Типовая межведомственная форма № КС-3

ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Мирас Group"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Реконструкция здания расположенного по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. К. Кеншинбаева, 11 с переоборудованием под административное здание

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		58	01.06.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость
	с начала строительст-ва по отчет-ный месяц включительно	в отчетном месяце текущего года	Из графы 1						
			СМР 2021 г.	Из них		стоимость прочих затарат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	300 790 649,67	42 970 092,81	284 635 014	40 768 547					
с НДС	336 885 527,63	48 126 503,95							5 156 411,14
Всего к оплате		**48 126 503,95**							

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области" 2-В

Подрядчик: ТОО "Мирас Group"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция здания расположенного по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. К. Кеншинбаева, 11 с переоборудованием под

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства: №58 от 01.06.2021

Акт приемки выполненных работ №3
за август 2021 год

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1										
		на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		РАЗДЕЛ 39.ЛЕСТНИЦА ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЭ-1										
425	**1109-0606-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы, площадки, ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**1,022894**		**62780,02**	**7372,02**	**64217**	**7540**	**2714**	**38368**	**110792**
		НР - 69%, СП - 85%				**52755,30**	**1605,56**	**53963**	**1642**		**8207**	
425.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	35,1	35,9036	1503,00		53963				
425.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,9001							
425.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,46	9,676577		290,00		2806			
425.4	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,153434		7635,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,153434		2146,00		329			
425.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,7	8,899178		58,00		516			
425.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,296639		5245,00		1556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,296639		2146,00		637			
425.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,44	0,450073		3180,00		1431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,450073		1503,00		676			
425.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,09	2,137848		28,00		60			
425.9	261-102-0226	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	0,030687	70,00				2		
425.10	214-214-0108	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	0,019128	5615,00				107		
425.11	215-202-0501	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	0,0005	0,000511	70372,00				36		
425.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,000031	647579,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
425.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,7**	**1,73892**	**244,00**				**424**		
425.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,51	0,521676	179,00				93		
425.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000102	1863700,00				191		
425.16	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,006**	**0,006137**	**211214,00**				**1296**		
425.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000317	439993,00				140		
425.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000614**	**651547,00**				**400**		
425.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,010229	392,00				4		
426	**214-203-0202 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	**т**		**0,33908**	**361889,00**	**--**	**122709**	**--**	**122709**	**--**	**132526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9817**	
427	**214-203-0203 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П**	**т**		**0,00954**	**437421,00**	**--**	**4173**	**--**	**4173**	**--**	**4507**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
428	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,00452**	**330422,00**	**--**	**1494**	**--**	**1494**	**--**	**1613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
429	**214-208-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**		**0,03816**	**361170,00**	**--**	**13782**	**--**	**13782**	**--**	**14885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1103**	
430	**214-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**		**0,43531**	**359468,00**	**--**	**156480**	**--**	**156480**	**--**	**168998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12518**	
431	**241-102-0115 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**м**		**66,7**	**438,00**	**--**	**29215**	**--**	**29215**	**--**	**31552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2337**	
432	**241-102-0139 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**		**16,8**	**1213,00**	**--**	**20378**	**--**	**20378**	**--**	**22008**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1630**	
433	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**0,03**	**6429,13**	**1078,98**	**193**	**33**	**56**	**110**	**327**
		НР - 94%; СП - 8%				**3450,46**	**450,90**	**104**	**14**		**24**	
433.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	0,0897	1154,00		104				
433.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,009							
433.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,0024		5152,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,0024		1503,00		4			
433.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,0066		2997,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0066		1503,00		10			
433.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,0132		17,00		0			
433.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**0,0336**	**1692,00**				**57**		
433.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,0045	31,00				0		
434	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,1**		**13126,41**	**1858,11**	**1313**	**186**	**753**	**429**	**1882**
		НР - 94%; СП - 8%				**3738,96**	**826,65**	**374**	**83**		**139**	
434.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	0,324	1154,00		374				
434.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,055							
434.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,009		5152,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,009		1503,00		14			
434.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,046		2997,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,046		1503,00		69			
434.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,093		17,00		2			
434.6	**211-201-0701**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,29**	**0,029**	**6354,00**				**184**		
434.7	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,09	0,009	6067,00				55		
434.8	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1**	**0,1**	**5136,00**				**514**		
434.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,015	31,00				0		
435	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,05**		**30646,16**	**1748,47**	**1532**	**87**	**1332**	**122**	**1787**
		НР - 91%; СП - 8%				**2251,82**	**438,86**	**113**	**22**		**132**	
435.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	0,0895	1258,00		113				
435.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,0144							
435.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,005355		39,00		0			
435.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,01303		6234,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,01303		1503,00		20			
435.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,00215		178,00		0			
435.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000135		5152,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000135		1503,00		0			
435.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,00049		5245,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,00049		2146,00		1			
435.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,000735		3180,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,000735		1503,00		1			
435.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,0051	70,00				0		
435.10	215-204-0503	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	0,0004	0,00002	60737,00				1		
435.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000005	32204,00				0		
435.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0015	6931,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
435.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000003	211214,00				1		
435.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,000365	31,00				0		
435.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0018	1064,00				2		
435.16	**212-101-0604**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м3**	**1,015**	**0,05075**	**25957,00**				**1317**		
435.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,001	392,00				0		
436	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**23,529**		**96,91**	**2,67**	**2280**	**63**	**1033**	**822**	**3350**
		НР - 69%; СП - 80%				**50,33**	**0,30**	**1184**	**7**		**248**	
436.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,6941	1706,00		1184				
436.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0047							
436.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002353		27,00		0			
436.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002353		5152,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002353		1503,00		4			
436.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002353		3180,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002353		1503,00		4			
436.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,263525		164,00		43			
436.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000353	287630,00				102		
436.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002118**	**439993,00**				**932**		
437	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**17,17**		**164,77**	**3,80**	**2829**	**65**	**1754**	**704**	**3816**
		НР - 69%; СП - 80%				**58,84**	**0,60**	**1010**	**10**		**283**	
437.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7314	1381,00		1010				
437.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0069							
437.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003434		27,00		0			
437.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003434		5152,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003434		1503,00		5			
437.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003434		3180,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003434		1503,00		5			
437.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,22321		164,00		37			
437.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000481	379074,00				182		
437.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003091**	**508438,00**				**1571**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	**Тенге**					**420595**	**7974**	**355873**	**40555**	**498043**
								56748	**1778**	**–**	**36891**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**356378**				
	Материалы		Тенге					**4929**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2921**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**348231**				
		Накладные расходы	Тенге					**2187**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28684**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**387249**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						2921			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					64217				
	Материалы		Тенге					2713				
	Всего заработная плата		Тенге						55605			
		Накладные расходы	Тенге					38368				
		Сметная прибыль	Тенге					8207				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					110792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						55605			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге					498043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						58526			
		РАЗДЕЛ 40.ФАСАДЫ										
440	**1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**м2 поверхности облицовки**	**200**		**4165,57**	**41,19**	**833114**	**8238**	**49598**	**622072**	**1571601**
		НР - 80%, СП - 8%				**3876,39**	**11,56**	**775278**	**2312**		**116415**	
440.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,5791	515,82	1503,00		775278				
440.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0073	1,46							
440.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3526	70,52		12,00		846			
440.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0031	0,62		2425,00		1504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,62		1258,00		780			
440.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0955	19,1		16,00		306			
440.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0378	7,56		93,00		703			
440.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,42		5245,00		2203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,42		2146,00		901			
440.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,42		3180,00		1336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,42		1503,00		631			
440.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0241	4,82		237,00		1142			
440.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0525	10,5		19,00		200			
440.11	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	0,7	48159,00				33711		
440.12	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	12,1	1313,00				15887		
441	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13**		**325908,00**	**--**	**42368**	**--**	**42368**	**--**	**45757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3389**	
442	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**3,16**		**330422,00**	**--**	**1044134**	**--**	**1044134**	**--**	**1127665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83531**	
443	**217-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,014**		**647579,00**	**--**	**9066**	**--**	**9066**	**--**	**9791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**725**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
444	**217-101-0303 РСНБ РК 2015**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**226**		**93,00**	**--**	**21018**	**--**	**21018**	**--**	**22699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1681**	
445	**Ком. предложение ТОО "DIAMAND"**	**Плитка из керамогранита "Вудстоун Шампань" 60х60**	**м2**	**218,2**		**14285,71**	**--**	**3117142**	**--**	**3117142**	**--**	**3366513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249371**	
446	**1115-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до 4**	**м2 поверхности облицовки**	**13,84**		**14976,86**	**77,46**	**207280**	**1072**	**7875**	**159058**	**395645**
		НР - 80%; СП - 8%				**14330,40**	**35,40**	**198333**	**490**		**29307**	
446.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	8,4	116,256	1706,00		198333				
446.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	0,3792							
446.3	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0225	0,3114		29,00		9			
446.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0236	0,326624		2425,00		792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0236	0,326624		1258,00		411			
446.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0038	0,052592		5152,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,052592		1501,00		79			
446.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,000003	0,000042	1692,00				0		
446.7	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00005	0,000692	3378,00				2		
446.8	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,025**	**0,346**	**21921,00**				**7585**		
446.9	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,00083	23567,00				20		
446.10	261-107-0392	Карборунд	кг	0,0592	0,819328	120,00				98		
446.11	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,000071	0,000983	129444,00				127		
446.12	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000623	21265,00				13		
446.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0085	0,11764	31,00				4		
446.14	261-201-0344	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,000003	0,000042	622460,00				26		
447	**Ком. предложение ТОО "Гедеон"**	**Плитка из травертина "Лаймстоун"**	**м2**	**13,84**		**16696,43**	**--**	**231079**	**--**	**231079**	**--**	**249565**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18486**	
448	**Ком. предложение ТОО "Гедеон"**	**Подконструкция алюминиевая**	**м2**	**13,84**		**19312,50**	**--**	**267285**	**--**	**267285**	**--**	**288668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21383**	
449	**1108-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**56,237**		**811,19**	**47,06**	**45619**	**2647**	**11682**	**30263**	**81952**
		НР - 93%; СП - 8%				**556,39**	**22,24**	**31290**	**1251**		**6071**	
449.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,434	24,4069	1282,00		31290				
449.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,8323							
449.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0148	0,832308		3180,00		2647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,832308		1503,00		1251			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
449.4	**222-519-0601**	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,00037**	**0,020808**	**556351,00**				**11576**		
449.5	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,003374	31449,00				106		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	**Тенге**					**5818105**	**11957**	**4801247**	**811393**	**7159856**
								1004901	**4053**	**--**	**530359**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5818105**				
	Материалы		Тенге					**69156**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1008954**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4732092**				
		Накладные расходы	Тенге					**811393**				
		Сметная прибыль	Тенге					**530359**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7159856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**658**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1008954**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге					**7159856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**658**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1008954**			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-1:	**Тенге**									**7657899**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1061649**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**19931**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**5831**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5157121**		
		- Накладные расходы	Тенге								**851948**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**567250**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

33	**1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**208**		**835,78**	**9,01**	**173842**	**1874**	**8147**	**118498**	**315727**
		НР - 72%; СП - 85%				**787,60**	**3,65**	**163821**	**759**		**23387**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6026	125,3408	1307,00		163821				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,416							
33.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	10,192		12,00		122			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,208		5245,00		1091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,208		2146,00		446			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,208		3180,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,208		1503,00		313			
33.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,6448	652,00				420		
33.7	**261-404-0531**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0102**	**2,1216**	**951,00**				**2018**		
33.8	**217-102-0102**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,0306**	**6,3648**	**897,00**				**5709**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**173842**	**1874**	**8147**	**118498**	**315727**
								163821	**759**	**--**	**23387**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**173842**				
	Материалы		Тенге					**8147**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					164580			
		Накладные расходы	Тенге				118498				
		Сметная прибыль	Тенге				23387				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				315727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					164580			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				315727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					164580			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-4:	**Тенге**								**315727**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				163821				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1874			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					759			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8147		
		- Накладные расходы	Тенге							118498	
		- Сметная прибыль	Тенге							23387	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1	**1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Монтаж оборудования**	**шт**	**1**		**2719,68**	**0,19**	**2720**	**--**	**66**	**1619**	**4686**
		НР - 61%; СП - 8%				**2653,70**	**--**	**2654**	**--**		**347**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	1,7	1561,00		2654				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,016		12,00		0			
1.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1196715,00				1		
1.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	4805116,00				58		
1.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,008	836,00				7		
3	**1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**118**		**3949,12**	**2,28**	**465996**	**269**	**8595**	**278851**	**804434**
		НР - 61%; СП - 8%				**3874,00**	**--**	**457132**	**--**		**59588**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	2	236	1937,00		457132				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	22,42		12,00		269			
3.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00236	23567,00				56		
3.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000047	1196715,00				56		
3.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000472	4805116,00				2268		
3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	7,434	836,00				6215		
6	**1310-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**ШТ**	**2**		**2046,03**	**0,19**	**4092**	**--**	**33**	**2476**	**7093**
		НР - 61%; СП - 8%				**2029,30**	**--**	**4059**	**--**		**525**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,3	2,6	1561,00		4059				
6.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,032		12,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		
6.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4805116,00				19		
6.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,016	836,00				13		
7	248-304-0213 РСНБ РК 2015	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	шт.	1		1546,00	--	1546	--	1546	--	1670
		СП - 8%				--	--	--	--		124	
9	1310-0411-0215 РСНБ РК 2015	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования**	шт.	6		3039,81	--	18239	--	203	11002	31580
		НР - 61%, СП - 8%				3006,00	--	18036	--		2339	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	12	1503,00		18036				
9.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,09	652,00				59		
9.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	4805116,00				144		
10	248-304-0201 РСНБ РК 2015	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели БЛИК 3С-12 "Выход"**	шт.	6		1931,00	--	11586	--	11586	--	12513
		СП - 8%				--	--	--	--		927	
14	1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	шт.	4		1634,87	--	6539	--	527	3667	11023
		НР - 61%; СП - 8%				1503,00	--	6012	--		817	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	4	1503,00		6012				
14.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1196715,00				1		
14.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000008	4805116,00				38		
14.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00568	614,00				3		
14.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	0,4	977,00				391		
14.6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,04	2345,00				94		
16	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	1310		701,98	410,94	919594	538332	144990	298268	1315291
		НР - 72%; СП - 8%				180,36	135,87	236272	177990		97429	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	157,2	1503,00		236272				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	112,66							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	3,144		5618,00		17663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	3,144		2146,00		6747			
16.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	45,588		4090,00		186455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	45,588		1256,00		57350			
16.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	45,588		16,00		729			
16.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	60,784		5322,00		323492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	60,784		1794,00		109168			
16.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	3,144		3180,00		9998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	3,144		1503,00		4725			
16.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	1,31	453,00				593		
16.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,02096	1813594,00				38013		
16.10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,32095	1755,00				563		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00655	5897974,00				38632		
16.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	133,62	245,00				32737		
16.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,27248	380,00				104		
16.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	37,728	910,00				34332		
16.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0131	1092,00				14		
17	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**14**		**352,76**	**157,49**	**4939**	**2205**	**630**	**2039**	**7536**
		НР - 22%; СП - 8%				**150,30**	**51,97**	**2104**	**728**		**558**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1,4	1503,00		2104				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,5292							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0546		5618,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0546		2146,00		117			
17.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,42		4090,00		1718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,42		1258,00		528			
17.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,42		16,00		7			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0546		3180,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0546		1503,00		82			
17.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0056	453,00				3		
17.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000112	1813594,00				203		
17.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,001344	1755,00				2		
17.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00007	5897974,00				413		
17.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,001165	380,00				0		
17.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0084	910,00				8		
17.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000574	1092,00				1		
18	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**14**		**801,84**	**52,06**	**11226**	**728**	**4591**	**4334**	**16805**
		НР - 22%; СП - 8%				**421,95**	**8,03**	**5907**	**112**		**1245**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	4,06	1455,00		5907				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0616							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0308		5618,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0308		2146,00		66			
18.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	2,506		178,00		446			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0308		3180,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0308		1503,00		46			
18.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,6216		19,00		12			
18.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	0,42	453,00				190		
18.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000147	234305,00				34		
18.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,01	0,14	1527,00				214		
18.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	3,5	227,00				795		
18.11	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	1,4	12,00				17		
18.12	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	1,4	12,00				17		
18.13	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	0,7	636,00				445		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.14	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000515	0,00721	361170,00				2604		
18.15	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0218	0,3052	897,00				274		
19	**243-904-0104 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**14**		**188,00**	**--**	**2632**	**--**	**2632**	**--**	**2843**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
20	**243-303-0411 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**1,17096**		**26765,00**	**--**	**31341**	**--**	**31341**	**--**	**33848**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2507**	
21	**243-303-0412 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,16422**		**47871,00**	**--**	**7861**	**--**	**7861**	**--**	**8490**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**629**	
22	**243-106-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0153**		**222611,00**	**--**	**3406**	**--**	**3406**	**--**	**3678**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**272**	
23	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3320,48**	**--**	**3320**	**--**	**314**	**2164**	**5923**
		НР - 72%; СН - 8%				**3006,00**	**--**	**3006**	**--**		**439**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1503,00		3006				
23.2	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00003	248521,00				7		
23.3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	66,00				185		
23.4	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	85775,00				86		
23.5	261-107-0930	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	331332,00				36		
25	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**2820,61**	**23,62**	**2821**	**24**	**1317**	**1066**	**4197**
		НР - 72%; СН - 8%				**1480,00**	**--**	**1480**	**--**		**311**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1480,00		1480				
25.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
25.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		178,00		23			
25.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	571819,00				572		
25.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000049	647579,00				32		
25.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
25.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
25.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0		
25.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
25.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	652,00				8		
25.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
25.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
25.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	186,00				1		
25.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
25.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000036	508438,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	247-204-0624 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1,6 А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1640,00**	--	**1640**	--	**1640**	--	**1771**
		СН - 8%				--	--	--	--		**131**	
27	261-404-0608 РСНБ РК 2015	**Корпус пластиковый с DIN рейкой**	**шт.**	**1**		**3410,00**	--	**3410**	--	**3410**	--	**3683**
		СН - 8%				--	--	--	--		**273**	
28	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**19824,00**	**2266,88**	**19824**	**2267**	**1393**	**10263**	**32494**
		НР - 61%; СН - 8%				**16164,00**	**661,32**	**16164**	**661**		**2407**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1796,00		16164				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		5152,00		2267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1503,00		661			
28.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	23567,00				7		
28.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0003	647579,00				194		
28.6	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
28.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
28.8	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4805116,00				288		
28.9	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
28.10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	220158,00				4		
28.11	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	10	27,00				270		
28.12	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
28.13	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,1	3706,00				371		
28.14	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
28.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,21	836,00				176		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1522732**	**543825**	**226081**	**615749**	**2309558**
								752826	**179491**	--	**171079**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1459310**				
Материалы			Тенге					**162659**				
Всего заработная плата			Тенге						**932317**			
		Накладные расходы	Тенге					**615749**				
		Сметная прибыль	Тенге					**166005**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**2241064**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**545**
		Сметная заработная плата	Тенге						**932317**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**63422**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**63422**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5074**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**68496**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2309558**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**545**
		Сметная заработная плата	Тенге						**932317**			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-5:	**Тенге**									**2309558**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**752824**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						543825			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						179491			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							226081		
		- Накладные расходы	Тенге								615749	
		- Сметная прибыль	Тенге								171079	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1.Видеонаблюдение

1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	устройство	1		11237,77	--	11238	--	190	6739	19415
		НР - 61%; СП - 8%				11048,00	--	11048	--		1438	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8	8	1381,00		11048				
1.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	0,0005	1082,00				1		
1.3	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	5897974,00				35		
1.4	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2	2	66,00				132		
1.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
5	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	22		4715,65	5,77	103744	127	--	63207	180307
		НР - 61%; СП - 8%				4709,88	--	103617	--		13356	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	58,74	1764,00		103617				
5.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	5,06		16,00		81			
5.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	2,42		19,00		46			
11	ТТООИНТАНТ	**Монитор (диагональ 22) Samsung S22F350FHI**	шт	1		41963,39	--	41963	--	41963	--	45320
		СП - 8%				--	--	--	--		3357	
15	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	4		776,95	--	3108	--	44	1869	5375
		НР - 61%; СП - 8%				766,00	--	3064	--		398	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	2	1532,00		3064				
15.2	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00004	132,00				0		
15.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,0002	23567,00				5		
15.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,04	977,00				39		
16	247-202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55 (прим У994)**	шт.	4		829,00	--	3316	--	3316	--	3581
		СП - 8%				--	--	--	--		265	
		Провода, кабели и трубы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	1040		103,05	1,18	107172	1227	11482	68021	189208
		НР - 72%; СП - 8%				90,83	0,01	94463	10		14015	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	67,184	1406,00		94463				
17.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	11,96		16,00		191			
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,00312		5245,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,00312		2146,00		7			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,00104		3180,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,00104		1503,00		2			
17.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	22,672		19,00		431			
17.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	4,992		118,00		589			
17.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,664	448,00				745		
17.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,004472	76280,00				341		
17.9	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,3536	951,00				336		
17.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**4,16**	**1978,00**				**8228**		
17.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**2,184**	**836,00**				**1826**		
21	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	592		231,37	2,36	136971	1397	2966	95529	251100
		НР - 72%; СП - 8%				224,00	0,12	132608	71		18600	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	96,0224	1381,00		132608				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0592							
21.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,05328		16,00		1			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,02368		5245,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02368		2146,00		51			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,01184		3180,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,01184		1503,00		18			
21.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,09472		19,00		2			
21.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	18,944		65,00		1231			
21.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,012432	390,00				5		
21.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,37**	**219,04**	**10,00**				**2190**		
21.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,001554**	**0,919968**	**836,00**				**769**		
22	241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	597,92		32,00	--	19133	--	19133	--	20664
		СП - 8%				--	--	--	--		1531	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					426645	2751	79094	235365	714970
								344800	81	--	52960	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					118090				
	Материалы		Тенге					234				
	Всего заработная плата		Тенге						117729			
		Накладные расходы	Тенге					71815				
		Сметная прибыль	Тенге					15192				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				205097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					117729			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				308555				
Материалы			Тенге				14448				
Всего заработная плата			Тенге					227152			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				64412				
		Накладные расходы	Тенге				163550				
		Сметная прибыль	Тенге				37768				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				509873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					227152			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				714970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата	Тенге					344881			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-6:	**Тенге**								714970
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				344800				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2751			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					81			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						79094		
		- Накладные расходы	Тенге							235365	
		- Сметная прибыль	Тенге							52960	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

РАЗДЕЛ 1.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

1	**1310-0902-0905 РСНБ РК 2015**	**Бокс оптический распределительный. Монтаж оборудования**	**бокс**	**1**		**13426,93**	**2681,00**	**13427**	**2681**	**3231**	**5226**	**20145**
		НР - 61%; СП - 8%				**7515,00**	**1052,10**	**7515**	**1052**		**1492**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	5	1503,00		7515				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7	0,7							
1.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,7	0,7		3830,00		2681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,7	0,7		1503,00		1052			
1.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,093	0,093	179,00				17		
1.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
1.6	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,02	4136,00				83		
1.7	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,015	0,015	1306,00				20		
1.8	261-302-0420	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	1	2574,00				2574		
1.9	261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,105	0,105	3676,00				386		
1.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0018	0,0018	70228,00				126		
1.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,03	0,03	454,00				14		
3	**1310-0902-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.**	**Сплиттер настенный, размер до 800х1800 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**9347,00**	**365,85**	**28041**	**1098**	**10371**	**10356**	**41469**
		НР - 61%; СП - 8%				**5524,00**	**135,27**	**16572**	**406**		**3072**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4	12	1381,00		16572				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,27							
3.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	0,06		27,00		2			
3.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,09	0,27		4059,00		1096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,27		1903,00		486			
3.5	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0021	0,0063	1531986,00				9652		
3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	0,756	836,00				632		
3.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,09	977,00				88		
6	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка оптическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**340,29**	--	**681**	--	**68**	**374**	**1139**
		НР - 41%; СП - 8%				**306,36**	--	**613**	--		**84**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	0,46	1332,00		613				
6.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000002	0,000004	1531986,00				6		
6.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00006	0,00012	361170,00				43		
6.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,022	836,00				18		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**42149**	**3779**	**13670**	**15956**	**62753**
								24700	**1458**	--	**4648**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**42149**				
	Материалы		Тенге					**13670**				
	Всего заработная плата		Тенге						**26158**			
		Накладные расходы	Тенге					**15956**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4648**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**62753**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26158**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**62753**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26158**			
		РАЗДЕЛ 2.КАБЕЛИ И ПРОВОДА										
10	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**40**		**260,19**	**2,31**	**10408**	**92**	**672**	**6947**	**18744**
		НР - 72%; СП - 8%				**241,09**	**0,13**	**9644**	**5**		**1388**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	6,516	1480,00		9644				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004							
10.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,004		1819,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004		1258,00		5			
10.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	2,432		16,00		39			
10.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	2,432		19,00		46			
10.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,336	836,00				281		
10.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,4	977,00				391		
11	**243-907-0105 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**40**		**84,00**	--	**3360**	--	**3360**	--	**3629**
		СП - 8%				--	--	--	--		**269**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 85%*	**м кабеля**	**257**		**352,76**	**157,49**	**90659**	**40475**	**11557**	**37428**	**138334**
						150,30	**51,97**	**38627**	**13356**		**10247**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	25,7	1503,00		38627				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	9,7146							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,0023		5618,00		5631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,0023		2146,00		2151			
12.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	7,71		4090,00		31534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	7,71		1258,00		9699			
12.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	7,71		16,00		123			
12.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,0023		3180,00		3187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,0023		1503,00		1506			
12.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,1028	453,00				47		
12.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,002056	1813594,00				3729		
12.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,024672	1755,00				43		
12.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001285	5897974,00				7579		
12.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,021382	380,00				8		
12.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1542	910,00				140		
12.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,010537	1092,00				12		
13	**1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 85%*	**м кабеля**	**8**		**701,98**	**410,94**	**5616**	**3288**	**885**	**1821**	**8032**
						180,36	**135,87**	**1443**	**1087**		**595**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	0,96	1503,00		1443				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	0,688							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,0192		5618,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0192		2146,00		41			
13.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	0,2784		4090,00		1139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,2784		1258,00		350			
13.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	0,2784		16,00		4			
13.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	0,3712		5322,00		1976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,3712		1798,00		667			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,0192		3180,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0192		1503,00		29			
13.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,008	453,00				4		
13.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,000128	1813594,00				232		
13.10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,00196	1755,00				3		
13.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00004	5897974,00				236		
13.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	0,816	245,00				200		
13.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,001664	380,00				1		
13.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,2304	910,00				210		
13.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00008	1092,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	5		627,12	4,18	3136	20	279	2047	5597
		НР - 72%, СП - 8%				567,45	1,09	2837	5		415	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	1,95	1455,00		2837				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,003							
17.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,64		12,00		8			
17.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015		5618,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015		2146,00		3			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0015		3180,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015		1503,00		2			
17.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,102	450,00				46		
17.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	1,02	227,00				232		
18	243-142-0314 РСНБ РК 2015	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	км	0,005		638101,00	--	3191	--	3191	--	3446
		СП - 8%				--	--	--	--		255	
19	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	м	18		596,25	61,19	10732	1101	6226	2711	14519
		НР - 72%, СП - 8%				189,15	20,07	3405	361		1076	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	2,34	1455,00		3405				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,198							
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,099		5618,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,099		2146,00		212			
19.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,2942		178,00		230			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,099		3180,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,099		1503,00		149			
19.6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	0,09	453,00				41		
19.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000288	234305,00				67		
19.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,666	910,00				606		
19.9	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00081	0,01458	378056,00				5512		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					127102	44976	26170	50954	192301
								55956	14814	--	14245	
Стоимость монтажных работ			Тенге					120551				
Материалы			Тенге					19617				
Всего заработная плата			Тенге						70770			
		Накладные расходы	Тенге					50954				
		Сметная прибыль	Тенге					13721				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					185226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						70770			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					6551				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					6551				
		Сметная прибыль	Тенге					524				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					7075				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					192301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						70770			
		РАЗДЕЛ 3.ШКАФ										
20	**1310-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Шкаф телекоммутационный, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**13840,78**	**1893,87**	**13841**	**1894**	**1883**	**6469**	**21935**
		НР - 61%, СП - 8%				**10064,00**	**541,08**	**10064**	**541**		**1625**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	8	8	1258,00		10064				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
20.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	1,45		27,00		39			
20.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36	0,36		5152,00		1855			
		в ЗМ: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,36		1503,00		541			
20.5	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	0,008	228680,00				1829		
20.6	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,45	65,00				29		
20.7	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,025	969,00				24		
26	**1310-0412-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 100. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**7**		**44235,88**	**--**	**309651**	**--**	**25584**	**173281**	**521566**
		НР - 61%, СП - 8%				**40581,00**	**--**	**284067**	**--**		**38635**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27	189	1503,00		284067				
26.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	0,35	1082,00				379		
26.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,14	652,00				91		
26.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	0,0035	4805116,00				16818		
26.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	0,7	614,00				430		
26.6	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	0,00035	635590,00				222		
26.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	7	1092,00				7644		
28	**1310-0902-0924 РСНБ РК 2015**	**Устройство заземления. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**4547,00**	**--**	**4547**	**--**	**38**	**2750**	**7881**
		НР - 61%, СП - 8%				**4509,00**	**--**	**4509**	**--**		**584**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3	3	1503,00		4509				
28.2	261-404-0401	Кабелейтер для БМ 1-1 с 10 ответвлениями ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	19,00				38		
29	**Ком. предложение СК "Телеком"**	**Комплект заземления**	**шт**	**1**		**982,14**	**--**	**982**	**--**	**982**	**--**	**1061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79**	
30	**1310-0202-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коммутатор сетевой, емкость до 50 номеров. Монтаж оборудования**	**шт**	**3**		**10451,76**	**875,84**	**31355**	**2628**	**7175**	**13614**	**48567**
		НР - 61%, СП - 8%				**7184,00**	**255,51**	**21552**	**767**		**3598**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	4	12	1796,00		21552				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,51							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,17	0,51		5152,00		2628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,51		1503,00		767			
30.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0008	0,0024	23567,00				57		
30.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00127	0,00381	647579,00				2467		
30.6	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	0,03	713,00				21		
30.7	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000006	0,000019	312355,00				6		
30.8	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	0,00009	1196715,00				108		
30.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00003	0,00009	439294,00				40		
30.10	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,01	0,03	445,00				13		
30.11	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	0,00006	527109,00				32		
30.12	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,06	652,00				39		
30.13	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,005	0,015	3903,00				59		
30.14	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	3	383,00				1149		
30.15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,00015	4805116,00				721		
30.16	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,15	614,00				92		
30.17	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	0,06	2738,00				164		
30.18	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	0,00009	220158,00				20		
30.19	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,05	0,15	160,00				24		
30.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,63	836,00				527		
30.21	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5	1,5	1092,00				1638		
35	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка сетевая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20**		**1273,19**	**--**	**25464**	**--**	**304**	**15348**	**44077**
		НР - 61%; СП - 81%				**1258,00**	**--**	**25160**	--		**3265**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	20	1258,00		25160				
35.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	0,04	1082,00				43		
35.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,02	652,00				13		
35.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00004	5897974,00				236		
35.5	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,24	17,00				4		
35.6	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,04	186,00				7		
38	**1308-0201-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лоток стальной. Монтаж**	**шт.**	**44**		**390,49**	**59,83**	**17182**	**2633**	**--**	**11261**	**30719**
		НР - 72%; СП - 81%				**330,66**	**24,81**	**14549**	**1092**		**2275**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,22	9,68	1503,00		14549				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,5984							
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,2992		5618,00		1681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2992		2148,00		642			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,2992		3180,00		951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2992		1503,00		450			
40	**243-907-4301 РСНБ РК 2015**	**Крепление кабельного лотка**	**шт.**	**50**		**602,00**	**--**	**30100**	**--**	**30100**	**--**	**32508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2408**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1845**		**352,76**	**157,49**	**650842**	**290569**	**82969**	**268695**	**993100**
		НР - 72%; СН - 81%				**150,30**	**51,97**	**277304**	**95885**		**73563**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	184,5	1503,00		277304				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	69,741							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	7,1955		5618,00		40424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	7,1955		2146,00		15442			
43.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	55,35		4090,00		226382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	55,35		1258,00		69630			
43.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	55,35		16,00		886			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	7,1955		3180,00		22882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	7,1955		1303,00		10418			
43.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,738	453,00				334		
43.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,01476	1813594,00				26769		
43.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,17712	1755,00				311		
43.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,009225	5897974,00				54409		
43.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,153504	380,00				58		
43.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,107	910,00				1007		
43.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,075645	1092,00				83		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1083964**	**297724**	**149035**	**491418**	**1701414**
								637205	**98285**	--	**126032**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1052882**				
	Материалы		Тенге					**117955**				
	Всего заработная плата		Тенге						**735490**			
		Накладные расходы	Тенге					**491418**				
		Сметная прибыль	Тенге					**123545**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1667845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**498**
		Сметная заработная плата	Тенге						**735490**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31082**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**31082**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2487**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33569**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1701414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**498**
		Сметная заработная плата	Тенге						**735490**			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-7:	**Тенге**									**1956468**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**717861**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**346479**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**114557**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**188875**		
		- Накладные расходы	Тенге								**558328**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**144925**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ										
		РАЗДЕЛ 1.ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА										
1	**1101-0104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**340**		**1,59**	**1,59**	**541**	**540**	**--**	**154**	**751**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,63**	**--**	**214**		**56**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00035	0,136							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,119		4530,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,119		1795,00		214			
4	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**97,73**		**245,55**	**237,41**	**23998**	**23202**	**--**	**3880**	**30108**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,14**	**47,00**	**796**	**4593**		**2230**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	0,7525	1052,00		796				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	2,1403							
4.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	1,633068		12641,00		20644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	1,633068		2146,00		3505			
4.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	0,507219		5045,00		2559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	0,507219		2146,00		1088			
5	**412-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Увезти строительный грунт. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**161,2545**		**163,00**	**--**	**26284**	**--**		**--**	**28387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2103**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**50823**	**23742**	**--**	**4034**	**59246**
								796	**4807**	**--**	**4389**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**50823**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5603**			
	Транспортные расходы		Тенге					**26284**				
		Накладные расходы	Тенге					**4034**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4389**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**59246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5603**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**59246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5603**			
		РАЗДЕЛ 3.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ										
8	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**85**		**175,61**	**80,46**	**14927**	**6839**	**--**	**8238**	**25018**
		НР - 72%; СП - 8%				**95,15**	**39,45**	**8088**	**3353**		**1853**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	9,18	881,00		8088				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,227							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,23125		2997,00		6687			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,23125		1503,00		3354			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,925		17,00		152			
9	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**34,1**		**3114,18**	**1091,16**	**106194**	**37208**	**63521**	**15457**	**131384**
		НР - 108%; СП - 8%				**160,27**	**259,45**	**5465**	**8847**		**9732**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	4,9104	1113,00		5465				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	4,6274							
9.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,41428		9372,00		22627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,41428		2146,00		5181			
9.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,52855		10539,00		5570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,52855		2146,00		1134			
9.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,46289		5152,00		7537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,46289		1503,00		2199			
9.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,22165		6654,00		1475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,22165		1503,00		333			
9.7	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**37,51**	**1692,00**				**63467**		
9.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**1,705**	**31,00**				**53**		
10	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**341**		**1397,26**	**258,74**	**476466**	**88230**	**375251**	**43881**	**561974**
		НР - 108%; СП - 8%				**38,08**	**81,07**	**12985**	**27645**		**41628**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	11,253	1154,00		12985				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	13,7764							
10.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	3,6146		5236,00		18926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	3,6146		1796,00		6492			
10.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	8,1499		6944,00		56593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	8,1499		2146,00		17490			
10.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,19437		7585,00		1474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,19437		1796,00		349			
10.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,80135		5045,00		4043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,80135		2146,00		1720			
10.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,12276		10539,00		1294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,12276		2146,00		263			
10.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,8866		6654,00		5899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,8866		1503,00		1332			
10.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	5,115	6067,00				31033		
10.10	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,189**	**64,449**	**5336,00**				**343900**		
10.11	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**10,23**	**31,00**				**317**		
11	**1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**341**		**1936,76**	**198,59**	**660435**	**67719**	**584085**	**19379**	**734199**
		НР - 108%; СП - 8%				**25,31**	**27,31**	**8631**	**9313**		**54385**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	6,138	1406,00		8631				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	4,6376							
11.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0341		1373,00		47			
11.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,01023		120,00		1			
11.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	0,6479		14227,00		9218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,6479		1796,00		1164			
11.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	1,9437		14581,00		28341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	1,9437		2146,00		4171			
11.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	0,6479		8205,00		5316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,6479		2146,00		1390			
11.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,4092		2997,00		1226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,4092		1503,00		615			
11.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,2728		6654,00		1815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2728		1503,00		410			
11.10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,01364		3664,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01364		1796,00		25			
11.11	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,7161		30308,00		21704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,7161		2146,00		1537			
11.12	**212-501-0101**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0968**	**33,0088**	**17682,00**				**583662**		
11.13	**216-201-0203**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,000011**	**0,003683**	**112235,00**				**413**		
11.14	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,341**	**31,00**				**11**		
12	**1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м2 покрытия**	**341**		**429,18**	**0,04**	**146350**	**14**	**144815**	**1643**	**159832**
		НР - 108%; СП - 8%				**4,46**	**--**	**1521**	**--**		**11839**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0028	0,9548	1590,00		1521				
12.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,11594		120,00		14			
12.3	**212-501-0101**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,024**	**8,184**	**17682,00**				**144709**		
12.4	**216-201-0203**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,000003**	**0,000955**	**112235,00**				**107**		
13	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**510**		**1976,40**	**210,03**	**1007964**	**107115**	**887941**	**28614**	**1119504**
		НР - 108%; СП - 8%				**25,31**	**26,64**	**12908**	**13586**		**82926**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	9,18	1406,00		12908				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	6,936							
13.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,051		1373,00		70			
13.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,0153		120,00		2			
13.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	1,938		14227,00		27572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,938		1796,00		3481			
13.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	2,907		14581,00		42387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	2,907		2146,00		6238			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,612		2997,00		1834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,612		1503,00		920			
13.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,408		6654,00		2715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,408		1503,00		613			
13.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,0204		3664,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0204		1799,00		37			
13.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,071		30308,00		32460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		2146,00		2298			
13.11	**212-501-0201**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0976**	**49,776**	**17826,00**				**887307**		
13.12	**216-201-0203**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,000011**	**0,005508**	**112235,00**				**618**		
13.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,51**	**31,00**				**16**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2412336**	**307125**	**2055613**	**117212**	**2731911**
								49598	**62744**	**--**	**202363**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2412336**				
	Материалы		Тенге					**2055612**				
	Всего заработная плата		Тенге						**112342**			
		Накладные расходы	Тенге					**117212**				
		Сметная прибыль	Тенге					**202363**				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2731911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**112342**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2731911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**112342**			
		РАЗДЕЛ 4.УРНА										
16	**8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2020 00**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам**	**шт.**	**1**		**10660,00**	**--**	**10660**	**--**	**10660**	**--**	**11513**
		СП - 853 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**853**	
17	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.**	**Изделия для очистки обуви из полосовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,011**		**65837,44**	**2646,77**	**724**	**29**	**50**	**449**	**1267**
		НР - 69%; СП - 8%				**58622,80**	**543,09**	**645**	**6**		**94**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	0,5126	1258,00		645				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0034							
17.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,01925		290,00		6			
17.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,00451		29,00		0			
17.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,09988		90,00		9			
17.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,00154		175,00		0			
17.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00132		5245,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00132		2146,00		3			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00209		3180,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00209		1503,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,02046		28,00		1			
17.10	261-102-0226	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	0,00033	70,00				0		
17.11	214-214-0108	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	0,000206	5615,00				1		
17.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,000036**	**647579,00**				**24**		
17.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,0165**	**244,00**				**4**		
17.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,00495	179,00				1		
17.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863700,00				2		
17.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000015	219538,00				3		
17.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	439993,00				2		
17.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000007**	**651547,00**				**4**		
17.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000021**	**439300,00**				**9**		
17.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00011	392,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**11384**	**29**	**10710**	**449**	**12780**
								645	**6**	**–**	**947**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10660**				
	Материалы		Тенге					**10660**				
		Сметная прибыль	Тенге					**853**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11513**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**724**				
	Материалы		Тенге					**50**				
	Всего заработная плата		Тенге						**651**			
		Накладные расходы	Тенге					**449**				
		Сметная прибыль	Тенге					**94**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1267**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**651**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**12780**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**651**			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №7-1-1:	**Тенге**									**2803937**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**51041**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**330896**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**67557**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2066322**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**26284**				
		- Накладные расходы	Тенге								**121695**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**207699**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**15758559**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3091996**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1245756**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**368276**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7725640		
		- Перевозка грузов	Тенге					26284				
		- Накладные расходы	Тенге								2501583	
		- Сметная прибыль	Тенге								1167300	

ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №1

РАЗДЕЛ 1.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

		СТЕНЫ										
1	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**12,8**		**34937,06**	**2990,29**	**447194**	**38276**	**316156**	**95858**	**586497**
		НР - 93%; СП - 8%				**7247,01**	**805,61**	**92762**	**10312**		**43444**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	69,641	1332,00		92762				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	6,8608							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	4,8896		6546,00		32007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,382	4,8896		1503,00		7349			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154	1,9712		3180,00		6268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	1,9712		1503,00		2963			
1.5	**212-401-0202**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,24**	**3,072**	**18569,00**				**57044**		
1.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**4,864**	**53268,00**				**259096**		
1.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	0,5632	31,00				17		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**447194**	**38276**	**316156**	**95858**	**586497**
								92762	**10312**	--	**43444**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**447194**				
	Материалы		Тенге					**316157**				
	Всего заработная плата		Тенге						**103074**			
		Накладные расходы	Тенге					**95858**				
		Сметная прибыль	Тенге					**43444**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**586497**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**103074**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**586497**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**103074**			

РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

		Демонтажные работы										
2	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**100**		**201,06**	**1,94**	**20106**	**194**	--	**14409**	**37277**
		НР - 72%; СП - 8%				**199,12**	**1,01**	**19912**	**101**		**2761**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1789	17,89	1113,00		19912				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,08							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,08		2425,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,08		1258,00		101			
3	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**181**		**61,44**	--	**11121**	--	--	**8007**	**20658**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%				61,44	--	11121	--		1530	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	10,5704	1052,00		11121				
4	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**145**		**101,65**	**0,24**	**14739**	**35**	**--**	**10601**	**27367**
		НР - 72%, СП - 8%				**101,41**	**0,13**	**14704**	**19**		**2027**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	13,978	1052,00		14704				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0145							
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0145		2425,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0145		1238,00		18			
5	**1215-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**113**		**772,54**	**5,72**	**87297**	**647**	**6210**	**58091**	**157019**
		НР - 72%, СП - 8%				**711,86**	**2,14**	**80440**	**242**		**11631**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	67,3706	1194,00		80440				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1921							
5.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,1921		2425,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,1921		1238,00		242			
5.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	6,441		28,00		180			
5.5	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0074**	**0,8362**	**5867,00**				**4906**		
5.6	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0473**	**5,3449**	**244,00**				**1304**		
5.7	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0034**	**0,3842**	**--**				**--**		
6	**1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж**	**шт.**	**10**		**1460,89**	**55,99**	**14609**	**560**	**--**	**10273**	**26872**
		НР - 72%, СП - 8%				**1404,90**	**21,89**	**14049**	**219**		**1991**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,9	9	1561,00		14049				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,12							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	0,06		5618,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,06		2146,00		129			
6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018	0,18		178,00		32			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,06		3180,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,06		1501,00		90			
		Перенос ВРУ										
7	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования /существующие/**	**шт.**	**3**		**1719,86**	**216,86**	**5160**	**651**	**--**	**3431**	**9279**
		НР - 72%, СП - 8%				**1503,00**	**85,56**	**4509**	**257**		**687**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	3	1503,00		4509				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06		5618,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		2146,00		129			
7.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01	0,03		4090,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1253,00		38			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		3180,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1503,00		90			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Демонтаж /существующий/**	**шт.**	**1**		**1706,90**	**58,90**	**1707**	**59**	**--**	**1200**	**3139**
		НР - 72%; СП - 8%				**1648,00**	**18,24**	**1648**	**18**		**233**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1	1	1648,00		1648				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
8.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0			
8.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,005	0,005		5618,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,005		2146,00		11			
8.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,065	0,065		178,00		12			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,005		3180,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,005		1503,00		8			
8.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,115	0,115		27,00		3			
9	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования /существующие/**	**шт.**	**3**		**4328,28**	**433,72**	**12985**	**1301**	**2666**	**6863**	**21435**
		НР - 72%; СП - 8%				**3006,00**	**171,12**	**9018**	**513**		**1588**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	6	1503,00		9018				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,3							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,12		5618,00		674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12		2146,00		258			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,06		4090,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1250,00		75			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,12		3180,00		382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12		1503,00		180			
9.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00039	0,00117	647579,00				758		
9.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	636,00				1908		
10	**1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне /существующий/**	**шт.**	**1**		**6152,95**	**117,81**	**6153**	**117**	**2740**	**2399**	**9237**
		НР - 72%; СП - 8%				**3296,00**	**36,49**	**3296**	**36**		**684**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2	2	1648,00		3296				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
10.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
10.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5618,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2146,00		21			
10.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		178,00		23			
10.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3180,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1503,00		15			
10.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	0,23		27,00		6			
10.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	571819,00				1715		
10.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000431	0,000431	647579,00				279		
10.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
10.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
10.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
10.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	0,042	652,00				27		
10.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
10.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
10.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,016	186,00				3		
10.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
10.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
		Монтажные работы										
11	**1146-0302-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**498**		**316,00**	**126,47**	**157368**	**62982**	**--**	**104810**	**283152**
		НР - 84%, СП - 8%				**189,53**	**61,02**	**94386**	**30388**		**20974**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,1348	67,1304	1406,00		94386				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406	20,2188							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0406	20,2188		2997,00		60596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0406	20,2188		1503,00		30398			
11.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0812	40,4376		59,00		2386			
12	**1203-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором**	**м трещин**	**236,494**		**590,52**	**--**	**139654**	**--**	**8173**	**94666**	**253066**
		НР - 72%, СП - 8%				**555,96**	**--**	**131481**	**--**		**18746**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,41	96,9625	1356,00		131481				
12.2	**212-401-0101**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,002**	**0,472988**	**15729,00**				**7440**		
12.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	23,6494	31,00				733		
13	**1146-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 70 мм /для подрозетников/**	**отверстие**	**609**		**2088,91**	**873,44**	**1272146**	**531925**	**12539**	**921110**	**2368716**
		НР - 84%, СП - 8%				**1194,88**	**605,71**	**727682**	**368877**		**175460**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,795	484,155	1503,00		727682				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,403	245,427							
13.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,385	234,465		2120,00		497066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,385	234,465		1503,00		352491			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	10,962		3180,00		34859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	10,962		1503,00		16476			
13.5	**261-107-0533**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 70 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0202**	**12,3018**	**1013,00**				**12462**		
13.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	2,50908	31,00				78		
14	**1146-0301-0225 РСНБ РК 2015 К=16**	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0209 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 70 мм /для подрозетников/**	**отверстие**	**609**		**-759,28**	**-301,89**	**-462402**	**-183851**	**-10591**	**-334576**	**-860736**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 83%; СП - 8%				-440,00	-214,03	-267960	-130344		-63758	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,2928	178,3152	1503,00		-267960				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1424	86,7216							
14.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,1424	86,7216		2120,00		183850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1424	86,7216		1503,00		-130343			
14.4	**261-107-0533**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 70 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,01616**	**9,84144**	**1013,00**				**9969**		
14.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03296	20,07264	31,00				622		
15	**1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**2**		**835,78**	**9,01**	**1672**	**18**	**79**	**1139**	**3036**
		НР - 72%; СП - 8%				**787,60**	**3,65**	**1575**	**7**		**225**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6026	1,2052	1307,00		1575				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,004							
15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	0,098		12,00		1			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002		5245,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		2140,00		4			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3180,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1503,00		3			
15.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0062	652,00				4		
15.7	**261-404-0531**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,0204**	**951,00**				**19**		
15.8	**217-102-0102**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,0306**	**0,0612**	**897,00**				**55**		
16	**Прайс лист**	**Светодиодный светильник 60x120 96Вт Tekled**	**шт**	**56**		**35625,00**	**--**	**1995000**	**--**	**1995000**	**--**	**2154600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159600**	
17	**Прайс лист**	**Светодиодный светильник 48Вт 4200К 595x595 Lezard**	**шт**	**125**		**12946,43**	**--**	**1618304**	**--**	**1618304**	**--**	**1747768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129464**	
18	**Прайс лист**	**Светодиодный светильник LED ДПБ KOMPAS 12W**	**шт**	**18**		**4285,71**	**--**	**77143**	**--**	**77143**	**--**	**83314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6171**	
19	**Прайс лист**	**Светодиодный светильник LED ДПБ KOMPAS 18W**	**шт**	**11**		**8303,57**	**--**	**91339**	**--**	**91339**	**--**	**98646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7307**	
20	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**100**		**250,18**	**0,22**	**25018**	**22**	**3384**	**15569**	**43833**
		НР - 72%; СП - 8%				**216,12**	**0,11**	**21612**	**11**		**3247**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	17,18	1258,00		21612				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,01							
20.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,007		3180,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,007		1503,00		11			
20.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,003	23567,00				71		
20.5	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,11	448,00				49		
20.6	**261-303-0102**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**102**	**32,00**				**3264**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015 прим**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**8**		**5893,81**	**133,56**	**47150**	**1068**	**--**	**45655**	**100230**
		НР - 94%; СП - 8%				**5760,25**	**63,13**	**46082**	**505**		**7424**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,65	30,66	1503,00		46082				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,336							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,336		3180,00		1068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,336		1503,00		505			
22	**246-409-0201 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 12 Вт**	**шт.**	**8**		**4432,00**	**--**	**35456**	**--**	**35456**	**--**	**38292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2836**	
23	**1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**6**		**1297,47**	**50,55**	**7785**	**303**	**36**	**5455**	**14300**
		НР - 72%; СП - 8%				**1240,94**	**21,89**	**7446**	**131**		**1059**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8826	5,2956	1406,00		7446				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,072							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	0,036		5245,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,036		2146,00		77			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,036		3180,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,036		1503,00		54			
23.5	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,0612**	**450,00**				**28**		
23.6	**261-107-0490**	**Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97**	**кг**	**0,0031**	**0,0186**	**448,00**				**8**		
24	**Прайс лист**	**Декорный фасадный светодиодный светильник 17 Вт**	**шт**	**6**		**8125,00**	**--**	**48750**	**--**	**48750**	**--**	**52650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3900**	
25	**Прайс лист**	**Лампы светодиодные 17Вт**	**шт**	**12**		**1875,00**	**--**	**22500**	**--**	**22500**	**--**	**24300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1800**	
26	**1121-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Люстры и подвесные светильники до 5 ламп. Установка**	**шт.**	**2**		**1519,23**	**11,98**	**3038**	**24**	**390**	**1895**	**5327**
		НР - 72%; СП - 8%				**1312,08**	**3,65**	**2624**	**7**		**395**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9332	1,8664	1406,00		2624				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,004							
26.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,04		178,00		7			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002		5245,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		2146,00		4			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3180,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1503,00		3			
26.6	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,0003**	**0,0006**	**571819,00**				**343**		
26.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00016	0,00032	23567,00				8		
26.8	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,002	0,004	652,00				3		
26.9	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000024	418497,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.10	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,024	319,00				8		
26.11	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0204	951,00				19		
27	**Прайс лист**	**Люстра на 5 рожков**	**шт**	**2**		**45000,00**	**--**	**90000**	**--**	**90000**	**--**	**97200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7200**	
28	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**350**		**352,76**	**157,49**	**123466**	**55122**	**15739**	**50972**	**188393**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,30**	**51,97**	**52605**	**18190**		**13955**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	35	1503,00		52605				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	13,23							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,365		5618,00		7669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,365		2146,00		2929			
28.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	10,5		4090,00		42945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	10,5		1258,00		13209			
28.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	10,5		16,00		168			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,365		3180,00		4341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,365		1503,00		2052			
28.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,14	453,00				63		
28.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0028	1813594,00				5078		
28.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,0336	1755,00				59		
28.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00175	5897974,00				10321		
28.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,02912	380,00				11		
28.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,21	910,00				191		
28.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01435	1092,00				16		
29	**243-105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,255**		**341689,00**	**--**	**87131**	**--**	**87131**	**--**	**94101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6970**	
30	**243-105-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,102**		**1922688,00**	**--**	**196114**	**--**	**196114**	**--**	**211803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15689**	
		Подключение рольставни										
31	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**100**		**324,12**	**2,36**	**32412**	**236**	**1311**	**22231**	**59015**
		НР - 72%; СП - 8%				**308,65**	**0,12**	**30865**	**12**		**4371**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	22,35	1381,00		30865				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,01							
31.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,022		16,00		0			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,004		5245,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,004		2146,00		9			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,002		3180,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,002		1503,00		3			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,042		19,00		1			
31.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	3,2		65,00		208			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0021	390,00				1		
31.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**97**	**10,00**				**970**		
31.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**0,4074**	**836,00**				**341**		
32	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**100**		**27,00**	**--**	**2700**	**--**	**2700**	**--**	**2916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216**	
33	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**167**		**352,76**	**157,49**	**58911**	**26301**	**7510**	**24321**	**89890**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,30**	**51,97**	**25100**	**8679**		**6659**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	16,7	1503,00		25100				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	6,3126							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,6513		5618,00		3659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6513		2146,00		1398			
33.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	5,01		4090,00		20491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	5,01		1258,00		6303			
33.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	5,01		16,00		80			
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,6513		3180,00		2071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6513		1503,00		979			
33.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0668	453,00				30		
33.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,001336	1813594,00				2423		
33.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,016032	1755,00				28		
33.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000835	5897974,00				4925		
33.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,013894	380,00				5		
33.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1002	910,00				91		
33.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,006847	1092,00				7		
34	**243-105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,17034**		**220596,00**	**--**	**37576**	**--**	**37576**	**--**	**40582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3006**	
		Подключение кондиционеров										
35	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**18**		**204,00**	**0,22**	**3672**	**4**	**174**	**2517**	**6684**
		НР - 72%; СП - 8%				**194,11**	**0,09**	**3494**	**2**		**495**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	2,7774	1258,00		3494				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0018							
35.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,009		16,00		0			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00108		3180,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00108		1503,00		2			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0162		19,00		0			
35.6	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,3672**	**450,00**				**165**		
35.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0198	448,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**247-214-0103 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**18**		**358,00**	**--**	**6444**	**--**	**6444**	**--**	**6960**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**516**	
37	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**300**		**324,12**	**2,36**	**97236**	**708**	**3933**	**66694**	**177045**
		НР - 72%; СН - 8%				**308,65**	**0,12**	**92595**	**36**		**13114**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	67,05	1381,00		92595				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,03							
37.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,066		16,00		1			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,012		5245,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,012		2146,00		26			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,006		3180,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,006		1503,00		9			
37.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,126		19,00		2			
37.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	9,6		65,00		624			
37.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0063	390,00				2		
37.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**291**	**10,00**				**2910**		
37.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**1,2222**	**836,00**				**1022**		
38	**241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**300**		**32,00**	**--**	**9600**	**--**	**9600**	**--**	**10368**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**768**	
39	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**260**		**352,76**	**157,49**	**91718**	**40947**	**11693**	**37865**	**139950**
		НР - 72%; СН - 8%				**150,30**	**51,97**	**39078**	**13512**		**10367**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	26	1503,00		39078				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	9,828							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,014		5618,00		5697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,014		2146,00		2176			
39.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	7,8		4090,00		31902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	7,8		1293,00		10312			
39.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	7,8		16,00		125			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,014		3180,00		3225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,014		1503,00		1524			
39.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,104	453,00				47		
39.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00208	1813594,00				3772		
39.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,02496	1755,00				44		
39.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0013	5897974,00				7667		
39.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,021632	380,00				8		
39.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,156	910,00				142		
39.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01066	1092,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	243-105-0703 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,102		654328,00	--	66741	--	66741	--	72080
		СП - 8%				--	--	--	--		5339	
41	243-105-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,255		341689,00	--	87131	--	87131	--	94101
		СП - 8%				--	--	--	--		6970	
42	1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	9		7054,43	11,22	63490	101	1319	60828	134264
		НР - 98%, СП - 8%				6896,64	--	62070	--		9945	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3,84	34,56	1796,00		62070				
42.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,54		16,00		9			
42.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54	4,86		19,00		92			
42.4	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	1,35	587,00				792		
42.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	0,63	836,00				527		
43	Прайс лист	Сплит-система /кондиционер ARG CSH-07OB	шт	3		81250,00	--	243750	--		--	243750
						--	--	--	--	243750	--	
44	Прайс лист	Сплит-система /кондиционер ARG CSH-09OB	шт	2		92857,14	--	185714	--		--	185714
						--	--	--	--	185714	--	
45	Прайс лист	Сплит-система /кондиционер ARG CSH-12OB	шт	1		116071,43	--	116071	--		--	116071
						--	--	--	--	116071	--	
46	Прайс лист	Сплит-система /кондиционер ARG CSH-18OB	шт	1		174107,14	--	174107	--		--	174107
						--	--	--	--	174107	--	
47	Прайс лист	Сплит-система /кондиционер ARG CSH-24OB	шт	1		220535,71	--	220536	--		--	220536
						--	--	--	--	220536	--	
48	Прайс лист	Сплит-система /кондиционер инверторный ACH12I	шт	1		232142,86	--	232143	--		--	232143
						--	--	--	--	232143	--	
49	1120-2601-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка кассетного типа	1 сплит-система	2		8746,67	19,70	17493	39	895	16228	36419
		НР - 98%, СП - 8%				8279,56	--	16559	--		2698	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	4,61	9,22	1796,00		16559				
49.2	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,18	0,36		28,00		10			
49.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18	0,36		16,00		6			
49.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,62	1,24		19,00		24			
49.5	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000746	0,001492	310306,00				463		
49.6	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,3	587,00				176		
49.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	0,14	836,00				117		
49.8	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,08	0,16	796,00				127		
49.9	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0086	0,0172	659,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	Прайс лист	**Сплит-система /кондиционер кассетный GREE-18 R410A**	шт	2		386517,86	--	773036	--		--	773036
						--	--	--	--	773036	--	
51	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	3		796,40	475,30	2389	1426	332	796	3440
		НР - 72%; СП - 8%				210,42	158,26	631	475		255	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	0,42	1503,00		631				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,2991							
51.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0126		5618,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0126		2165,00		27			
51.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,1173		4090,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,1173		1268,00		148			
51.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,1173		16,00		2			
51.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,1566		5322,00		833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	0,1566		1786,00		281			
51.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0126		3180,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0126		1503,00		19			
51.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,003	453,00				1		
51.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,000048	1813594,00				87		
51.10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,000735	1755,00				1		
51.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000015	5897974,00				88		
51.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	0,306	245,00				75		
51.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,000624	380,00				0		
51.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,0864	910,00				79		
51.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00003	1092,00				0		
52	243-403-0104 РСНБ РК 2015	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL30-2CR**	м	3,06		1291,00	--	3950	--	3950	--	4266
		СП - 8%				--	--	--	--		316	
		Уличное освещение										
53	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	**Кронштейны для прожекторов. Сборка вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,0333		248337,43	55089,10	8270	1834	137	4391	13674
		НР - 69%; СП - 8%				189150,00	1953,90	6299	65		1013	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	130	4,329	1455,00		6299				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	0,0433							
53.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	1,44522		1188,00		1717			
53.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,00999		12,00		0			
53.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,01332		29,00		0			
53.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,02664		1645,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,02664		1503,00		40			
53.7	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,07992		60,00		5			
53.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,01665		4059,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,01665		1503,00		25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,02997		28,00		1			
53.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,01998	244,00				5		
53.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	0,00666	179,00				1		
53.12	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,019**	**0,000633**	**206112,00**				**130**		
54	**214-205-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,0333**		**403385,00**	--	**13433**	--	**13433**	--	**14508**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1075**	
55	**1308-0306-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**9161,48**	--	**146584**	--	**11608**	**97183**	**263268**
		НР - 72%, СП - 8%				**8436,00**	--	**134976**	--		**19501**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	6	96	1406,00		134976				
55.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0007	0,0112	647579,00				7253		
55.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00032	1196715,00				383		
55.4	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	0,8	652,00				522		
55.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	0,000384	4805116,00				1845		
55.6	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,08	1,28	374,00				479		
55.7	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	1,6	704,00				1126		
55.8	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20	320	--				--		
56	**Прайс лист**	**Прожектор Lezard 50Вт**	**шт**	**8**		**5937,50**	--	**47500**	--	**47500**	--	**51300**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3800**	
57	**Прайс лист**	**Прожектор Lezard 30Вт**	**шт**	**6**		**4151,79**	--	**24911**	--	**24911**	--	**26904**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1993**	
58	**Прайс лист**	**Прожектор Lezard 100Вт**	**шт**	**2**		**10000,00**	--	**20000**	--	**20000**	--	**21600**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1600**	
59	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**110**		**324,12**	**2,36**	**35653**	**259**	**1442**	**24455**	**64916**
		НР - 72%, СП - 8%				**308,65**	**0,12**	**33952**	**13**		**4809**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	24,585	1381,00		33952				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,011							
59.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,0242		16,00		0			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0044		5245,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0044		2146,00		9			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0022		3180,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0022		1503,00		3			
59.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,0462		19,00		1			
59.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	3,52		65,00		229			
59.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,00231	390,00				1		
59.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**106,7**	**10,00**				**1067**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.10	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,004074	0,44814	836,00				375		
60	241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	110		32,00	--	3520	--	3520	--	3802
		СП - 8%				--	--	--	--		282	
61	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	110		352,76	157,49	38804	17324	4947	16020	59210
		НР - 22%; СП - 8%				150,30	51,97	16533	5717		4386	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	11	1503,00		16533				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	4,158							
61.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,429		5618,00		2410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,429		2146,00		921			
61.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3,3		4090,00		13497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	3,3		1238,00		4151			
61.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	3,3		16,00		53			
61.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,429		3180,00		1364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,429		1503,00		645			
61.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,044	453,00				20		
61.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00088	1813594,00				1596		
61.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,01056	1755,00				19		
61.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00055	5897974,00				3244		
61.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,009152	380,00				3		
61.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,066	910,00				60		
61.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00451	1092,00				5		
62	243-105-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,1122		220596,00	--	24751	--	24751	--	26731
		СП - 8%				--	--	--	--		1980	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8640755	560356	4696660	1395498	10683524
								1438382	317688	1945357	647270	
Стоимость оборудования			Тенге					1945357				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					1945357				
Стоимость монтажных работ			Тенге					502486				
Материалы			Тенге					57234				
Всего заработная плата			Тенге						349059			
		Накладные расходы	Тенге					251323				
		Сметная прибыль	Тенге					60306				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					814115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									239
		Сметная заработная плата	Тенге						349059			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					6056509				
Материалы			Тенге					27079				
Всего заработная плата			Тенге						1275431			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					4609994				
		Накладные расходы	Тенге					1017073				
		Сметная прибыль	Тенге					565884				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7639466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									900
		Сметная заработная плата	Тенге						1275431			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					8270				
	Материалы		Тенге					136				
	Всего заработная плата		Тенге						6364			
		Накладные расходы	Тенге					4391				
		Сметная прибыль	Тенге					1013				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					13674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6364			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					128133				
	Материалы		Тенге					2214				
	Всего заработная плата		Тенге						125216			
	Сдача и испытание		Тенге					2245				
		Накладные расходы	Тенге					122711				
		Сметная прибыль	Тенге					20067				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					270911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						125216			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10683524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1218
		Сметная заработная плата	Тенге						1756070			
		РАЗДЕЛ 3.ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
63	**Прайс лист**	**Hikvision DS-7732NI-I4 Сетевой видеорегистратор на 32 канала**	**шт**	**1**		**341250,00**	**--**	**341250**	**--**	**341250**	**--**	**368550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27300**	
64	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**2**		**4715,65**	**5,77**	**9431**	**12**	**--**	**5746**	**16391**
		НР - 61%; СП - 8%				**4709,88**	**--**	**9420**	**--**		**1214**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	5,34	1764,00		9420				
64.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,46		16,00		7			
64.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,22		19,00		4			
65	**Прайс лист**	**Hikvision DS-2CD2043G2-I (2,8мм) IP видеокамера уличная 4МП EasyIP 2 plus**	**шт**	**12**		**66785,71**	**--**	**801429**	**--**	**801429**	**--**	**865543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64114**	
66	**Прайс лист**	**Hikvision DS-2CD2143G0-I (2,8мм) IP видеокамера уличная 4МП EasyIP 2 plus**	**шт**	**12**		**66785,71**	**--**	**801429**	**--**	**801429**	**--**	**865543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64114**	
67	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1313,80**	**31,80**	**2628**	**64**	**--**	**1946**	**4939**
		НР - 75%; СП - 8%				**1282,00**	**15,03**	**2564**	**30**		**366**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	2	1282,00		2564				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3180,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1503,00		30			
68	**Прайс лист**	**WD82PURX Жесткий диск 8000ГБ Western Digital "Caviar Purple" 7200RPM**	**шт**	**2**		**203125,00**	**--**	**406250**	**--**	**406250**	**--**	**438750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32500**	
69	**1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим**	**Коммутатор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**11597,03**	**1391,04**	**23194**	**2782**	**2376**	**11497**	**37466**
		НР - 41%; СП - 8%				**9018,00**	**405,81**	**18036**	**812**		**2775**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	12	1503,00		18036				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,54							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,54		5152,00		2782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54		1503,00		812			
69.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000006	4805116,00				29		
69.5	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0014	141250,00				198		
69.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	2,2	977,00				2149		
70	**Прайс лист**	**Hikvision DS-3E0318P-E PoE свитч 16-портовый**	**шт**	**2**		**174107,14**	**--**	**348214**	**--**		**--**	**348214**
						--	**--**	**--**	**--**	**348214**	**--**	
71	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**3280**		**103,05**	**1,18**	**338004**	**3871**	**36211**	**214528**	**596734**
		НР - 72%; СП - 8%				**90,83**	**0,01**	**297922**	**33**		**44203**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	211,888	1406,00		297922				
71.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	37,72		16,00		604			
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,00984		5245,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,00984		2146,00		21			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,00328		3180,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,00328		1503,00		5			
71.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	71,504		19,00		1359			
71.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	15,744		118,00		1858			
71.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	5,248	448,00				2351		
71.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,014104	76280,00				1076		
71.9	261-404-0531	Скимы соединительные	100 шт.	0,00034	1,1152	951,00				1061		
71.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**13,12**	**1978,00**				**25951**		
71.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**6,888**	**836,00**				**5758**		
72	**243-304-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**2,2248**		**102442,00**	**--**	**227913**	**--**	**227913**	**--**	**246146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18233**	
73	**243-802-0102 РСНБ РК 2015**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм2**	**км**	**2,2248**		**73786,00**	**--**	**164159**	**--**	**164159**	**--**	**177292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13133**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**										
			шт.	**8**		**776,95**	**--**	**6216**	**--**	**88**	**3738**	**10750**
		НР - 61%; СП - 8%				**766,00**	**--**	**6128**	**--**		**796**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	4	1532,00		6128				
74.2	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00008	132,00				0		
74.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,0004	23567,00				9		
74.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,08	977,00				78		
75	247-202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55 (прим У994)**										
			шт.	**8**		**829,00**	**--**	**6632**	**--**	**6632**	**--**	**7163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**531**	
76	**Прайс лист**	**Коннектор RJ 45**										
			шт.	**50**		**19,64**	**--**	**982**	**--**	**982**	**--**	**1061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79**	
77	**Прайс лист**	**Блок розеток 19**										
			шт.	**1**		**13348,21**	**--**	**13348**	**--**	**13348**	**--**	**14416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1068**	
78	**Прайс лист**	**Кабельный органайзер 19**										
			шт.	**1**		**6383,93**	**--**	**6384**	**--**	**6384**	**--**	**6895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**511**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3497463**	**6729**	**2808451**	**237455**	**4005853**
								334070	**875**	**348214**	**270937**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**348214**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**348214**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**41469**				
	Материалы		Тенге					**2464**				
	Всего заработная плата		Тенге						**36990**			
		Накладные расходы	Тенге					**22927**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5151**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**69547**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36990**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3107780**				
	Материалы		Тенге					**36211**				
	Всего заработная плата		Тенге						**297955**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2769776**				
		Накладные расходы	Тенге					**214528**				
		Сметная прибыль	Тенге					**265786**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3588094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**212**
		Сметная заработная плата	Тенге						**297955**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4005853**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**236**
		Сметная заработная плата	Тенге						**334945**			

РАЗДЕЛ 4.СЕТИ СВЯЗИ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВНУТРЕННИЕ СЕТИ										
79	**Прайс лист**	**Кросс (бокс) ШКОН-У/1-32-SC/APC**	**шт**	**1**		**76785,71**	**--**	**76786**	**--**	**76786**	**--**	**82929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6143**	
80	**Прайс лист**	**Разветлитель /сплиттер/ PO-1x16-PLC-SM/0,9-1,0м-SC/AP**	**шт**	**2**		**17589,29**	**--**	**35179**	**--**	**35179**	**--**	**37993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2814**	
81	**Прайс лист**	**Разветлитель /сплиттер/ PO-1x32-PLC-SM/0,9-1,0м-SC/AP**	**шт**	**1**		**29000,00**	**--**	**29000**	**--**	**29000**	**--**	**31320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2320**	
82	**Прайс лист**	**Коробка оптическая PC-OPK-16-SC/APC-16/2-0/2-2**	**шт**	**2**		**20089,29**	**--**	**40179**	**--**	**40179**	**--**	**43393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3214**	
83	**1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**412**		**701,98**	**410,94**	**289216**	**169307**	**45601**	**93806**	**413664**
		НР - 22%; СП - 8%				**180,36**	**135,87**	**74308**	**55978**		**30642**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	49,44	1503,00		74308				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	35,432							
83.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,9888		5618,00		5555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,9888		2146,00		2122			
83.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	14,3376		4090,00		58641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	14,3376		220,00		3037			
83.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	14,3376		16,00		229			
83.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	19,1168		5322,00		101740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	19,1168		1796,00		34334			
83.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,9888		3180,00		3144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,9888		1503,00		1486			
83.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,412	453,00				187		
83.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,006592	1813594,00				11955		
83.10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,10094	1755,00				177		
83.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00206	5897974,00				12150		
83.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	42,024	245,00				10296		
83.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,085696	380,00				33		
83.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	11,8656	910,00				10798		
83.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00412	1092,00				4		
84	**Прайс лист**	**Шнур ШОС-S7/3,0-SC/APC-10м**	**шт**	**2**		**2321,43**	**--**	**4643**	**--**	**4643**	**--**	**5014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**371**	
85	**Прайс лист**	**Шнур ШОС-S7/3,0-SC/APC-25м**	**шт**	**8**		**3392,86**	**--**	**27143**	**--**	**27143**	**--**	**29314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2171**	
86	**Прайс лист**	**Патчкорд UTP категория 5е медь 3,0м**	**шт**	**40**		**696,43**	**--**	**27857**	**--**	**27857**	**--**	**30086**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2229**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	Прайс лист	Патчкорд UTP категория 5е медь 2,0м	шт	40		562,50	--	22500	--	22500	--	24300
		СП - 8%				--	--	--	--		1800	
88	Прайс лист	Шкаф серверный Ship 601s 6845 54 100 600x800x2000 19 42U передняя дверь с перфорацией высокой плотности, задняя дверь перфорированная стальная с шестиугольными отверстиями	шт	1		275000,00	--	275000	--	275000	--	297000
		СП - 8%				--	--	--	--		22000	
89	Прайс лист	Комплект крепежа для телекоммуникационного оборудования Скоба +болт SHIP	шт	25		111,61	--	2790	--	2790	--	3013
		СП - 8%				--	--	--	--		223	
90	Прайс лист	Блок розеток PDU F с выключателем	шт	1		11821,43	--	11821	--	11821	--	12767
		СП - 8%				--	--	--	--		946	
91	Прайс лист	Коммутационная панель SNR 19 неэкранированная 1U 24 порта cat 5e горизонтальная заделка	шт	7		11607,14	--	81250	--	81250	--	87750
		СП - 8%				--	--	--	--		6500	
92	Прайс лист	Кабельный органайзер FB-ORG-3	шт	7		4017,86	--	28125	--	28125	--	30375
		СП - 8%				--	--	--	--		2250	
93	Прайс лист	Коммутатор управляемый уровня 3, 16Combo портов GE/SFP 8портов 100/1000 BaseX SFP 4 порта 1/10G SFP + и 2 порта для стекирования	шт	3		655089,29	--	1965268	--	1965268	--	2122489
		СП - 8%				--	--	--	--		157221	
94	Прайс лист	Розетка соединительная SC-SC/APC (SM)	шт	10		205,36	--	2054	--	2054	--	2218
		СП - 8%				--	--	--	--		164	
95	Прайс лист	Розетка оптическая SNR-FTB-02S на 2 оптических адаптера с кабельным зажимом	шт	10		401,79	--	4018	--	4018	--	4339
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
96	Прайс лист	Подрозетник	шт	12		1694,64	--	20336	--	20336	--	21963
		СП - 8%				--	--	--	--		1627	
97	Прайс лист	Проволочный лоток Cabiofil CF-54/100EZ 54/100мм	м	132		1428,57	--	188571	--	188571	--	203657
		СП - 8%				--	--	--	--		15086	
98	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	100		331,45	2,85	33145	285	2772	21673	59203
		НР - 72%; СП - 8%				300,88	0,13	30088	13		4385	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2033	20,33	1480,00		30088				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01							
98.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,01		1819,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		1296,00		13			
98.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0763	7,63		16,00		122			
98.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0763	7,63		19,00		145			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0168	1,68	836,00				1404		
98.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,014	1,4	977,00				1368		
99	**Прайс лист**	**Кабель-канал 70х16 Элекор напольный**	**м**	**100**		**1214,29**	**--**	**121429**	**--**	**121429**	**--**	**131143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9714**	
100	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**7618**		**352,76**	**157,49**	**2687326**	**1199758**	**342583**	**1109443**	**4100510**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,30**	**51,97**	**1144985**	**395907**		**303741**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	761,8	1503,00		1144985				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	287,9604							
100.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	29,7102		5618,00		166912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	29,7102		2146,00		63758			
100.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	228,54		4090,00		934729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	228,54		1256,00		287503			
100.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	228,54		16,00		3657			
100.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	29,7102		3180,00		94478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	29,7102		1503,00		44664			
100.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	3,0472	453,00				1380		
100.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,060944	1813594,00				110528		
100.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,731328	1755,00				1283		
100.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,03809	5897974,00				224654		
100.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,633818	380,00				241		
100.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	4,5708	910,00				4159		
100.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,312338	1092,00				341		
101	**Прайс лист**	**Кабель витая пара UNICORD КСВПВ UTP 4х2х0,52**	**м**	**9868,5**		**177,68**	**--**	**1753435**	**--**	**1753435**	**--**	**1893710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140275**	
102	**Прайс лист**	**Абонентский оптический кабель Alpha Mile для FTTx**	**м**	**45,9**		**64,29**	**--**	**2951**	**--**	**2951**	**--**	**3187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
103	**1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**12**		**45,16**	**0,32**	**542**	**4**	**47**	**355**	**969**
		НР - 72%; СП - 8%				**40,95**	**0,15**	**491**	**2**		**72**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0302	0,3624	1356,00		491				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
103.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0012		3180,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		1503,00		2			
103.4	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0007	0,0084	90,00				1		
103.5	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,0025	0,03	1529,00				46		
104	**241-207-0206 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**12**		**269,00**	**--**	**3228**	**--**	**3228**	**--**	**3486**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		258	
105	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1313,80**	**31,80**	**3941**	**95**	--	**2918**	**7408**
		НР - 75%; СП - 8%				**1282,00**	**15,03**	**3846**	**45**		**549**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	3	1282,00		3846				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
105.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		3180,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1503,00		45			
106	Прайс лист	**GateRay GR-SP10-DA1m SFP+ Direct Attach модуль, 1 метр**	**шт**	**3**		**15714,29**	--	**47143**	--	**47143**	--	**50914**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3771**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**7784876**	**1369449**	**5161709**	**1228195**	**9734114**
								1253718	**451945**	--	**721043**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**3014170**				
	Материалы		Тенге					**391000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1705663**			
		Накладные расходы	Тенге					**1228195**				
		Сметная прибыль	Тенге					**339389**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4581754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1157**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1705663**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4770706**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4770706**				
		Сметная прибыль	Тенге					**381654**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5152360**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**9734114**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1157**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1705663**			
		ИТОГО ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №1:	**Тенге**									**25009988**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3118936**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1974810**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**780820**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**12982971**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**2293571**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2957006**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1682694**	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**40768547**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6210932**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3220566**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1149096**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**20708611**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**2293571**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**26284**				
		- Накладные расходы	Тенге								**5458589**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2849994**	

Стоимость монтажных работ Тенге 38 474 976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге								2 293 571
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге								461 700
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,42%	Тенге								942 268
		Непредвиденные здания и сооружения 2%	Тенге								797 579
		Итого	Тенге								42 970 092,81
		НДС 12%	Тенге								5 156 411,14
		Итого с НДС	**Тенге**								**48 126 503,95**

Заказчик:
Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо- Мухамедиев С.М.

Технадзор:
ТОО "СтройИнтеграмма" Бубешев Ж.С.

Подрядчик:
ТОО "Мирас Group" Исин М.М.

Авторский надзор:
ТОО "ПГС Альтернатива" Обыденный А.Н.

Подписан Ганиев К.Т.

Проверил Комкарбаев А.