		1157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,19152		1349,00		258,36			
187.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	0,10032	30271,00				3037,00		
187.5	102897 М	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,513	0,233928	54568,0000				12765,00		
187.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	0,0228	86,00				2,00		
188	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные В25. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,32**		**44813,93**	**1153,44**	**14340**	**369**	**12201**	**1690**	**17312**
						5532,10	**270,03**	**1770**	**86**		**1282**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	1,57	1128,83		1770,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,063							
188.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000864		4531,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000864		1349,00		1,17			
188.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,093312		39,00		4,00			
188.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,056352		6040,00		340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,056352		1349,00		76,02			
188.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,002368		4956,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,002368		1927,00		4,56			
188.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,003456		2733,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,003456		1349,00		4,66			
188.8	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	0,762	0,24384	70,00				17,00		
188.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00224	47461,00				106,00		
188.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000262	31810,00				8,00		
188.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,024	6932,00				166,00		
188.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,001357	86,00				0,12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
188.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,20832	892,00				186,00		
188.14	279485 С	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3264	35814,00				11690,00		
188.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,096	285,00				27,00		
189	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство** *НР - 94%, СП - 8%*	**м2 покрытия**	**0,8**		**2224,69**	**145,71**	**1780**	**117**	**1441**	**247**	**2189**
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	0,2104	**277,20** 1055,13	**51,57**	**222** 222,00	**41**		**162**	
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0264							
189.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,00616		4531,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,00616		1349,00		8,31			
189.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,00976		4820,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,00976		1927,00		18,81			
189.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,00928		3603,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,00928		1349,00		12,52			
189.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,0408		120,00		5,00			
189.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0012		2733,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0012		1349,00		1,62			
189.8	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,02384	6214,00				148,00		
189.9	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,0124	0,00992	130371,00				1293,00		
190	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105**	**Ограждения. Монтаж** *НР - 69%, СП - 8%*	**т конструкций**	**0,46074**		**120479,89**	**34480,83**	**55510**	**15887**	**3922**	**28339**	**90557**
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	25,02	**77486,10** 1427,00	**11656,54**	**35701** 35701,00	**5371**		**6708**	
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	3,34							
190.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	12,393906		298,00		3693,00			
190.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,036859		5949,00		219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,036859		1612,00		59,42			
190.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,10597		4956,00		525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,10597		1927,00		204,20			
190.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,184296		6734,00		1241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,184296		1612,00		297,09			
190.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	2,856588		3350,00		9570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	2,856588		1612,00		4604,82			
190.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	1,161065		182,00		211,00			
190.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,152044		2733,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,152044		1349,00		205,11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,437703		26,00		11,00			
190.11	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	0,013822	70,00				0,97		
190.12	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008616	4169,00				36,00		
190.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000475	60047,00				28,00		
190.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000138	499577,00				69,00		
190.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,322518	284,00				92,00		
190.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,096755	144,00				14,00		
190.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000046	1863719,00				86,00		
190.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,013822	219558,00				3035,00		
190.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000143	463325,00				66,00		
190.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000276	530146,00				147,00		
190.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000894	388896,00				348,00		
190.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004607	285,00				1,00		
191	**С121-050301-3001 2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,12414**		**228022,00**	**--**	**28307**	**--**	**28307**	**--**	**30571**
						--	**--**	**--**	**--**		**2265**	
192	**С121-050201-0502 2105-0201-0502**	**Рама из уголков L50х50 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,09882**		**240293,00**	**--**	**23746**	**--**	**23746**	**--**	**25645**
						--	**--**	**--**	**--**		**1900**	
193	**С121-050106-2402 2105-0106-2402**	**Сталь полосовая прокатная шир. 30 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,03314**		**256388,00**	**--**	**8497**	**--**	**8497**	**--**	**9176**
						--	**--**	**--**	**--**		**680**	
194	**С121-050206-0803 2105-0206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 4 мм ГОСТ 13663-86** *СП - 8%*	**т**	**0,20464**		**252534,00**	**--**	**51679**	**--**	**51679**	**--**	**55813**
						--	**--**	**--**	**--**		**4134**	
		Ворота										
195	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105**	**Ворота. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,05693**		**120479,89**	**34480,83**	**6859**	**1963**	**485**	**3502**	**11189**
						77486,10	**11656,54**	**4411**	**664**		**829**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	3,09	1426,91		4411,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,4122							
195.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	1,531417		298,00		456,00			
195.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,004554		5949,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,004554		1612,00		7,34			
195.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,013094		4956,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,013094		1927,00		25,23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
195.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,022772		6734,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,022772		1612,00		36,71			
195.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,352966		3350,00		1182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,352966		1612,00		568,98			
195.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,143464		182,00		26,00			
195.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,018787		2733,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,018787		1349,00		25,34			
195.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,054084		26,00		1,00			
195.11	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	0,001708	70,00				0,12		
195.12	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001065	4169,00				4,00		
195.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000059	60047,00				4,00		
195.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000017	499577,00				9,00		
195.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,039851	284,00				11,00		
195.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,011955	144,00				2,00		
195.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863719,00				11,00		
195.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,001708	219558,00				375,00		
195.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000018	463325,00				8,00		
195.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000034	530146,00				18,00		
195.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00011	388896,00				43,00		
195.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000569	285,00				0,16		
196	**С121-050301-3001 2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01557**		**228022,00**	**--**	**3550**	**--**	**3550**	**--**	**3834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**284**	
197	**С121-050201-0502 2105-0201-0502**	**Рама из уголков L50х50 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03355**		**240293,00**	**--**	**8062**	**--**	**8062**	**--**	**8707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
198	**С124-010106-2602 2401-0106-2602**	**Навесы воротные**	**шт.**	**4**		**435,00**	**--**	**1740**	**--**	**1740**	**--**	**1879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
199	**С121-090404-0303 2109-0404-0303**	**Ручки с заслонами 3В4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**		**3439,00**	**--**	**3439**	**--**	**3439**	**--**	**3714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**275**	
200	**С121-060405-1401 2106-0405-1401 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,00332**		**486838,00**	**--**	**1616**	**--**	**1616**	**--**	**1746**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%										
		Калитка				--	--	--	--		129	
201	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Калитка. Монтаж**										
		НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,02325**		**120479,89**	**34480,83**	**2801**	**802**	**197**	**1430**	**4570**
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	1,26	**77486,10** 1427,35	**11656,54**	**1802** 1802,00	**271**		**338**	
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,1683							
201.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	0,625425		298,00		186,00			
201.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,00186		5949,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00186		1612,00		3,00			
201.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,005347		4956,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,005347		1927,00		10,30			
201.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,0093		6734,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0093		1612,00		14,99			
201.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,14415		3350,00		483,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,14415		1612,00		232,37			
201.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,05859		182,00		11,00			
201.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,007672		2733,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,007672		1349,00		10,35			
201.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,022088		26,00		0,57			
201.11	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	0,000698	70,00				0,05		
201.12	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000435	4169,00				2,00		
201.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000024	60047,00				1,00		
201.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000007	499577,00				3,00		
201.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,016275	284,00				5,00		
201.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,004883	144,00				0,70		
201.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863719,00				4,00		
201.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000698	219558,00				153,00		
201.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000007	463325,00				3,00		
201.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000014	530146,00				7,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000045	388896,00				18,00		
201.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000232	285,00				0,07		
202	**С121-050301-3001 2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00533**		**228022,00**	**--**	**1215**	**--**	**1215**	**--**	**1313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
203	**С121-050201-0502 2105-0201-0502**	**Рама из уголков L50x50 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01442**		**240293,00**	**--**	**3465**	**--**	**3465**	**--**	**3742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
204	**С124-010106-2602 2401-0106-2602**	**Навесы**	**шт.**	**2**		**435,00**	**--**	**870**	**--**	**870**	**--**	**940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
205	**С121-090404-0303 2109-0404-0303**	**Ручки с заслонами ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**		**3439,00**	**--**	**3439**	**--**	**3439**	**--**	**3714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**275**	
206	**С121-060405-1403 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,001**		**609143,00**	**--**	**609**	**--**	**609**	**--**	**658**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
		Отсек ограждения ТИП-2										
207	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105**	**Ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,90844**		**120479,89**	**34480,83**	**109449**	**31324**	**7734**	**55877**	**178551**
		НР - 69%; СП - 8%				**77486,10**	**11656,54**	**70391**	**10589**		**13226**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	49,33	1426,99		70391,00				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	6,58							
207.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	24,437036		298,00		7282,00			
207.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,072675		5949,00		432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,072675		1612,00		117,15			
207.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,208941		4956,00		1036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,208941		1927,00		402,63			
207.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,363376		6734,00		2447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,363376		1612,00		585,76			
207.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	5,632328		3350,00		18868,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	5,632328		1612,00		9079,31			
207.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	2,289269		182,00		417,00			
207.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,299785		2733,00		819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,299785		1349,00		404,41			
207.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,863018		26,00		22,00			
207.11	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	0,027253	70,00				2,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
207.12	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,016988	4169,00				71,00		
207.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000936	60047,00				56,00		
207.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000273	499577,00				136,00		
207.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,635908	284,00				181,00		
207.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,190772	144,00				27,00		
207.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000091	1863719,00				169,00		
207.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,027253	219558,00				5984,00		
207.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000282	463325,00				130,00		
207.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000545	530146,00				289,00		
207.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001762	388896,00				685,00		
207.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009084	285,00				3,00		
208	С123-010201-0162 2301-0201-0162	**Стойка рядовая D 70х4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	101,2		1716,00 --	-- --	173659 --	-- --	173659	-- 13893	187552
209	С123-010201-0162 2301-0201-0162	**Стойка с раскосами D 70х4,0 ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	15,4		1716,00 --	-- --	26426 --	-- --	26426	-- 2114	28541
210	С123-010201-0145 2301-0201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	27,72		1126,00 --	-- --	31213 --	-- --	31213	-- 2497	33710
211	С121-050110-0202 2105-0110-0202	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 8 мм ГОСТ 8568-77** *СП - 8%*	т	0,0196		247623,00 --	-- --	4853 --	-- --	4853	-- 388	5242
212	С121-050308-0232 2105-0308-0232	**Оцинкованная сетка "Рабица" диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	м2	260		994,00 --	-- --	258440 --	-- --	258440	-- 20675	279115
213	С121-050303-0105 2105-0303-0105	**Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 4 мм ГОСТ 30136-95** *СП - 8%*	т	0,049		227066,00 --	-- --	11126 --	-- --	11126	-- 890	12016
214	С121-050307-1020 2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69** *СП - 8%*	кг	13,6		641,00 --	-- --	8718 --	-- --	8718	-- 697	9415
215	С123-010201-0112 2301-0201-0112	**Планка для натяжения сетки D 23 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	85		353,00 --	-- --	30005 --	-- --	30005	-- 2400	32405
216	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,9		43195,27 4369,46	1003,88 366,92	82071 8302	1907 697	71862	8189 7221	97481

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	7,49	1109,00		8302,00				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,4341							
216.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513		4531,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513		1349,00		6,92			
216.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,399		39,00		16,00			
216.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,01995		4956,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,01995		1927,00		38,44			
216.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,38		4448,00		1690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,38		1612,00		612,56			
216.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,02907		2733,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,02907		1349,00		39,22			
216.8	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	0,4	0,76	70,00				53,00		
216.9	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00152	25469,00				39,00		
216.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0038	47461,00				180,00		
216.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,01311	47461,00				622,00		
216.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00095	31810,00				30,00		
216.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01064	6932,00				74,00		
216.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,01311	31545,00				414,00		
216.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,03325	86,00				3,00		
216.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,9405	892,00				839,00		
216.17	279485 С	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,938	35814,00				69408,00		
216.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,703	285,00				200,00		
217	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные фракций 20-40, толщиной 100 мм. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,85**		**11295,12**	**1711,58**	**9601**	**1455**	**5293**	**3275**	**13906**
						3356,64	**741,95**	**2853**	**631**		**1030**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	2,75	1035,95		2853,00				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,4675							
217.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0765		4531,00		347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0765		1349,00		103,20			
217.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,391		2804,00		1096,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,391		1349,00		527,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,7905		15,00		12,00			
217.6	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,85	6214,00				5282,00		
217.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,1275	86,00				11,00		
		Канализационный септик										
218	**Е11-061301-0308 1106-1301-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка канализационного септика. Устройство** *НР - 91% СП - 8%*	**м3**	**23,7**		**45085,31**	**3923,74**	**1068522**	**92993**	**880175**	**117762**	**1281186**
						4023,39	**1436,89**	**95354**	**34054**		**94903**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,43	81,29	1173,00		95354,00				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	21,23							
218.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06399		4531,00		290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06399		1349,00		86,32			
218.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	4,56462		15,00		68,00			
218.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,32706		4956,00		1621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,32706		1927,00		630,24			
218.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	19,85586		4448,00		88319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8378	19,85586		1612,00		32007,65			
218.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,98592		2733,00		2695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416	0,98592		1349,00		1330,01			
218.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	1,07598	47461,00				51067,00		
218.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0119	0,28203	47461,00				13385,00		
218.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,0237	31810,00				754,00		
218.11	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,025	0,5925	31545,00				18690,00		
218.12	279444 С	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	24,174	32864,00				794454,00		
218.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,27	6,399	285,00				1824,00		
219	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство** *НР - 94% СП - 8%*	**м2 покрытия**	**11,96**		**2224,69**	**145,71**	**26607**	**1743**	**21549**	**3696**	**32728**
						277,20	**51,57**	**3315**	**617**		**2424**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	3,15	1053,89		3315,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,3947							
219.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,092092		4531,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,092092		1349,00		124,23			
219.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,145912		4820,00		703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,145912		1927,00		281,17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
227.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,19008		6040,00		1148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,19008		1349,00		256,42			
227.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001373		2733,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001373		1349,00		1,85			
227.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,264	6932,00				1830,00		
227.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,002112	86,00				0,18		
227.8	279405 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,07712	31191,00				33596,00		
228	**Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**50**		**4250,22** **763,51**	**138,63** **45,77**	**212511** **38176**	**6932** **2289**	**167403**	**33990** **19720**	**266221**
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,605	30,25	1262,02		38176,00				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	1,66							
228.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0285	1,425		2804,00		3996,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	1,425		1349,00		1922,33			
228.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,015		4956,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1927,00		28,90			
228.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0036	0,18		4448,00		801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,18		1612,00		290,16			
228.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0522	2,61		753,00		1965,00			
228.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,035		2733,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,035		1349,00		47,22			
228.8	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0075	0,375	31008,00				11628,00		
228.9	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	50	224,00				11200,00		
228.10	144660 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200	т	0,0045	0,225	130371,00				29333,00		
228.11	146099 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0016	0,08	194088,00				15527,00		
228.12	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,0395	358238,00				14150,00		
228.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	0,029	169961,00				4929,00		
228.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	1	86,00				86,00		
228.15	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	50	1611,00				80550,00		
229	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**1,34289**		**20167,50** **18525,60**	**1353,90** **385,40**	**27083** **24878**	**1818** **518**	**387**	**23110** **4015**	**54208**
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	20,06	1240,01		24878,00				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2686							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
229.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,268578		4956,00		1331,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,268578		1927,00		517,55			
229.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,053716		29,00		2,00			
229.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,344233		200,00		269,00			
229.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,099827		197,00		217,00			
229.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,02867	96,00				387,00		
230	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,31909**		**222349,00**	**--**	**293298**	**--**	**293298**	**--**	**316762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23464**	
231	**С121-050301-3001 2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0238**		**228022,00**	**--**	**5427**	**--**	**5427**	**--**	**5861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**434**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**2733549**	**160887**	**2264807**	**301534**	**3277888**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**307855**	**56975**	**--**	**242804**	
		Материалы	Тенге					**2266223**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1224751**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**235630**			
		Местные материалы	Тенге					**722245**				
		Накладные расходы	Тенге					**12765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**212386**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**198289**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2676897**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**192**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						**235630**			
		Материалы	Тенге					**183722**				
		Всего заработная плата	Тенге					**12338**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**129200**			
		Накладные расходы	Тенге					**9103**				
		Сметная прибыль	Тенге					**89148**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**21830**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**294700**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**89**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						**129200**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**283604**				
		Сметная прибыль	Тенге					**283604**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**22688**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**306293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**3277889**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**282**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**						**364830**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										**49925313**
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**					**1880081**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**						**359950**			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**						**120026**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24172285		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19349715		
		- Накладные расходы	Тенге							1898421	
		- Сметная прибыль	Тенге							2264856	
		Итого без оборудования									30575598
		Временные здания и сооружения 1%									305 756
		ИТОГО:									30 881 354
		Доп.работы при производстве работ в зимнее время 1,4175%									437 743
		Итого:									31 319 096,82
		Непредвиденные работы и затраты-2%									626 381,94
		ИТОГО:									31 945 478,76
		Итого с оборудованием									51 295 193,76
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901									53 854 875,22
		ИТОГО:									53 854 875,22
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									6 462 585,03
		ВСЕГО ПО АКТУ:									**60 317 460,25**
		С понижающим коэф=том К-0,9									**54 285 714,23**

ЗАКАЗЧИК: **Куспанова К.Ш.**

Айтуганов С.Т.

ТЕХНАДЗОР: **Эксперт: Мукашев М.Х.**

ТЕХНАДЗОР
АТТЕСТАТЫ ЭКСПЕРТА
№ KZ32VJE00057530, № KZ43VJE00057526, № KZ59VJE00057529
«_____» _____ 20___
Подпись _____ Мукашев М.Х.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТЕЗ ВОДЭЛЕКТРОМОНТАЖ" **Директор: Амангелді М.**

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
Тез ВодЭлектроМонтаж
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АТЫРАУ