Утверждена и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года №420

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мирас Group"

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

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за августа 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 в тысячах тенге								
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	Из графы 1						
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г.	Дополнительные затрать		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	141 277 894,61	126 140 977,33	406 375 130	121 740 116					15 136 917,28	141 277 894,61

Заказчик:
Руководитель
Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области" БИН 030140002400
Мухамедиев С. М.

Подрядчик:
Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мирас Group" БИН 051140009951
Исин М.М.

Эксперт технического надзора
Бубешев Ж.С.

Аттестат эксперта № KZ8[illegible]
Товарищество с ограниченной ответственностью "Строй Интеграмма"

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 №4
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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-1										
		на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		РАЗДЕЛ 27.ПОЛЫ 1 ЭТАЖ										
		ПОМЕЩЕНИЕ 1-5,12-18,21,23,24,26,28,33,34,35,41,42										
209	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**230,35**		**5018,96**	**150,64**	**1156117**	**34700**	**845764**	**273725**	**1544230**
		НР - 94% СП - 9%				**1196,67**	**67,48**	**275653**	**15544**		**114387**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	206,9464	1332,00		275653				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	10,2736							
209.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	1,15175		2425,00		2793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	1,15175		2425,00		2793			
209.4	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	6,58801		93,00		613			
209.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,59891		5245,00		3141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,59891		2146,00		1286			
209.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	8,52295		3180,00		27103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,037	8,52295		2009,00		17110			
209.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,02708		118,00		239			
209.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	5,71268		142,00		811			
209.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	4,607	90,00				415		
209.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	0,442272	31,00				14		
209.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**7,65**	**1762,1775**	**58,00**				**102206**		
209.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	172,7625	65,00				11230		
209.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	23,035	235,00				5413		
209.14	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**м2**	**1,02**	**234,957**	**3092,00**				**726487**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**164,42**		**1551,82**	**14,19**	**255150**	**2333**	**201538**	**48988**	**328469**
		ПР - 94%; СП - 8%				**311,88**	**5,08**	**51279**	**835**		**24331**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	37,8166	1356,00		51279				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00331	0,5426							
210.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,345282		12,00		4			
210.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,055903		2425,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,055903		1258,00		70			
210.5	3403-0102-0301	Электроплитхорез	маш.-ч	0,01	1,6442		93,00		153			
210.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,049326		5245,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,049326		2146,00		106			
210.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,439001		4059,00		1782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,439001		1503,00		660			
210.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00016	0,026307	31,00				1		
210.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	105,2288	58,00				6103		
210.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	9,8652	65,00				641		
210.11	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**166,0642**	**1173,00**				**194793**		
		ПОМЕЩЕНИЕ 31,32										
211	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**100,85**		**821,26**	**32,16**	**82824**	**3244**	**40338**	**38402**	**130924**
		ПР - 94%; СП - 8%				**389,11**	**15,98**	**39242**	**1612**		**9698**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	35,9026	1093,00		39242				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,2808							
211.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,280795		2425,00		3106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,280795		1258,00		1611			
211.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,147095		15,00		137			
211.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,05734**	**19554,00**				**40229**		
211.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	3,52975	31,00				109		
212	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм до толщ 30 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**100,85**		**219,95**	**10,88**	**22182**	**1097**	**20115**	**1413**	**25482**
		ПР - 94%; СП - 8%				**9,62**	**5,28**	**970**	**532**		**1888**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,8875	1093,00		970				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,4236							
212.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,42357		2425,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,42357		1258,00		533			
212.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	4,67944		15,00		70			
212.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**1,02867**	**19554,00**				**20115**		
214	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**56,12**		**1551,82**	**14,19**	**87088**	**796**	**68789**	**16721**	**112113**
		ПР - 94%; СП - 8%				**311,88**	**5,08**	**17503**	**285**		**8305**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	12,9075	1356,00		17503				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00331	0,1852							
214.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,117852		12,00		1			
214.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,019081		2425,00		46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,019841		1298,00		26			
214.5	3403-0102-0301	Электрогилтиокорез	маш.-ч	0,01	0,5612		93,00		52			
214.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,016836		5245,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,016836		2144,00		36			
214.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,14984		4059,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,14984		1501,00		225			
214.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00016	0,008979	31,00				0		
214.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	35,9168	58,00				2083		
214.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	3,3672	65,00				219		
214.11	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**56,6812**	**1173,00**				**66487**		
		ПОМЕЩЕНИЕ 7-11, 36-40										
231	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**12,9**		**4424,58**	**86,48**	**57077**	**1115**	**36883**	**18402**	**81517**
		НР - 97%, СП - 80%				**1479,00**	**38,55**	**19079**	**497**		**6038**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	14,5976	1307,00		19079				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,3793							
231.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,2967		2425,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,2967		1294,00		383			
231.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,04644		5152,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,04644		1503,00		70			
231.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03612		3180,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,03612		1503,00		54			
231.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,11352		118,00		13			
231.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,20124		142,00		29			
231.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0645	90,00				6		
231.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0129	31,00				0		
231.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**58,05**	**42,00**				**2438**		
231.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**7,74**	**65,00**				**503**		
231.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,29	235,00				303		
231.13	**233-202-0104**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**13,158**	**2556,00**				**33632**		
		ПОМЕЩЕНИЕ 14-17,22,25,27,29,30										
267	**1111-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**89,96**		**1458,83**	**164,67**	**131236**	**14814**	**44526**	**79605**	**227708**
		НР - 94%, СП - 80%				**799,20**	**142,17**	**71896**	**12790**		**16867**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6	53,976	1332,00		71896				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,112	10,0755							
267.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,04	3,5984		46,00		166			
267.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,323856		2425,00		785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,323856		1256,00		407			
267.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,467792		3180,00		1488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,467792		1503,00		703			
267.6	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,1032	9,283872		1333,00		12375			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1052	0,203402		1294,00		263			
267.7	211-402-0101	Песок кварцевый	т	0,00591	0,531664	1234,00				656		
267.8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00149	0,13404	27800,00				3726		
267.9	261-107-0392	Карборунд	кг	0,007	0,62972	120,00				76		
267.10	261-107-0937	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00002	0,001799	527112,00				948		
267.11	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,4498	90,00				40		
267.12	**261-201-0393**	**Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97**	**кг**	**0,77**	**69,2692**	**288,00**				**19950**		
267.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00435	0,391326	31,00				12		
267.14	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,44**	**39,5824**	**483,00**				**19118**		
269	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**102,57**		**292,40**	**2,48**	**29991**	**255**	**19797**	**9437**	**42582**
		НР - 94%; СП - 98%				**96,90**	**0,98**	**9939**	**101**		**3154**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	6,8312	1455,00		9939				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0718							
269.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	1,364181		12,00		16			
269.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,030771		2425,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,030771		1294,00		39			
269.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	2,061657		16,00		33			
269.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,041028		3180,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,041028		1169,00		49			
269.7	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**103,5957**	**182,00**				**18854**		
269.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,12827	836,00				943		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**					**1821665**	**58354**	**1277750**	**486693**	**2493025**
								485561	**32196**	–	**184668**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1821665**				
	Материалы		Тенге					**1277753**				
	Всего заработная плата		Тенге						**517757**			
		Накладные расходы	Тенге					**486693**				
		Сметная прибыль	Тенге					**184668**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2493025**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									393
		Сметная заработная плата	Тенге						**517757**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					**2493025**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									393
		Сметная заработная плата	Тенге						**517757**			

РАЗДЕЛ 28.ПОЛЫ 2 ЭТАЖ

ПОМЕЩЕНИЕ 29,30

270	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1,53**		**821,26**	**32,16**	**1257**	**49**	**613**	**583**	**1987**
		НР - 94%; СП - 8%				**389,11**	**15,98**	**595**	**24**		**147**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	0,5447	1093,00		595				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0194							
270.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,019431		2425,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,019431		1294,00		25			
270.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,138771		15,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
270.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,031212**	**19554,00**				**610**		
270.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,05355	31,00				2		
271	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм (до толщ. 15 мм) изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**1,53**		**-109,98**	**-5,44**	**-168**	**-8**	**-153**	**-11**	**-193**
		НР - 95%, СП - 8%				**-4,81**	**-2,64**	**-7**	**-4**		**-14**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0067	1093,00		-7				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0032							
271.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,003213		2425,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,003213		1256,00		4			
271.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,035496		15,00		1			
271.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,007803**	**19554,00**				**153**		
272	**1111-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Заполнение швов цементом, толщина 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,53**		**844,48**	**98,59**	**1292**	**151**	**691**	**477**	**1911**
		НР - 95%, СП - 8%				**294,02**	**37,84**	**450**	**58**		**142**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,269	0,4116	1093,00		450				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	0,0404							
272.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,011475		2425,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,011475		1256,00		14			
272.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,016524		5152,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,016524		1501,00		25			
272.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,012393		2997,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,012393		1503,00		18			
272.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	0,049725		15,00		1			
272.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,046818	1692,00				79		
272.8	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,031212**	**19554,00**				**610**		
272.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,058905	31,00				2		
273	**1111-0101-1504 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Заполнение швов цементом. Устройство. исключать на каждые 5 мм (до толщ. 15 мм) изменения толщины к норме 1111-0101-1503**	**м2 покрытия**	**1,53**		**-115,50**	**-4,73**	**-177**	**-8**	**-152**	**-19**	**-212**
		НР - 94%, СП - 8%				**-11,04**	**-2,39**	**-17**	**-4**		**-16**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0101	0,0155	1093,00		-17				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0029							
273.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,002907		2425,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,002907		1256,00		4			
273.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	0,012393		15,00		0			
273.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,007803**	**19554,00**				**153**		
274	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,53**		**5018,96**	**150,64**	**7679**	**230**	**5618**	**1818**	**10257**
		НР - 94%, СП - 8%				**1196,67**	**67,48**	**1831**	**103**		**760**	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	1,3746	1332,00		1831				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,0682							
274.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,00765		2425,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00765		1256,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
274.4	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,043758		93,00		4			
274.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,003978		5245,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,003978		2145,60		9			
274.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,05661		3180,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,05661		1503,00		85			
274.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,013464		118,00		2			
274.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,037944		142,00		5			
274.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,0306	90,00				3		
274.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	0,002938	31,00				0		
274.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**7,65**	**11,7045**	**58,00**				**679**		
274.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	1,1475	65,00				75		
274.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,153	235,00				36		
274.14	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**м2**	**1,02**	**1,5606**	**3092,00**				**4825**		
		ЛЕСТНИЦА										
276	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**11,3**		**821,26**	**32,16**	**9280**	**364**	**4519**	**4303**	**14670**
		НР - 94%; СП - 80%				**389,11**	**15,98**	**4397**	**181**		**1087**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,0228	1093,00		4397				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1435							
276.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,14351		2425,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,14351		1503,00		181			
276.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,02491		15,00		15			
276.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,23052**	**19554,00**				**4508**		
276.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,3955	31,00				12		
277	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм (до толщ. 15 мм) изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**11,3**		**-109,98**	**-5,44**	**-1243**	**-62**	**-1127**	**-79**	**-1428**
		НР - 94%, СП - 80%				**-4,81**	**-2,64**	**-54**	**-30**		**-106**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0497	1093,00		-54				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0237							
277.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,02373		2425,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02373		1503,00		-20			
277.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,26216		15,00		4			
277.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,05763**	**19554,00**				**1127**		
278	**1111-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Заполнение швов цементом, толщина 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,3**		**844,48**	**98,59**	**9543**	**1114**	**5107**	**3525**	**14113**
		НР - 94%, СП - 80%				**294,02**	**37,84**	**3322**	**428**		**1045**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,269	3,0397	1093,00		3322				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	0,2983							
278.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,08475		2425,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,08475		1503,00		127			
278.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,12204		5152,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,12204		1503,00		183			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
278.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ати), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,09153		2997,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,09153		1503,00		138			
278.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	0,36725		15,00		6			
278.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,34578	1692,00				585		
278.8	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,23052**	**19554,00**				**4508**		
278.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,43505	31,00				13		
279	**1111-0101-1504 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Заполнение швов цементом. Устройство. исключать на каждые 5 мм (до толщ. 15 мм) изменения толщины к норме 1111-0101-1503**	**м2 покрытия**	**11,3**		**-115,50**	**-4,73**	**-1305**	**-53**	**-1127**	**-143**	**-1563**
		НР - 94%; СП - 8%				**-11,04**	**-2,39**	**-125**	**-27**		**-116**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0101	0,1141	1093,00		-125				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0215							
279.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,02147		2425,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,02147		1256,00		27			
279.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	0,09153		15,00		1			
279.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,05763**	**19554,00**				**1127**		
280	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,3**		**4285,58**	**150,64**	**48427**	**1703**	**33202**	**13428**	**66803**
		НР - 94%; СП - 8%				**1196,67**	**67,48**	**13522**	**763**		**4948**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	10,1519	1332,00		13522				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,504							
280.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0565		2425,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0565		1256,00		71			
280.4	3403-0102-0301	Электрополитирорез	маш.-ч	0,0286	0,32318		93,00		30			
280.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,02938		5245,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,02938		2166,00		63			
280.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,4181		3180,00		1330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,037	0,4181		1503,00		628			
280.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,09944		118,00		12			
280.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,28024		142,00		40			
280.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,226	90,00				20		
280.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	0,021696	31,00				1		
280.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**7,65**	**86,445**	**58,00**				**5014**		
280.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	8,475	65,00				551		
280.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,13	235,00				266		
280.14	**231-302-0101**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм**	**м2**	**1,02**	**11,526**	**2373,00**				**27351**		
281	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**11,6**		**1551,82**	**14,19**	**18001**	**165**	**14218**	**3456**	**23174**
		НР - 94%; СП - 8%				**311,88**	**5,08**	**3618**	**59**		**1717**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	2,668	1356,00		3618				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00331	0,0383							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
281.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,02436		12,00		0			
281.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,003944		2425,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,003944		1250,00		5			
281.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,116		93,00		11			
281.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00348		5245,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00348		2140,00		7			
281.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,030972		4059,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,030972		1503,00		47			
281.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00016	0,001856	31,00				0		
281.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	7,424	58,00				431		
281.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	0,696	65,00				45		
281.11	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1,01**	**11,716**	**1173,00**				**13743**		
		ПОМЕЩЕНИЕ 3-7,19										
282	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**8,19**		**1834,50**	**87,74**	**15025**	**719**	**8068**	**5970**	**22676**
		НР - 9,4%; СП - 8%				**761,70**	**13,77**	**6238**	**113**		**1680**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	3,407	1831,00		6238				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0803							
282.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,4914		26,00		13			
282.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,659295		720,00		475			
282.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,031941		2425,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,031941		1250,00		40			
282.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,048321		3180,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,048321		1503,00		73			
282.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**9,1728**	**301,00**				**2761**		
282.8	**235-201-0604**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-85**	**кг**	**3,46**	**28,3374**	**148,00**				**4194**		
282.9	217-501-0106	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00014	0,001147	229265,00				263		
282.10	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,04095	90,00				4		
282.11	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,018919	21265,00				402		
282.12	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,007781	57042,00				444		
283	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**8,19**		**1421,33**	**43,74**	**11641**	**358**	**7519**	**3599**	**16460**
		НР - 9,4%; СП - 8%				**459,58**	**7,85**	**3764**	**64**		**1219**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	2,0557	1831,00		3764				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0459							
283.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,36855		26,00		10			
283.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,301392		720,00		217			
283.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,018837		2425,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,018837		1250,00		24			
283.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,027027		3180,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,027027		1503,00		41			
283.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**9,1728**	**301,00**				**2761**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
283.8	**235-201-0604**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-85**	**кг**	**3,46**	**28,3374**	**148,00**				**4194**		
283.9	217-501-0106	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00006	0,000491	229265,00				113		
283.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,008681	21265,00				185		
283.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,004668	57042,00				266		
284	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**8,19**		**821,26**	**32,16**	**6726**	**264**	**3275**	**3119**	**10632**
		НР - 94%, СП - 80%				**389,11**	**15,98**	**3187**	**131**		**788**	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	2,9156	1093,00		3187				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,104							
284.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,104013		2425,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,104013		1256,00		131			
284.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,742833		15,00		11			
284.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,167076**	**19554,00**				**3267**		
284.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,28665	31,00				9		
285	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм (до толщ. 15 мм) изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**8,19**		**-109,98**	**-5,44**	**-901**	**-45**	**-817**	**-57**	**-1035**
		НР - 94%, СП - 80%				**-4,81**	**-2,64**	**-39**	**-22**		**-77**	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,036	1093,00		-39				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0172							
285.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,017199		2425,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,017199		1256,00		22			
285.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,190008		15,00		3			
285.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,041769**	**19554,00**				**817**		
286	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**8,19**		**4424,58**	**86,48**	**36237**	**709**	**23415**	**11683**	**51754**
		НР - 94%, СП - 80%				**1479,00**	**38,55**	**12113**	**316**		**3834**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	9,2678	1307,00		12113				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,2408							
286.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,18837		2425,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,18837		1256,00		237			
286.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,029484		5152,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,029484		1503,00		44			
286.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,022932		3180,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,022932		1503,00		34			
286.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,072072		118,00		9			
286.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,127764		142,00		18			
286.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,04095	90,00				4		
286.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,00819	31,00				0		
286.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**36,855**	**42,00**				**1548**		
286.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**4,914**	**65,00**				**319**		
286.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,819	235,00				192		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
286.13	**233-202-0104**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**8,3538**	**2556,00**				**21352**		
		ПОМЕЩЕНИЕ 2,8-15,20,21,23-28										
291	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**283,42**		**292,40**	**2,48**	**82872**	**703**	**54706**	**26077**	**117665**
		НР - 94%; СП - 8%				**96,90**	**0,98**	**27463**	**278**		**8716**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	18,8758	1455,00		27463				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1984							
291.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	3,769486		12,00		45			
291.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,085026		2425,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,085026		1254,00		107			
291.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	5,696742		16,00		91			
291.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,113368		3180,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,113368		1503,00		170			
291.7	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**286,2542**	**182,00**				**52098**		
291.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	3,11762	836,00				2606		
		ПОМЕЩЕНИЕ 16-18,22										
295	**1111-0101-3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**	**м2 покрытия**	**123,62**		**4174,80**	**13,92**	**516089**	**1720**	**478386**	**34618**	**594764**
		НР - 95%; СП - 8%				**291,08**	**6,83**	**35983**	**844**		**44057**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,19	23,4878	1532,00		35983				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,6057							
295.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0022	0,271964		2425,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,271964		1254,00		342			
295.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,333774		3180,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,333774		1503,00		502			
295.5	**233-201-0103**	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33**	**м2**	**1,04**	**128,5648**	**3617,00**				**465019**		
295.6	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	1,02	126,0924	106,00				13366		
296	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**82,9**		**292,40**	**2,48**	**24240**	**205**	**16002**	**7627**	**34417**
		НР - 94%; СП - 8%				**96,90**	**0,98**	**8033**	**81**		**2549**	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	5,5211	1455,00		8033				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,058							
296.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	1,10257		12,00		13			
296.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,02487		2425,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02487		1254,00		31			
296.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	1,66629		16,00		27			
296.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,03316		3180,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03316		1503,00		50			
296.7	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**83,729**	**182,00**				**15239**		
296.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,9119	836,00				762		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**					**784515**	**8278**	**651963**	**119974**	**976852**
								124274	**3356**	–	**72360**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**784515**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					651962				
	Всего заработная плата		Тенге						127630			
		Накладные расходы	Тенге					119974				
		Сметная прибыль	Тенге					72360				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					976852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						127630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					976852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						127630			
		РАЗДЕЛ 29.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
301	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2435,59**		**309,40**	**2,79**	**753572**	**6795**	**291005**	**367209**	**1210443**
		НР - 80%, СП - 8%				**187,13**	**1,33**	**455772**	**3239**		**89662**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	336,1114	1356,00		455772				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	2,192							
301.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,243559		2425,00		591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,243559		1583,00		386			
301.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,948472		3180,00		6196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,948472		1583,00		3029			
301.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	2,43559	90,00				219		
301.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	7,30677	170,00				1242		
301.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**1,266507**	**220158,00**				**278832**		
301.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	121,7795	88,00				10717		
304	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**128,81**		**3738,68**	**38,08**	**481579**	**4905**	**263421**	**172540**	**706449**
		НР - 80%, СП - 8%				**1655,56**	**18,81**	**213253**	**2423**		**52330**	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,1775	151,6738	1406,00		213253				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	1,9064							
304.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,80334		2425,00		4373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,014	1,80334		1583,00		2854			
304.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,051524		5152,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,051524		1503,00		77			
304.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,051524		3180,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,051524		1503,00		77			
304.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,721336		142,00		102			
304.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,64405	90,00				58		
304.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,46	59,2526	79,00				4681		
304.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,013	1,67453	31,00				52		
304.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,98	512,6638	42,00				21532		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	32,71774	235,00				7689		
304.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**128,81**	**1781,00**				**229411**		
306	**1110-0102-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Обшивка плитами МДФ**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**103**		**1016,30**	**15,67**	**104679**	**1614**	**1695**	**91915**	**212321**
		НР - 96%; СП - 8%				**984,17**	**7,36**	**101370**	**758**		**15727**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,753	77,559	1307,00		101370				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,5047							
306.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	0,7725		12,00		9			
306.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,5047		3180,00		1605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,5047		1503,00		759			
306.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	4,326	392,00				1696		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**					**1339830**	**13314**	**556121**	**631664**	**2129213**
								770395	**6420**	–	**157719**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1339830**				
	Материалы		Тенге					**556121**				
	Всего заработная плата		Тенге						**776815**			
		Накладные расходы	Тенге					**631664**				
		Сметная прибыль	Тенге					**157719**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2129213**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**571**
		Сметная заработная плата	Тенге						**776815**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					**2129213**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**571**
		Сметная заработная плата	Тенге						**776815**			
		РАЗДЕЛ 30.ОКНА										
315	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**82,4**		**1052,33**	**5,80**	**86712**	**478**	**43963**	**33902**	**130263**
		НР - 86%; СП - 8%				**513,00**	**1,29**	**42271**	**106**		**9649**	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	32,342	1307,00		42271				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0494							
315.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	5,562		12,00		67			
315.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,31312		16,00		5			
315.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,04944		5245,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,04944		2148,00		106			
315.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,618		237,00		146			
315.7	**222-529-0501**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**86,52**	**464,00**				**40145**		
315.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	3,5432	952,00				3373		
315.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	112,888	1,00				113		
315.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,259642	1276,00				331		
316	**224-104-0304 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**м2**	**37,2036**		**2098,00**	–	**78053**	–	**78053**	–	**84297**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6244	
317	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм. Устройство**	м	280		1582,58	5,80	443122	1624	297858	115201	602989
		НР - 89%; СП - 8%				513,00	1,29	143640	361		44666	
317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	109,9	1307,00		143640				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,168							
317.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	18,9		12,00		227			
317.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	1,064		16,00		17			
317.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,168		5245,00		881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,168		2146,00		361			
317.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	2,1		237,00		498			
317.7	**222-529-0501**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	м	**1,05**	**294**	**464,00**				**136416**		
317.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	12,04	952,00				11462		
317.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	383,6	1,00				384		
317.10	**261-107-0608**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	м	**1,05**	**294**	**505,00**				**148470**		
317.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,88228	1276,00				1126		
318	224-104-0304 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	м2	117,6		2098,00	--	246725	--	246725	--	266463
		СП - 8%				--	--	--	--		19738	
319	1109-0403-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Ролеты защитные для окон. Установка**	м2 ролет	29,6		477,68	0,51	14139	15	594	9336	25353
		НР - 69%; СП - 8%				457,11	--	13530	--		1878	
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,331	9,7976	1381,00		13530				
319.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,027	0,7992		19,00		15			
319.3	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	**0,024**	**0,7104**	**836,00**				**594**		
320	261-104-0124 РСНБ РК 2015	**Противовзломные роллетные системы для окон**	м2	29,6		30000,00	--	888000	--	888000	--	959040
		СП - 8%				--	--	--	--		71040	
321	1110-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проемы ленточные оконные высотой до 1,215 м в стенах промышленных зданий. Заполнение блоками с одинарными и спаренными переплетами**	м2	4,606		4413,91	315,59	20330	1453	12882	5924	28354
		НР - 90%; СП - 8%				1301,46	127,52	5995	587		2100	
321.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,09	5,0205	1194,00		5995				
321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0717	0,3303							
321.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0356	0,163974		4632,00		760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,149974		2706,00		406			
321.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0164	0,075538		178,00		13			
321.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1896	0,873298		16,00		14			
321.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,066787		5245,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,066787		2146,00		143			
321.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0216	0,09949		3180,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,09949		1503,00		150			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
321.8	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0012	0,005527	18569,00				103		
321.9	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000244	0,001124	216199,00				243		
321.10	**215-204-0303**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0034**	**0,01566**	**60737,00**				**951**		
321.11	**261-103-0139**	**Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**2,03**	**9,35018**	**350,00**				**3273**		
321.12	**261-103-0140**	**Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**0,9**	**4,1454**	**431,00**				**1787**		
321.13	**261-103-0141**	**Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**0,74**	**3,40844**	**513,00**				**1749**		
321.14	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,61	2,80966	238,00				669		
321.15	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,44**	**2,02664**	**1712,00**				**3470**		
321.16	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000167	0,000769	23567,00				18		
321.17	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0138	0,063563	348,00				22		
321.18	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000006	0,000025	197429,00				5		
321.19	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000023	0,000106	207992,00				22		
321.20	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	0,02303	31,00				1		
321.21	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,127	0,584962	977,00				572		
322	**Ком. предложение ТОО "Гедеон"**	**Ленточное остекление из цветного профиля**	**м2**		4,606	**53571,43**	--	**246750**	--	**246750**	--	**266490**
		С27-826				--	--	--	--		**19740**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**					**2023831**	**3570**	**1814825**	**164363**	**2363249**
								205436	**1054**	--	**175055**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2009692**				
	Материалы		Тенге					**354703**				
	Всего заработная плата		Тенге						**192960**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1459528**				
		Накладные расходы	Тенге					**155027**				
		Сметная прибыль	Тенге					**173177**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2337896**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**147**
		Сметная заработная плата	Тенге						**192960**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**14139**				
	Материалы		Тенге					**594**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13530**			
		Накладные расходы	Тенге					**9336**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1878**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**25353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13530**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге					**2363249**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**157**
		Сметная заработная плата	Тенге						**206490**			

РАЗДЕЛ 31.ДВЕРИ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
323	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**4,32**		**1808,46**	**200,83**	**7813**	**867**	**2146**	**4686**	**13499**
		НР - 20%; СП - 5%				**1111,15**	**94,04**	**4800**	**406**		**1000**	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	3,6637	1332,00		4800				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,2929							
323.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,138672		2425,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,138672		1239,00		172			
323.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,903312		16,00		14			
323.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,154224		3180,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,154224		1590,00		232			
323.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	1,391472		19,00		26			
323.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**1,2528**	**1712,00**				**2145**		
324	**Ком. предложение ТОО "Гедеон"**	**Блоки дверные из цветного профиля**	**м2**	**4,32**		**53571,43**	**--**	**231429**	**--**	**231429**	**--**	**249943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18514**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**					**239242**	**867**	**233575**	**4686**	**263442**
								4800	**406**	**--**	**19514**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**239242**				
	Материалы		Тенге					**2145**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5206**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**231429**				
		Накладные расходы	Тенге					**4686**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19514**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**263442**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5206**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					**263442**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5206**			
		РАЗДЕЛ 32.ВИТРАЖИ И ПЕРЕГОРОДКИ										
325	**1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**66**		**941,30**	**19,16**	**62126**	**1264**	**--**	**55121**	**126628**
		НР - 90%; СП - 8%				**922,14**	**5,82**	**60861**	**384**		**9380**	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6923	45,6918	1332,00		60861				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,2244							
325.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0373	2,4618		12,00		30			
325.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0792		6546,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0792		1503,00		119			
325.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0553	3,6498		16,00		58			
325.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0726		5245,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0726		2146,00		156			
325.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0726		3180,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0726		1503,00		109			
325.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0373	2,4618		19,00		47			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
327	1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Витражи стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса. Монтаж на "чистый" пол**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	40,88		941,30	19,16	38480	783	–	34142	78431
		НР - 98%; СП - 8%				922,14	5,82	37697	238		5810	
327.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6923	28,3012	1332,00		37697				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,139							
327.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0373	1,524824		12,00		18			
327.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,049056		6546,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,049056		1503,00		74			
327.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0553	2,260664		16,00		36			
327.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,044968		5245,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044968		2146,00		97			
327.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,044968		3180,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044968		1503,00		68			
327.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0373	1,524824		19,00		29			
328	Ком. предложение ТОО "Гедеон"	**Витражи из цветного профиля**	м2	40,88		53571,43	–	2190000	–	2190000	–	2365200
		СП - 8%				–	–	–	–		175200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					2290606	2047	2190000	89263	2570259
								98558	622	–	190390	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2290606				
	Всего заработная плата		Тенге						99180			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2190000				
		Накладные расходы	Тенге					89263				
		Сметная прибыль	Тенге					190390				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2570259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						99180			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					2570259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						99180			
		РАЗДЕЛ 33.ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ										
331	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	4,2		3239,61	52,52	13606	221	2341	7686	22995
		НР - 69%; СП - 8%				2629,42	22,60	11044	95		1703	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	8,4496	1307,00		11044				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,058							
331.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,4389		12,00		5			
331.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,03066		28,00		1			
331.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,0189		2425,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0189		1504,00		28			
331.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,01932		5245,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,01932		2146,00		41			
331.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,01974		3180,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,01974		1503,00		30			
331.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,23856		19,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
331.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,001806	34153,00				62		
331.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**1,008**	**1712,00**				**1726**		
331.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**1,76694**	**314,00**				**555**		
332	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**5,88**		**2947,35**	**55,49**	**17330**	**327**	**2619**	**10022**	**29541**
		НР - 69%; СП - 8%				**2446,18**	**24,07**	**14384**	**142**		**2188**	
332.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	11,005	1307,00		14384				
332.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0864							
332.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,495096		12,00		6			
332.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,048216		28,00		1			
332.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,028224		2425,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,028224		1213,00		34			
332.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,028812		5245,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,028812		2166,00		62			
332.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0294		3180,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0294		1703,00		49			
332.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,31164		19,00		6			
332.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,002587	34153,00				88		
332.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,0584**	**1712,00**				**1812**		
332.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**2,293788**	**314,00**				**720**		
333	**223-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**5,88**		**53571,00**	**--**	**314997**	**--**	**314997**	**--**	**340197**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25200**	
334	**223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**4,2**		**40727,00**	**--**	**171053**	**--**	**171053**	**--**	**184737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13684**	
335	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**4**		**1429,94**	**2,04**	**5720**	**8**	**--**	**3941**	**10434**
		НР - 69%; СП - 8%				**1427,90**	**--**	**5712**	**--**		**773**	
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,072	4,288	1332,00		5712				
335.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,6792		12,00		8			
336	**223-502-0104 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	**комплект**	**4**		**6839,00**	**--**	**27356**	**--**	**27356**	**--**	**29544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2188**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**					**550062**	**556**	**518366**	**21649**	**617447**
								31140	**237**	**--**	**45736**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**513406**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**513406**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41072**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**554478**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36656**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					4963				
	Всего заработная плата		Тенге						31377			
		Накладные расходы	Тенге					21649				
		Сметная прибыль	Тенге					4664				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ		Тенге					62969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						31377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					617447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						31377			
		РАЗДЕЛ 34.ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ										
337	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**74,8**		**1871,82**	**87,56**	**140012**	**6550**	**38113**	**88428**	**246714**
		НР - 90%; СП - 8%				**1274,72**	**38,82**	**95349**	**2904**		**18275**	
337.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	72,9524	1307,00		95349				
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	1,8924							
337.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	11,78848		12,00		141			
337.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,1496		2425,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1496		1298,00		194			
337.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	3,56796		16,00		57			
337.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,1496		5245,00		785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1496		2144,00		321			
337.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	1,59324		3180,00		5067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	1,59324		1900,00		3026			
337.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	3,05184		45,00		137			
337.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,0748	50383,00				3769		
337.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**17,952**	**1712,00**				**30734**		
337.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	226,644	15,00				3400		
337.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,539308	392,00				211		
347	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**1,68**		**3239,61**	**52,52**	**5443**	**88**	**938**	**3074**	**9199**
		НР - 69%; СП - 8%				**2629,42**	**22,60**	**4417**	**38**		**681**	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	3,3798	1307,00		4417				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0232							
347.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,17556		12,00		2			
347.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,012264		28,00		0			
347.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,00756		2425,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,00756		1298,00		10			
347.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,007728		5245,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,007728		2144,00		17			
347.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,007896		3180,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,007896		1900,00		15			
347.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,095424		19,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
347.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,000722	34153,00				25		
347.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,4032**	**1712,00**				**690**		
347.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**0,706776**	**314,00**				**222**		
348	**223-207-0103 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**1,68**		**27695,00**	**--**	**46528**	**--**	**46528**	**--**	**50250**
		СП - 8%				--	--	--	--		3722	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**					**191983**	**6638**	**85579**	**91502**	**306163**
								99766	**2942**	--	**22678**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**186540**				
	Материалы		Тенге					**38114**				
	Всего заработная плата		Тенге						**98253**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**46528**				
		Накладные расходы	Тенге					**88428**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21997**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**296965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**98253**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5443**				
	Материалы		Тенге					**937**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4455**			
		Накладные расходы	Тенге					**3074**				
		Сметная прибыль	Тенге					**681**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9198**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4455**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					**306163**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102708**			
		РАЗДЕЛ 35.ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА										
349	**224-106-0201 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**57**		**1687,00**	**--**	**96159**	**--**	**96159**	**--**	**103852**
		СП - 8%				--	--	--	--		7693	
350	**224-106-0207 РСНБ РК 2015**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**97**		**984,00**	**--**	**95448**	**--**	**95448**	**--**	**103084**
		СП - 8%				--	--	--	--		7636	
351	**224-106-0210 РСНБ РК 2015**	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**шт.**	**19**		**1470,00**	**--**	**27930**	**--**	**27930**	**--**	**30164**
		СП - 8%				--	--	--	--		2234	
352	**224-106-0209 РСНБ РК 2015**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**4**		**340,00**	**--**	**1360**	**--**	**1360**	**--**	**1469**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СН - 8%				--	--	--	--		109	
353	224-106-0202 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	м	2,4		2211,00	--	5306	--	5306	--	5731
		СН - 8%				--	--	--	--		425	
354	224-106-0203 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	шт.	16		1651,00	--	26416	--	26416	--	28529
		СН - 8%				--	--	--	--		2113	
355	224-106-0202 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	м	51,2		2211,00	--	113203	--	113203	--	122259
		СН - 8%				--	--	--	--		9056	
356	224-106-0203 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	шт.	8		1651,00	--	13208	--	13208	--	14265
		СН - 8%				--	--	--	--		1057	
357	224-106-0208 РСНБ РК 2015	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	шт.	42		957,00	--	40194	--	40194	--	43410
		СН - 8%				--	--	--	--		3216	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					419224	--	419224	--	452763
								--	--	--	33539	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					419224				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					419224				
		Сметная прибыль	Тенге					33539				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					452763				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					452763				

РАЗДЕЛ 36.КРОВЛЯ

ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ

361	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	63		110,38	24,81	6954	1563	440	4971	12879
		НР - 22%, СП - 8%				78,59	7,17	4951	452		954	
361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	3,717	1332,00		4951				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2709							
361.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,1134		6234,00		707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1134		2503,00		170			
361.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	1,1907		178,00		212			
361.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0693		5245,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0693		2146,00		149			
361.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0882		3180,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0882		1501,00		133			
361.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000315	207992,00				66		
361.8	**261-107-0747**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,3276**	**1143,00**				**374**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
362	**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**	**0,229845**		**325908,00**	**--**	**74908**	**--**	**74908**	**--**	**80901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5993**	
363	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,44541**		**321303,00**	**--**	**143112**	**--**	**143112**	**--**	**154561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11449**	
364	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**15,548**		**96,91**	**2,67**	**1507**	**42**	**682**	**543**	**2214**
		НР - 69%; СП - 8%				**50,33**	**0,30**	**783**	**5**		**164**	
364.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4587	1706,00		783				
364.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0031							
364.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001555		27,00		0			
364.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001555		5152,00		8			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001555		1503,00		2			
364.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001555		3180,00		5			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001555		1503,00		2			
364.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,174138		164,00		29			
364.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000233	287630,00				67		
364.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001399**	**439993,00**				**616**		
365	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**15,548**		**164,77**	**3,80**	**2562**	**59**	**1588**	**638**	**3456**
		НР - 69%; СП - 8%				**58,84**	**0,60**	**915**	**9**		**256**	
365.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6623	1381,00		915				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0062							
365.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00311		27,00		0			
365.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00311		5152,00		16			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00311		1503,00		5			
365.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00311		3180,00		10			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00311		1503,00		5			
365.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,202124		164,00		33			
365.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000435	379074,00				165		
365.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002799**	**508438,00**				**1423**		
		ПАРАПЕТ										
387	**1110-0211-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Парапеты из досок. Сборка**	**м2 фронтонов**	**21,1**		**918,29**	**47,55**	**19376**	**1003**	**1267**	**15793**	**37982**
		НР - 90%; СП - 8%				**810,73**	**20,91**	**17106**	**441**		**2814**	
387.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,679	14,3269	1194,00		17106				
387.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0119	0,2511							
387.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,09917		5245,00		520			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,09917		2146,00		213			
387.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0072	0,15192		3180,00		483			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,15192		1503,00		228			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
387.5	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00006	0,001266	216199,00				274		
387.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	2,532	392,00				993		
388	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,679		68867,00	–	46761	–	46761	–	50502
		СП - 8%				–	–	–	–		3741	
389	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,6752		8958,44	64,38	6049	43	5331	625	7208
		НР - 90%; СП - 8%				999,96	28,77	675	19		534	
389.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,5267	1282,00		675				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0115							
389.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,003376		5245,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001376		2146,00		2			
389.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,008102		3180,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,008102		1503,00		12			
389.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000675	70405,00				48		
389.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001148	74850,00				86		
389.7	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузанещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,004524	1148617,00				5196		
389.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,023	0,01553	31,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					301229	2710	274089	22570	349705
								24430	926	–	25905	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					301229				
	Материалы		Тенге					9307				
	Всего заработная плата		Тенге						25356			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					264781				
		Накладные расходы	Тенге					22570				
		Сметная прибыль	Тенге					25905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					349705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						25356			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					349705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						25356			
		РАЗДЕЛ 39.ЛЕСТНИЦА ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЭ-1										
437	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,359		164,77	3,80	1048	24	650	261	1411
		НР - 69%; СП - 8%				58,84	0,60	374	4		105	
437.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2709	1381,00		374				
437.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0025							
437.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001272		27,00		0			
437.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001272		5152,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001272		1503,00		2			
437.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001272		3180,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001272		1503,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
437.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,082667		164,00		14			
437.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000178	379074,00				67		
437.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	**0,00018**	**0,001145**	**508438,00**				**582**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге					**1048**	**24**	**650**	**261**	**1411**
								374	**4**	**--**	**105**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1048**				
	Материалы		Тенге					**649**				
	Всего заработная плата		Тенге						**378**			
		Накладные расходы	Тенге					**261**				
		Сметная прибыль	Тенге					**105**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1411**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**378**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге					**1411**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**378**			

РАЗДЕЛ 40.ФАСАДЫ

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**	**86,16**		**14976,86**	**77,46**	**1290406**	**6674**	**49025**	**990206**	**2463062**
		НР - 80%, СП - 8%				**14330,40**	**35,40**	**1234707**	**3050**		**182449**	
446.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	8,4	723,744	1706,00		1234707				
446.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	2,3608							
446.3	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0225	1,9386		29,00		56			
446.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0236	2,033376		2425,00		4931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0236	2,033376		1200,00		2439			
446.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0038	0,327408		5152,00		1687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,327408		1503,00		492			
446.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,000003	0,000258	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	0,004308	3378,00				15		
446.8	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,025**	**2,154**	**21921,00**				**47218**		
446.9	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,00517	23567,00				122		
446.10	261-107-0392	Карборунд	кг	0,0592	5,100672	120,00				612		
446.11	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,000071	0,006117	129444,00				792		
446.12	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,003877	21265,00				82		
446.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0085	0,73236	31,00				23		
446.14	261-201-0344	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,000003	0,000258	622460,00				161		
447	**Ком. предложение ТОО "Гедеон"**	**Плитка из травертина "Лаймстоун"**	**м2**	**86,16**		**16696,43**	**--**	**1438564**	**--**	**1438564**	**--**	**1553650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115085**	
448	**Ком. предложение ТОО "Гедеон"**	**Подконструкция алюминиевая**	**м2**	**86,16**		**19312,50**	**--**	**1663965**	**--**	**1663965**	**--**	**1797084**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге					**4392935**	**6674**	**3151554**	**990206**	**5813796**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								1234707	3050	--	430651	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4392935				
	Материалы		Тенге					49025				
	Всего заработная плата		Тенге						1237757			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3102529				
		Накладные расходы	Тенге					990206				
		Сметная прибыль	Тенге					430651				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					5813796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									726
		Сметная заработная плата	Тенге						1237757			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге					5813796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									726
		Сметная заработная плата	Тенге						1237757			
		РАЗДЕЛ 43.КОЗЫРЕК К3-1										
480	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**56**		**865,32**	**22,72**	**48458**	**1272**	**4184**	**40023**	**95560**
		ТР - 928; СП - 8[illegible]				**767,90**	**8,95**	**43002**	**501**		**7078**	
480.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	31,7128	1356,00		43002				
480.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,252							
480.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	1,6464		12,00		20			
480.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	3,64		16,00		58			
480.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,1904		5245,00		999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1904		2146,00		409			
480.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0616		3180,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0616		1503,00		93			
480.7	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**1,12**	**1090,00**				**1221**		
480.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**2,3856**	**1015,00**				**2421**		
480.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,4242	1276,00				541		
481	**224-104-0308 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**36,8**		**2542,00**	**--**	**93546**	**--**	**93546**	**--**	**101030**
		СП - 8[illegible]				**--**	**--**	**--**	**--**		**7484**	
482	**224-103-0719 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**27,6**		**3612,00**	**--**	**99691**	**--**	**99691**	**--**	**107666**
		СП - 8[illegible]				**--**	**--**	**--**	**--**		**7975**	
483	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные. Устройство с облицовкой металлосайдингом**	**м2 поверхности облицовки**	**24**		**6455,34**	**9,17**	**154928**	**220**	**119277**	**28380**	**197972**
		ТР - 808; СП - 8[illegible]				**1476,29**	**1,82**	**35431**	**44**		**14665**	
483.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,069	25,656	1381,00		35431				
483.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,024							
483.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	5,7792		16,00		92			
483.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,012		5245,00		63			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,012		2160,00		26			
483.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,012		3180,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,012		2160,00		26			
483.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	1,4016		19,00		27			
483.7	**214-204-0711**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м2**	**1,1**	**26,4**	**3239,00**				**85510**		
483.8	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	19,2	78,00				1498		
483.9	**261-102-0380**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**52,8**	**266,00**				**14045**		
483.10	**261-107-0225**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**120**	**26,00**				**3120**		
483.11	**261-107-0235**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**62,4**	**73,00**				**4555**		
483.12	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	1,7472	1313,00				2294		
483.13	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**7,488**	**1015,00**				**7600**		
483.14	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	0,59532	1101,00				655		
484	**217-101-0304 РСНБ РК 2015**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**19**		**171,00**	**--**	**3249**	**--**	**3249**	**--**	**3509**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**260**	
485	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**60,053**		**96,91**	**2,67**	**5820**	**160**	**2638**	**2098**	**8551**
		НР - 69%; СП - 8%				**50,33**	**0,30**	**3022**	**18**		**633**	
485.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,7716	1706,00		3022				
485.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012							
485.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006005		27,00		0			
485.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006005		5152,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006005		1503,00		9			
485.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006005		3180,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006005		1503,00		9			
485.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,672594		164,00		110			
485.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000901	287630,00				259		
485.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,005405**	**439993,00**				**2378**		
486	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**60,053**		**164,77**	**3,80**	**9895**	**228**	**6133**	**2463**	**13347**
		НР - 69%; СП - 8%				**58,84**	**0,60**	**3534**	**36**		**989**	
486.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,5583	1381,00		3534				
486.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,024							
486.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,012011		27,00		0			
486.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012011		5152,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012011		1503,00		18			
486.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012011		3180,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012011		1503,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
486.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,780689		164,00		128			
486.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001681	379074,00				637		
486.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00016**	**0,01081**	**508438,00**				**5496**		
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА										
487	**224-106-0201 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**		**12**	**1687,00**	**--**	**20244**	**--**	**20244**	**--**	**21864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1620**	
488	**224-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**		**12**	**1638,00**	**--**	**19656**	**--**	**19656**	**--**	**21228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	
489	**224-106-0107 РСНБ РК 2015**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**		**20**	**805,00**	**--**	**16100**	**--**	**16100**	**--**	**17388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1288**	
490	**224-106-0110 РСНБ РК 2015**	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**		**3**	**1023,00**	**--**	**3069**	**--**	**3069**	**--**	**3315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**246**	
491	**224-106-0109 РСНБ РК 2015**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**		**2**	**837,00**	**--**	**1674**	**--**	**1674**	**--**	**1808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
492	**224-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**		**0,3**	**2135,00**	**--**	**640**	**--**	**640**	**--**	**691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
493	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**		**2,7**	**1634,12**	**94,63**	**4412**	**256**	**141**	**3764**	**8830**
		НР - 92%; СП - 8%				**1487,12**	**28,12**	**4015**	**76**		**654**	
493.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	3,132	1282,00		4015				
493.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,0475							
493.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,02943		6234,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,02943		1503,60		44			
493.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,00702		5245,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,00702		2146,00		15			
493.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,01107		3180,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,01107		1503,60		17			
493.6	**261-102-0127**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,000302**	**309881,00**				**94**		
493.7	**214-209-0210**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,039**	**0,1053**	**453,00**				**48**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
494	224-106-0202 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	м	2,7		2211,00	--	5970	--	5970	--	6448
		СН - 8%				--	--	--	--		478	
495	224-106-0203 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	шт.	1		1651,00	--	1651	--	1651	--	1783
		СН - 8%				--	--	--	--		132	
496	224-106-0208 РСНБ РК 2015	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	шт.	2		957,00	--	1914	--	1914	--	2067
		СН - 8%				--	--	--	--		153	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге					490917	2136	399777	76728	613057
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					89004	675	--	45412	
	Материалы		Тенге					490917				
	Всего заработная плата		Тенге					132371				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						89679			
		Накладные расходы	Тенге					267404				
		Сметная прибыль	Тенге					76728				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45412				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч					613057				
		Сметная заработная плата	Тенге									66
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге						89679			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч					613057				
		Сметная заработная плата	Тенге									66
									89679			
		РАЗДЕЛ 44.КРЫЛЬЦО КР-2										
497	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,48		175,61	80,46	260	119	--	143	436
		НР - 72%; СП - 8%				95,15	39,45	141	58		32	
497.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,1598	881,00		141				
497.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,0388							
497.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,03885		2997,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,03885		1503,00		58			
497.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,1554		17,00		3			
498	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	1,48		6429,13	1078,98	9515	1597	2811	5428	16138
		НР - 94%; СП - 8%				3450,46	450,90	5107	667		1195	
498.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	4,4252	1154,00		5107				
498.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,444							
498.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,1184		5152,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1184		1503,00		178			
498.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,3256		2997,00		976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	0,3256		1503,00		489			
498.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,6512		17,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
498.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**1,6576**	**1692,00**				**2805**		
498.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,222	31,00				7		
499	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,2**		**13126,41**	**1858,11**	**15752**	**2230**	**9035**	**5150**	**22574**
		НР - 94%, СП - 8%				**3738,96**	**826,65**	**4487**	**992**		**1672**	
499.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	3,888	1154,00		4487				
499.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,66							
499.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,108		5152,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,108		1503,00		162			
499.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,552		2997,00		1654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,552		1983,00		850			
499.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,116		17,00		19			
499.6	**211-201-0701**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,29**	**0,348**	**6354,00**				**2211**		
499.7	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,09	0,108	6067,00				655		
499.8	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1**	**1,2**	**5136,00**				**6163**		
499.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,18	31,00				6		
500	**1111-0101-1406 РСНБ РК 2015**	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство**	**м2 пола**	**6,4**		**5295,60**	**256,53**	**33892**	**1642**	**30021**	**2278**	**39063**
		НР - 94%, СП - 8%				**348,35**	**30,29**	**2229**	**194**		**2894**	
500.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,3954	2,5306	881,00		2229				
500.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,089							
500.3	3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,0067	0,04288		11670,00		500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0134	0,08576		2103,00		187			
500.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,0064		12,00		0			
500.5	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0005	0,0032		7312,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0032		2149,00		7			
500.6	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0126	0,08064		1373,00		111			
500.7	3104-0102-0101	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	маш.-ч	0,0051	0,03264		2542,00		83			
500.8	3104-0102-0201	Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм	маш.-ч	0,008	0,0512		3179,00		163			
500.9	3104-0102-0301	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	0,0174	0,11136		6637,00		739			
500.10	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00073	0,004672		28,00		0			
500.11	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0084	0,05376		15,00		1			
500.12	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0284	0,18176		118,00		21			
500.13	261-102-0232	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	0,0178	0,11392	586,00				67		
500.14	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,07	0,448	3471,00				1555		
500.15	261-201-0619	Лента малярная, 50 мм	м	0,776	4,9664	10,00				50		
500.16	261-107-0742	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,000048	0,000307	23655,00				7		
500.17	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	5	32	58,00				1856		
500.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0064	31,00				0		
500.19	261-201-0391	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	0,1298	0,83072	985,00				818		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
500.20	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,1155	0,7392	25957,00				19187		
500.21	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,003	0,0192	337503,00				6480		
501	1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=4	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	6,4		1193,07	28,52	7636	182	6978	511	8799
		ПР - 04%; СП - 8%				74,36	10,64	476	68		652	
501.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0844	0,5402	881,00		476				
501.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00488	0,0314							
501.3	3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,00244	0,015616		11670,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,00488	0,031232		2880,50		68			
501.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0032	0,02048		15,00		0			
501.5	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,042	0,2688	25957,00				6977		
502	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	0,02158		330422,00	–	7131	–	7131	–	7701
		СП - 8%				–	–	–	–		570	
503	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00426		319930,00	–	1363	–	1363	–	1472
		СП - 8%				–	–	–	–		109	
504	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00284		337503,00	–	959	–	959	–	1036
		СП - 8%				–	–	–	–		77	
505	214-107-0106 РСНБ РК 2015	Лист стальной из углеродистой стали толщиной 3 мм	т	0,007176		395322,00	–	2837	–	2837	–	3064
		СП - 8%				–	–	–	–		227	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге					79345	5770	61135	13510	100282
								12440	1979	–	7428	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					79345				
	Материалы		Тенге					48845				
	Всего заработная плата		Тенге						14419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12290				
		Накладные расходы	Тенге					13510				
		Сметная прибыль	Тенге					7428				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					100282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						14419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге					100282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						14419			
		РАЗДЕЛ 45.КОЗЫРЕК К3-2										
508	1109-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы козырьков арочных пролетом до 48 м. Монтаж	т конструкций	0,087964		75324,79	28527,01	6626	2509	1285	2333	9676
		ПР - 04%; СП - 8%				32198,40	6239,62	2832	549		717	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
508.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	19,2	1,6889	1677,00		2832				
508.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,98	0,2621							
508.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,87	0,780241		290,00		226			
508.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,12	0,010556		25,00		0			
508.5	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,04	0,003519		6685,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,04	0,003519		1791,00		6			
508.6	3105-0104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	маш.-ч	2,59	0,227827		9308,00		2121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,59	0,227827		2145,00		489			
508.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,19	0,016713		29,00		0			
508.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,69	0,060695		175,00		11			
508.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,011435		5245,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,13	0,011435		2145,00		25			
508.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,019352		3180,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	0,019352		1503,00		29			
508.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,46	0,216391		28,00		6			
508.12	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	0,002639	70,00				0		
508.13	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	0,001645	5615,00				9		
508.14	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	**0,015**	**0,001319**	**587428,00**				**775**		
508.15	**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	**0,025**	**0,002199**	**70372,00**				**155**		
508.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	0,175928	244,00				43		
508.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	0,052778	179,00				9		
508.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863700,00				16		
508.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	**0,008**	**0,000704**	**219538,00**				**154**		
508.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000027	439993,00				12		
508.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000053	651547,00				34		
508.22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000171	439300,00				75		
508.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00088	392,00				0		
509	**214-205-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	т		**0,04856**	**369084,00**	--	**17923**	--	**17923**	--	**19357**
		ГЭСН-8-01				--	--	--	--		**1434**	
510	**214-201-0101 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	т		0,0276	336976,00	--	**9301**	--	**9301**	--	**10045**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
515.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000202		3180,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000202		1503,00		0			
515.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,022669		164,00		4			
515.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003	287630,00				9		
515.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000182**	**439993,00**				**80**		
516	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,024**		**164,77**	**3,80**	**333**	**7**	**207**	**83**	**449**
		ПР - 59%; СП - 8%				**58,84**	**0,60**	**119**	**1**		**33**	
516.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0862	1381,00		119				
516.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
516.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000405		27,00		0			
516.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000405		5152,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000405		1503,00		1			
516.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000405		3180,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000405		1503,00		1			
516.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,026312		164,00		4			
516.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000057	379074,00				21		
516.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000364**	**508438,00**				**185**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	**Тенге**					**167583**	**9660**	**144583**	**11020**	**192891**
								13340	**2630**	–	**14288**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**143369**				
	Материалы		Тенге					**296**				
	Всего заработная плата		Тенге						**223**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**142840**				
		Накладные расходы	Тенге					**154**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11481**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**155004**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**223**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**24214**				
	Материалы		Тенге					**1447**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15747**			
		Накладные расходы	Тенге					**10866**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2807**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**37887**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15747**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге					**192891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15970**			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-1:	**Тенге**									**19243555**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3194229**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**120598**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**56497**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**11779191**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2724089**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1425448**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-3										
		на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ										
		РАЗДЕЛ 1.Трубопровод хозяйственно-питьевой В1										
22	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3		2430,14	125,90	7290	378	822	6057	14415
		НР - 98%; СП - 80%				2030,07	30,06	6090	90		1068	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1381,00		6090				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
22.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		178,00		187			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		3180,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1503,00		90			
22.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00042**	**206112,00**				**87**		
22.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,006**	**31711,00**				**190**		
22.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0033**	**165361,00**				**546**		
23	242-101-0601 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2		21534,00	--	43068	--	43068	--	46513
		СП - 80%				--	--	--	--		3445	
24	242-304-0301 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50**	шт.	1		18731,00	--	18731	--	18731	--	20229
		СП - 80%				--	--	--	--		1498	
25	241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	5		1701,00	--	8505	--	8505	--	9185
		СП - 80%				--	--	--	--		680	
26	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	2		2398,34	94,10	4797	188	549	4008	9510
		НР - 98%; СП - 80%				2030,07	15,03	4060	30		704	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1381,00		4060				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
26.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		178,00		125			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3180,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		3503,00		30			
26.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**206112,00**				**58**		
26.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
26.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**165361,00**				**364**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	242-207-1601 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (прим. кран дренажный VT.430)**	шт.	2		1806,00	--	3612	--	3612	--	3901
		ЗП - 8%				--	--	--	--		289	
		Водомерный узел										
33	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3		2430,14	125,90	7290	378	822	6057	14415
		НР - 98%, СП - 8%				2030,07	30,06	6090	90		1068	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1381,00		6090				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
33.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		178,00		187			
33.4	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		1583,00		95			
33.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00042**	**206112,00**				**87**		
33.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,006**	**31711,00**				**190**		
33.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0033**	**165361,00**				**546**		
34	242-101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	3		12865,00	--	38595	--	38595	--	41683
		СП - 8%				--	--	--	--		3088	
35	241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	5		1701,00	--	8505	--	8505	--	9185
		СП - 8%				--	--	--	--		680	
36	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	2,12		3274,24	40,62	6941	86	5475	1387	8994
		НР - 98%, СП - 8%				650,80	16,68	1380	35		666	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	0,918	1503,00		1380				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0229							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,002968		6234,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0014	0,002968		1903,00		4			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,001484		5245,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001484		2146,00		3			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,018444		3180,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,018444		1583,00		29			
36.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,041764		28,00		1			
36.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,00848	874,00				7		
36.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000008	622565,00				5		
36.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,013695	244,00				3		
36.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,001272	320,00				0		
36.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,013144	568,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.12	**261-305-0212**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**2,12**	**2561,00**				**5429**		
36.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0583	293,00				17		
36.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,011448	483,00				6		
37	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,2**		**2892,55**	**23,04**	**579**	**5**	**473**	**101**	**734**
		НР - 98% СП - 85%				**506,51**	**9,32**	**101**	**2**		**54**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,0674	1503,00		101				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0012							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00016		6234,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00016		1503,00		0			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00014		5245,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00014		1446,00		0			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00088		3180,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00088		1503,00		1			
37.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00278		28,00		0			
37.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,0008	874,00				1		
37.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0	622565,00				0		
37.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,000684	244,00				0		
37.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00012	320,00				0		
37.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00106	568,00				1		
37.12	**261-305-0211**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**0,2**	**2347,00**				**469**		
37.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,00352	293,00				1		
37.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00088	483,00				0		
38	**241-117-0401 РСНБ РК 2015**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм (прим пробка Ц-32)**	**шт.**	**1**		**206,00**	**--**	**206**	**--**	**206**	**--**	**222**
		СП - 85%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
		Типовая водомерная вставка										
39	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**646,89**	**31,80**	**647**	**32**	**18**	**599**	**1346**
		НР - 98%, СП - 85%				**596,55**	**15,03**	**597**	**15**		**100**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1455,00		597				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
39.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3180,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1503,00		15			
39.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
39.5	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**568,00**				**6**		
39.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**483,00**				**10**		
40	**244-301-0506 РСНБ РК 2015**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**		**39026,00**	**--**	**39026**	**--**	**39026**	**--**	**42148**
		СП - 85%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3122**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**		**2551,26**	**--**	**2551**	**--**	**2197**	**347**	**3129**
		ЗР - 9%; СТ - 8%				**353,72**	**--**	**354**	**--**		**232**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,2266	1561,00		354				
41.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
41.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
41.4	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**		
41.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
42	**241-116-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**		**1701,00**	**--**	**3402**	**--**	**3402**	**--**	**3674**
		СТ - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**272**	
43	**242-301-0302 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**		**4372,00**	**--**	**4372**	**--**	**4372**	**--**	**4722**
		СТ - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**350**	
44	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,95**		**2892,55**	**23,04**	**11426**	**91**	**9334**	**1997**	**14497**
		ЗР - 9%; СТ - 8%				**506,51**	**9,32**	**2001**	**37**		**1074**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,3312	1503,00		2001				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0233							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00316		6234,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00316		1503,00		5			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,002765		5245,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002765		1503,00		4			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,01738		3180,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,01738		1503,00		26			
44.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,054905		28,00		2			
44.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,0158	874,00				14		
44.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000008	622565,00				5		
44.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,013509	244,00				3		
44.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00237	320,00				1		
44.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,020935	568,00				12		
44.12	**261-305-0211**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**3,95**	**2347,00**				**9271**		
44.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,06952	293,00				20		
44.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,01738	483,00				8		
45	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,1**		**2384,70**	**23,04**	**238**	**2**	**185**	**51**	**312**
		ЗР - 9%; СТ - 8%				**506,51**	**9,32**	**51**	**1**		**23**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,0337	1503,00		51				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0006							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00008		6234,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00044		1903,00		0			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00007		5245,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00007		21-46,00		0			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00044		3180,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00044		1903,00		1			
45.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00139		28,00		0			
45.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,0004	874,00				0		
45.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0	622565,00				0		
45.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,000342	244,00				0		
45.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00006	320,00				0		
45.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00053	568,00				0		
45.12	**261-305-0210**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**0,1**	**1841,00**				**184**		
45.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,00113	293,00				0		
45.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00044	483,00				0		
46	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,2**		**1763,12**	**23,04**	**353**	**5**	**247**	**101**	**490**
		НР - 98%, СП - 8%				**506,51**	**9,32**	**101**	**2**		**36**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,0674	1503,00		101				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0012							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00016		6234,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00016		1503,00		0			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00014		5245,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00014		21-46,00		0			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00088		3180,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00088		1503,00		1			
46.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00278		28,00		0			
46.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,0008	874,00				1		
46.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0	622565,00				0		
46.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,000684	244,00				0		
46.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00012	320,00				0		
46.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00106	568,00				1		
46.12	**261-305-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**0,2**	**1222,00**				**244**		
46.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0005	293,00				0		
46.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00088	483,00				0		
47	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6,57**		**99,79**	**1,20**	**656**	**8**	**22**	**613**	**1371**
		НР - 98%, СП - 8%				**95,24**	**–**	**626**	**–**		**102**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,3292	1901,00		626				
47.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,09855		80,00		8			
47.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,001314	320,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,001314	568,00				1		
47.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,0657	293,00				19		
47.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,003285	483,00				2		
		Узел ввода										
48	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1		7915,53	–	7916	–	3759	4074	12949
		НР - 98%, СП - 8%				4156,81	–	4157	–		959	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,01	3,01	1381,00		4157				
48.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	0,96	134,00				129		
48.3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0028	187886,00				526		
48.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	9,7	320,00				3104		
49	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,19		18709,00	–	3555	–	3555	–	3839
		СП - 8%				–	–	–	–		284	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					222261	1173	195480	25392	267461
								25608	302	–	19810	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					171577				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					171577				
		Сметная прибыль	Тенге					13724				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					185301				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					50684				
	Материалы		Тенге					23908				
	Всего заработная плата		Тенге						25910			
	Сдача и испытание		Тенге					10				
		Накладные расходы	Тенге					25392				
		Сметная прибыль	Тенге					6086				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					82162				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						25910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					267461				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						25910			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды Т3,Т4										
55	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	18		1607,00	–	28926	–	28926	–	31240
		СП - 8%				–	–	–	–		2314	
56	242-303-0202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5		2124,00	–	10620	–	10620	–	11470
		СП - 8%				–	–	–	–		850	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					39546	–	39546	–	42710
								–	–	–	3164	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					39546				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39546				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					3164				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					42710				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					42710				
		РАЗДЕЛ 3.Противопожарный водопровод В2										
		Кран пожарный (4шт)										
83	**1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**4**		**2095,91**	**32,40**	**8384**	**130**	**77**	**8065**	**17765**
		НР - 98%; СП - 53%				**2044,28**	**13,23**	**8177**	**53**		**1316**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,5641	6,2564	1307,00		8177				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0352							
83.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,44		16,00		7			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,0352		3180,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,0352		3180,00		112			
83.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,56		19,00		11			
83.6	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,092**	**836,00**				**77**		
84	**248-307-0105 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ (прим)**	**шт.**	**4**		**21133,00**	**--**	**84532**	**--**	**84532**	**--**	**91295**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6763**	
85	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**4**		**25840,85**	**128,34**	**103363**	**513**	**97439**	**5479**	**117550**
		НР - 98%; СП - 53%				**1352,70**	**45,09**	**5411**	**180**		**8707**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	3,6	1503,00		5411				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
85.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,8		12,00		10			
85.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6234,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		3103,00		80			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		3180,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		3103,00		180			
85.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
85.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	568,00				23		
85.8	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	12	880,00				10560		
85.9	**261-301-0325**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**10**	**40**	**733,00**				**29320**		
85.10	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	4	1110,00				4440		
85.11	**242-303-0301**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**4**	**13223,00**				**52892**		
85.12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	483,00				58		
85.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	0,16	836,00				134		
86	**248-305-0106 РСНБ РК 2015**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**8**		**8976,00**	**--**	**71808**	**--**	**71808**	**--**	**77553**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5745**	
87	**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**	**0,01508**		**330422,00**	**--**	**4983**	**--**	**4983**	**--**	**5382**
		СП - 8%				--	--	--	--		**399**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					273070	643	258839	13544	309544
								13588	233	–	22930	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					161323				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					161323				
		Сметная прибыль	Тенге					12907				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					174230				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					111747				
	Материалы		Тенге					97516				
	Всего заработная плата		Тенге						13821			
		Накладные расходы	Тенге					13544				
		Сметная прибыль	Тенге					10023				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					135314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						13821			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					309544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						13821			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация производственная К4Н										
105	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**41527,46**	**958,54**	**41527**	**958**	**1284**	**24031**	**70802**
		ПР - 61%; СП - 81%				**39285,00**	**109,47**	**39285**	**109**		**5245**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	27	27	1455,00		39285				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
105.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5618,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2140,59		64			
105.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		29,00		84			
105.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	0,63		90,00		57			
105.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		178,00		538			
105.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3180,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1580,59		45			
105.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		28,00		16			
105.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	244,00				342		
105.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	179,00				43		
105.11	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	247731,00				867		
105.12	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	1,9	17,00				32		
106	**511-304-0301 РСНБ РК 2015**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м3/ч, H 4,5 м вод. ст. (прим. гном 6-10д)**	**шт.**	**1**		**41136,00**	**–**	**41136**	**–**		**–**	**41136**
						–	**–**	**–**	**–**	**41136**	**–**	
107	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**2971,11**	**43,98**	**5942**	**88**	**4160**	**1693**	**8245**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%, СП - 8%				847,20	16,38	1694	33		611	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,106	1532,00		1694				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0212							
107.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024		6234,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024		1903,00		4			
107.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014		5245,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		2198,00		3			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0174		3180,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0174		1903,00		33			
107.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,3688		28,00		10			
107.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,00016	18709,00				3		
107.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с исомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,004	874,00				3		
107.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0064	5867,00				38		
107.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,007	244,00				2		
107.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,055	293,00				16		
107.12	**261-305-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	2	**2049,00**				**4098**		
108	**241-112-0125 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**		**581,00**	**--**	**1162**	**--**	**1162**	**--**	**1255**
		СП - 8%				--	--	--	--		93	
109	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**2430,14**	**125,90**	**2430**	**126**	**274**	**2019**	**4805**
		НР - 98%, СП - 8%				**2030,07**	**30,06**	**2030**	**30**		**356**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1381,00		2030				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
109.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		178,00		62			
109.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3180,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1503,00		30			
109.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00014**	**206112,00**				**29**		
109.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31711,00**				**63**		
109.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**165361,00**				**182**		
111	**242-207-3706 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**10389,00**	**--**	**10389**	**--**	**10389**	**--**	**11220**
		СП - 8%				--	--	--	--		831	
112	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1**		**631,99**	**1,20**	**632**	**2**	**138**	**394**	**1108**
		НР - 80%, СП - 8%				**491,51**	**0,58**	**492**	**1**		**82**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	0,369	1332,00		492				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001		2425,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1258,00		0			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		3180,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1503,00		0			
112.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	0,003	90,00				0		
112.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,027	748,00				20		
112.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,246**	**483,00**				**119**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**103218**	**1174**	**17407**	**28137**	**138571**
								43501	**173**	**41136**	**7218**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**41136**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**41136**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**41527**				
		Материалы	Тенге					**1284**				
		Всего заработная плата	Тенге						39394			
		Накладные расходы	Тенге					**24031**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5245**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**70803**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39394**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12183**				
		Материалы	Тенге					**139**				
		Всего заработная плата	Тенге						**493**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**11551**				
		Накладные расходы	Тенге					**394**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1006**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13583**				
		Сметная заработная плата	Тенге						493			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**8372**				
		Материалы	Тенге					**4434**				
		Всего заработная плата	Тенге						3787			
		Накладные расходы	Тенге					**3712**				
		Сметная прибыль	Тенге					**967**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**13051**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3787**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**138571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43674**			

РАЗДЕЛ 6.Приборы и оборудование

114	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**8**		**4021,53**	**201,86**	**32172**	**1615**	**4272**	**26534**	**63403**
		НР - 95%, СП - 8%				**3285,60**	**98,87**	**26285**	**791**		**4697**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	17,76	1480,00		26285				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,568							
114.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,16		12,00		2			
114.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,256		2425,00		621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,032	0,256		1293,00		332			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,312		3180,00		992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,039	0,312		1533,00		479			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,032	320,00				10		
114.7	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0008**	**1358578,00**				**1087**		
114.8	**261-107-0720**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**0,64**	**1252,00**				**801**		
114.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	568,00				91		
114.10	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,32	459,00				147		
114.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,288**	**836,00**				**241**		
114.12	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**3,2**	**357,00**				**1142**		
114.13	**261-105-0635**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00064**	**1176898,00**				**753**		
115	**244-101-0302 РСНБ РК 2015**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**8**		**8879,00**	**--**	**71032**	**--**	**71032**	**--**	**76715**
		СП - 8%				--	--	--	--		5683	
116	**244-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**8**		**8876,00**	**--**	**71008**	**--**	**71008**	**--**	**76689**
		СП - 8%				--	--	--	--		5681	
117	**244-104-0201 РСНБ РК 2015**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**8**		**1372,00**	**--**	**10976**	**--**	**10976**	**--**	**11854**
		СП - 8%				--	--	--	--		878	
118	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**10**		**3251,22**	**101,72**	**32512**	**1017**	**2187**	**29207**	**66656**
		НР - 90%, СП - 8%				2930,85	49,42	29308	494		4938	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	19,5	1503,00		29308				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,35							
118.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,2		12,00		2			
118.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,13		2425,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,13		1298,00		314			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,22		3180,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,22		1503,00		331			
118.6	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,0036**	**216199,00**				**778**		
118.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,3	320,00				96		
118.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,2	568,00				114		
118.9	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,04**	**0,4**	**459,00**				**184**		
118.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,36**	**836,00**				**301**		
118.11	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**2**	**357,00**				**714**		
119	**244-101-0104 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**комплект**	**9**		**10803,00**	**--**	**97227**	**--**	**97227**	**--**	**105005**
		СП - 8%				--	--	--	--		7778	
120	**244-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**6**		**3977,00**	**--**	**23862**	**--**	**23862**	**--**	**25771**
		СП - 8%				--	--	--	--		1909	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	10		785,00	--	7850	--	7850	--	8478
		СП - 8%				--	--	--	--		628	
123	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1		2003,90	252,94	2004	253	263	1578	3868
		НР - 2532; СП - 8%				1487,97	122,12	1488	122		287	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	0,99	1503,00		1488				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,085							
123.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,023		2425,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,023		1253,00		29			
123.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,062		3180,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,062		1503,00		93			
123.5	216-101-0901	Цемент гипсоглинозеемистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	187886,00				38		
123.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	0,00001	647579,00				6		
123.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
123.8	261-107-0447	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358578,00				95		
123.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000003	206112,00				1		
123.10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,07	568,00				40		
123.11	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,14	459,00				64		
124	244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	1		15308,00	--	15308	--	15308	--	16533
		СП - 8%				--	--	--	--		1225	
125	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	1		1084,89	0,12	1085	--	33	1031	2285
		НР - 98%; СП - 8%				1052,10	--	1052	--		169	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	0,7	1503,00		1052				
125.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,01		12,00		0			
125.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	320,00				4		
125.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	568,00				7		
125.5	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	459,00				12		
125.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,011	836,00				9		
126	244-104-0505 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1		10011,00	--	10011	--	10011	--	10812
		СП - 8%				--	--	--	--		801	
127	244-201-1501 РСНБ РК 2015	Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011 (прим. манжета для унитазов, моек)	шт.	18		2920,00	--	52560	--	52560	--	56765
		СП - 8%				--	--	--	--		4205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	241-229-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 (прим. резиновый уплотнитель для умывальников и унитазов)**	шт.	18	156,00	--	2808	--	2808	--	3033
		ТП - 8%			--	--	--	--		225	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				430415	2885	369397	58350	527867
							58133	1407	--	39104	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				362642				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				362642				
		Сметная прибыль	Тенге				29013				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				391655				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				67773				
	Материалы		Тенге				6755				
	Всего заработная плата		Тенге					59540			
		Накладные расходы	Тенге				58350				
		Сметная прибыль	Тенге				10091				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				136214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					59540			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				527867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					59540			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-3:	Тенге								1286153
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				140818				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5875			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2115			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						880675		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						41136		
		- Накладные расходы	Тенге							125423	
		- Сметная прибыль	Тенге							92226	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
РАЗДЕЛ 2.ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ

33	1118-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка (прим. монтаж теплового узла в сборе)**	узел	1		125745,63	2223,34	125746	2224	102932	21025	158513
		ТР - 95 %; СП - 8%				20589,60	864,53	20590	865		11742	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13,3	13,699	1503,00		20590				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,49	0,5047							
33.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,103	0,103		12,00		1			
33.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5553	1,5553		178,00		277			
33.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1648	0,1648		5245,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплат 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648		2146,00		354			
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3399	0,3399		3180,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплат 1 чел.	чел-ч	0,3399	0,3399		1521,00		517			
33.7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,024	0,024	16446,00				395		
33.8	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0003	474618,00				142		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.9	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	320,00				16		
33.10	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,0011	206112,00				227		
33.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	568,00				28		
33.12	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4	2590,00				10360		
33.13	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	60757,00				243		
33.14	**246-301-0501**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**44**	**44**	**655,00**				**28820**		
33.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,58	0,58	31,00				18		
33.16	**261-302-0259**	**Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 6,7; длина 3,1 м; высота 0,8 м**	**комплект**	**1**	**1**	**61729,00**				**61729**		
33.17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,1	483,00				48		
33.18	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	**0,00548**	**0,00548**	**165361,00**				**906**		
34	**ТООПРОМТЕХСТАНДАРТ**	**Тепловой узел в сборе согласно спецификации (ОВ лист 1-4)**	**шт**	**1**		**18365000,00**	**–**	**18365000**	**–**		**–**	**18365000**
						–	**–**	**–**	**–**	**18365000**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**18490746**	**2224**	**102932**	**21025**	**18523513**
								20590	**865**	**18365000**	**11742**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**18365000**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**18365000**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**125746**				
	Материалы		Тенге					**102933**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21455**			
	Сдача и испытание		Тенге					**664**				
		Накладные расходы	Тенге					**21025**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11742**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**158513**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21455**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**18523513**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21455**			

РАЗДЕЛ 3.ВЕНТИЛЯЦИЯ

36	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8**		**6822,73**	**46,21**	**54582**	**370**	**38732**	**15318**	**75492**
		ЗЛП - 98%, СТЗ - 98%				**1935,01**	**18,87**	**15480**	**151**		**5592**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	11,844	1307,00		15480				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0856							
36.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,03276		58,00		2			
36.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,13608		178,00		24			
36.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,03444		5245,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 маш.	чел-ч	0,004305	0,03444		2189,00		74			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,05124		3180,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,05124		1563,00		77			
36.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,0012	647579,00				777		
36.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000071	2462597,00				175		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000033	206112,00				7		
36.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,64	446,00				285		
36.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**8**	**4669,00**				**37352**		
36.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетверденющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,4008**	**338,00**				**135**		
39	**1120-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка**	**м воздуховодов**	**6**		**909,52**	**0,85**	**5457**	**5**	**1070**	**4296**	**10533**
		НР - 98%; СП - 8%				**730,37**	**0,21**	**4382**	**1**		**780**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4628	2,9154	1503,00		4382				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00013	0,0006							
39.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000137	0,000819		3180,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,000137	0,000819		1503,00		1			
39.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02184	0,13104		19,00		2			
39.5	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	0,55	3,3	26,00				86		
39.6	261-107-0645	Шпильки	кг	0,039	0,234	394,00				92		
39.7	**246-301-0503**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**0,127**	**0,762**	**655,00**				**499**		
39.8	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,0187	0,1122	3500,00				393		
40	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	**решетка**	**9**		**391,00**	**3,38**	**3519**	**31**	**84**	**3338**	**7406**
		НР - 98%; СП - 8%				**378,17**	**0,32**	**3404**	**3**		**549**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2608	2,4642	1381,00		3404				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018							
40.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09072	0,81648		16,00		13			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,00189		3180,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00021	0,00189		1503,00		3			
40.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06636	0,59724		19,00		11			
40.6	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0113**	**0,1017**	**836,00**				**85**		
46	**1120-0701-0408 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм (прим. периметром 5600). Установка над шахтами**	**зонт**	**6**		**36337,24**	**241,30**	**218023**	**1448**	**191065**	**25411**	**262909**
		НР - 98%; СП - 8%				**4251,74**	**69,88**	**25510**	**419**		**19475**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,04	19,152	1332,00		25510				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,252							
46.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,798	4,788		61,00		292			
46.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21	1,26		178,00		224			
46.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,063		5245,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		2145,00		135			
46.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,189		3180,00		601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,189		1503,00		284			
46.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00071	0,00426	647579,00				2759		
46.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0012	206112,00				247		
46.9	**246-301-0416**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм**	**шт.**	**1,4**	**8,4**	**22388,00**				**188059**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**1126-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем**	**м3 изоляции**	**2**		**116835,62**	**3953,86**	**233671**	**7907**	**108229**	**90994**	**350638**
		НР - 76%; СП - 5%				**58767,30**	**1097,19**	**117535**	**2194**		**25973**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	39,1	78,2	1503,00		117535				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,73	1,46							
47.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,23	4,46		720,00		3211			
47.4	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, прокек	маш.-ч	0,79	1,58		34,00		54			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	1,46		3180,00		4643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	1,46		1503,00		2194			
47.6	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мк ГОСТ 3560-73	т	0,01	0,02	132012,00				2640		
47.7	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,22**	**0,44**	**170047,00**				**74821**		
47.8	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0335	0,067	459224,00				30768		
48	**234-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**2,06**		**11293,00**	**--**	**23264**	**--**	**23264**	**--**	**25125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1861**	
49	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**30**		**589,29**	**29,43**	**17679**	**883**	**4497**	**9509**	**29362**
		НР - 70%; СП - 8%				**409,98**	**7,06**	**12299**	**212**		**2175**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	9,594	1282,00		12299				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,141							
49.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,069		720,00		50			
49.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,378		1018,00		385			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,141		3180,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,141		1503,00		212			
49.6	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мк ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,000473**	**0,01419**	**132012,00**				**1873**		
49.7	**216-201-0501**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,000126**	**0,00378**	**117591,00**				**444**		
49.8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	0,378	454,00				172		
49.9	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,3**	**9**	**223,00**				**2007**		
50	**261-105-0190 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0345**		**419709,00**	**--**	**14480**	**--**	**14480**	**--**	**15638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1158**	
51	**246-301-0503 РСНБ РК 2015**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**10**		**655,00**	**--**	**6550**	**--**	**6550**	**--**	**7074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	
52	**1120-1801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка (тепловой завесы)**	**калорифер**	**1**		**7163,03**	**455,16**	**7163**	**456**	**274**	**6448**	**14700**
		НР - 90%; СП - 8%				**6432,78**	**146,51**	**6433**	**147**		**1089**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,87	5,1135	1258,00		6433				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,084							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,281	1,281		61,00		78			
52.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,252	0,252		178,00		45			
52.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		5245,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		2144,60		68			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525		3180,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525		1503,50		79			
52.7	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00026**	**0,00026**	**647579,00**				**168**		
52.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00021	206112,00				43		
52.9	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31711,00**				**63**		
		Отводы										
57	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,84**		**7013,28**	**58,26**	**5891**	**49**	**4067**	**1760**	**8263**
		НР - 95%; СП - 85%				**2113,42**	**24,02**	**1775**	**20**		**612**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	1,3583	1307,00		1775				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0114							
57.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00344		58,00		0			
57.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,015788		178,00		3			
57.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,004586		5245,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,004586		2144,60		10			
57.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,00688		3180,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,00688		1503,50		10			
57.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000126	647579,00				82		
57.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000007	2462597,00				18		
57.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000004	206112,00				1		
57.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0672	446,00				30		
57.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**0,84**	**4669,00**				**3922**		
57.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,042084**	**338,00**				**14**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**590279**	**11149**	**392312**	**157074**	**807139**
								186818	**3147**	**--**	**59788**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**295644**				
	Материалы		Тенге					**112725**				
	Всего заработная плата		Тенге						**132240**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**44294**				
		Накладные расходы	Тенге					**100503**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31691**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**427838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**132240**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**294635**				
	Материалы		Тенге					**235294**				
	Всего заработная плата		Тенге						**57725**			
	Сдача и испытание		Тенге					**2827**				
		Накладные расходы	Тенге					**56571**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28097**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**379303**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	Тенге						57725			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					807139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									131
		Сметная заработная плата	Тенге						189965			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-1-8:	**Тенге**									**19330652**
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					207404				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						13373			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4012			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							495246		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							18365000		
		- Накладные расходы	Тенге								178099	
		- Сметная прибыль	Тенге								71530	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-2-1

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**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**	**48,1**		**245,55**	**237,41**	**11811**	**11420**	**--**	**1910**	**14818**
		НР - 72%, СП - 8%				**8,14**	**47,00**	**392**	**2261**		**1098**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	0,3704	1052,00		392				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	1,0534							
1.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	0,803751		12641,00		10160			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	0,803751		2146,00		1725			
1.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	0,249639		5045,00		1259			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	0,249639		2146,00		536			
2	**412-102-0203 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**252,525**		**65,00**	**--**	**16414**	**--**		**--**	**17727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1313**	
3	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**86,9**		**226,27**	**226,27**	**19663**	**19663**	**--**	**2403**	**23832**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**38,41**	**--**	**3338**		**1765**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	1,5555							
3.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	1,55551		12641,00		19663			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	1,55551		2146,00		3338			
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,75**		**1871,10**	**--**	**12630**	**--**	**--**	**9094**	**23461**
		НР - 72%, СП - 8%				**1871,10**	**--**	**12630**	**--**		**1738**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	10,395	1215,00		12630				
5	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (включая засыпку каналов)**	**м3 основания**	**42,5**		**3218,60**	**180,32**	**136790**	**7663**	**79101**	**51739**	**203611**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%, СП - 85%				1177,08	52,60	50026	2235		15082	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	43,35	1154,00		50026				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,4875							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,4875		5152,00		7664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,035	1,4875		1503,00		2236			
5.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**46,75**	**1692,00**				**79101**		
6	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**9,365**		**888,54**	--	**8321**	--	--	**5991**	**15457**
		НР - 72%, СП - 65%				**888,54**	--	**8321**	--		**1145**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	8,288	1004,00		8321				
7	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**84,285**		**31,30**	**31,30**	**2638**	**2638**	--	**753**	**3662**
		НР - 72%, СП - 65%				--	**12,41**	--	**1046**		**271**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,5816							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,582409		4530,00		2638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,582409		1799,00		1046			
8	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**84,285**		**175,61**	**80,46**	**14801**	**6782**	--	**8168**	**24807**
		НР - 72%, СП - 65%				**95,15**	**39,45**	**8020**	**3325**		**1838**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	9,1028	881,00		8020				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,2083							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,212481		2997,00		6631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,212481		1503,00		3325			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,849925		17,00		150			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
9	**1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,11258**		**884488,97**	**292924,33**	**99576**	**32978**	**1354**	**74894**	**188427**
		НР - 99%, СП - 85%				**579532,38**	**92437,55**	**65244**	**10407**		**13958**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	351,658	39,5897	1648,00		65244				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,4335	5,2275							
9.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,3932	1,395226		619,00		864			
9.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,2352	0,364219		65,00		24			
9.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	0,317611		12,00		4			
9.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,8724	3,925935		7409,00		29087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	34,8724	3,925935		2146,00		8425			
9.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,658	0,411818		29,00		12			
9.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,2921	1,046105		2019,00		2112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	9,2921	1,046105		1503,00		1572			
9.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,039403		5245,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,35	0,039403		2146,00		85			
9.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,158805		2997,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,158805		1503,00		239			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				1177,08	52,60	50026	2235		15082	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	43,35	1154,00		50026				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,4875							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,4875		5152,00		7664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,035	1,4875		1503,00		2236			
5.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**46,75**	**1692,00**				**79101**		
6	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**9,365**		**888,54**	**--**	**8321**	**--**	**--**	**5991**	**15457**
		НР - 72%; СП - 5%				**888,54**	**--**	**8321**	**--**		**1145**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	8,288	1004,00		8321				
7	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**84,285**		**31,30**	**31,30**	**2638**	**2638**	**--**	**753**	**3662**
		НР - 72%; СП - 5%				**--**	**12,41**	**--**	**1046**		**271**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,5816							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,582409		4530,00		2638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,582409		1805,00		1046			
8	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**84,285**		**175,61**	**80,46**	**14801**	**6782**	**--**	**8168**	**24807**
		НР - 72%; СП - 5%				**95,15**	**39,45**	**8020**	**3325**		**1838**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	9,1028	881,00		8020				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,2083							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,212481		2997,00		6631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,212481		1503,00		3325			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,849925		17,00		150			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
9	**1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,11258**		**884488,97**	**292924,33**	**99576**	**32978**	**1354**	**74894**	**188427**
		НР - 99%; СП - 8%				**579532,38**	**92437,55**	**65244**	**10407**		**13958**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	351,658	39,5897	1648,00		65244				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,4335	5,2275							
9.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,3932	1,395226		619,00		864			
9.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,2352	0,364219		65,00		24			
9.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	0,317611		12,00		4			
9.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,8724	3,925935		7409,00		29087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	34,8724	3,925935		2146,00		8425			
9.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,658	0,411818		29,00		12			
9.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,2921	1,046105		2019,00		2112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2921	1,046105		1503,00		1572			
9.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,039403		5245,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,35	0,039403		2146,00		85			
9.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,158805		2997,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,158805		1503,00		239			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5084	0,057236		3180,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1694	0,057236		1503,00		86			
9.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	13,2364	1,490154		4,00		6			
9.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,8129	0,316676		14,00		4			
9.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	26,4728	2,980308	179,00				533		
9.15	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**14,36**	**1,616649**	**90,00**				**145**		
9.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	0,382772	170,00				65		
9.17	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,019**	**0,002139**	**211214,00**				**452**		
9.18	**261-201-0363**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0,0018**	**0,000203**	**783426,00**				**159**		
10	**1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	**шт.**	**14**		**15951,60**	**3663,01**	**223322**	**51283**	**3958**	**183480**	**439346**
		НР - 9%, СП - 8%				**12005,81**	**1232,25**	**168081**	**17252**		**32544**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	7,1591	100,2274	1677,00		168081				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6519	9,1266							
10.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2986	4,1804		619,00		2588			
10.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0766	1,0724		65,00		70			
10.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,9352		12,00		11			
10.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,3907	5,4698		7409,00		40526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,3907	5,4698		2144,00		11734			
10.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0866	1,2124		29,00		35			
10.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22	3,08		2019,00		6219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	3,08		1503,00		4629			
10.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0266		5245,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0266		2146,00		57			
10.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,4676		2997,00		1401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,4676		1503,00		703			
10.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0826		3180,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0826		1503,00		124			
10.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3134	4,3876		4,00		18			
10.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,9324		14,00		13			
10.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6268	8,7752	179,00				1571		
10.15	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,34**	**4,76**	**90,00**				**428**		
10.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	1,12	170,00				190		
10.17	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00045**	**0,0063**	**211214,00**				**1331**		
10.18	**261-201-0363**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0,00004**	**0,00056**	**783426,00**				**439**		
11	**241-405-0105 РСНБ РК 2015**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**12**		**22978,00**	**--**	**275736**	**--**	**275736**	**--**	**297795**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22059**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	241-405-0305 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	шт.	2		28347,00	–	56694	–	56694	–	61230
		СП - 8%				–	–	–	–		4536	
13	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	шт.	4		15951,60	3663,01	63806	14652	1131	52423	125527
		НР - 9%; СП - 8%				12005,81	1232,25	48023	4929		9298	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	7,1591	28,6364	1677,00		48023				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6519	2,6076							
13.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2985	1,1944		619,00		739			
13.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0766	0,3064		65,00		20			
13.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,2672		12,00		3			
13.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,3907	1,5628		7409,00		11579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1907	1,5628		7146,09		7264			
13.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0866	0,3464		29,00		10			
13.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22	0,88		2019,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	0,88		1503,00		1320			
13.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0076		5245,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0076		2186,09		16			
13.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,1336		2997,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,1336		1503,00		201			
13.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0236		3180,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0236		1503,00		35			
13.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3134	1,2536		4,00		5			
13.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,2664		14,00		4			
13.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6268	2,5072	179,00				449		
13.15	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,34**	**1,36**	**90,00**				**122**		
13.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,32	170,00				54		
13.17	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00045**	**0,0018**	**211214,00**				**380**		
13.18	**261-201-0363**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0,00004**	**0,00016**	**783426,00**				**125**		
14	241-414-0105 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ/ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм**	шт.	4		25456,00	–	101824	–	101824	–	109970
		СП - 8%				–	–	–	–		8146	
15	241-408-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм**	комплект	30		6797,00	–	203910	–	203910	–	220223
		СП - 8%				–	–	–	–		16313	
16	261-105-0159 РСНБ РК 2015	**Пенопакет**	кг	16,5		1217,00	–	20080	–	20080	–	21686

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1606	
17	249-101-0601 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	142		83,00	--	11786	--	11786	--	12729
		СП - 8%				--	--	--	--		943	
18	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,3456		36124,31	1897,62	12485	655	4418	5866	19819
		НР - 70%; СП - 8%				21448,00	886,77	7412	306		1468	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	14	4,8384	1532,00		7412				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	0,2039							
18.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружин	маш.-ч	0,63	0,217728		34,00		7			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,203904		3180,00		648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтик 1 чел.	чел-ч	0,59	0,203904		1060,00		306			
18.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,003663	132012,00				484		
18.6	214-301-0205	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	кг	0,78	0,269568	6012,00				1621		
18.7	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,183168	158,00				29		
18.8	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	1,01	0,349056	132,00				46		
18.9	214-105-0103	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	т	0,0135	0,004666	459224,00				2143		
18.10	217-102-0104	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	т	0,00004	0,000014	1589156,00				22		
18.11	261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0005	0,000173	419709,00				73		
19	234-101-0203 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3	0,373248		16959,00	--	6330	--	6330	--	6836
		СП - 8%				--	--	--	--		506	
		УТ1 в ТК-6-10В										
20	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	комплект	2		9407,41	4890,21	18815	9780	418	11369	32599
		НР - 90%; СП - 8%				4308,36	1433,64	8617	2867		2415	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,76	5,52	1561,00		8617				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	1,42							
20.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	1,2		619,00		743			
20.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12		7409,00		8298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтик 1 чел.	чел-ч	0,56	1,12		2140,00		2404			
20.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,48		29,00		14			
20.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,24		2019,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтик 1 чел.	чел-ч	0,12	0,24		1001,00		241			
20.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5245,00		105			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2146,00		43			
20.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3180,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1503,00		60			
20.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,32		28,00		9			
20.10	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,024**	**0,048**	**5867,00**				**282**		
20.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,246	244,00				60		
20.12	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	**0,00018**	**0,00036**	**211214,00**				**76**		
21	**242-103-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 (65 мм)**	**шт.**	**2**		**50849,00**	**--**	**101698**	**--**	**101698**	**--**	**109834**
		СП - 8%;				--	--	--	--		8136	
22	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2398,34**	**94,10**	**4797**	**188**	**549**	**4008**	**9510**
		НР - 98%; СП - 80%;				**2030,07**	**15,03**	**4060**	**30**		704	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1381,00		4060				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
22.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		178,00		125			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3180,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1503,00		30			
22.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**206112,00**				**58**		
22.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
22.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**165361,00**				**364**		
23	**242-202-0703 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 (КШЦП применительно)**	**шт.**	**2**		**7757,00**	**--**	**15514**	**--**	**15514**	**--**	**16755**
		СП - 8%;				--	--	--	--		**1241**	
24	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**		**2647,39**	**76,37**	**10590**	**305**	**5842**	**4461**	**16255**
		НР - 98%; СП - 80%;				**1110,70**	**27,25**	**4443**	**109**		**1204**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	2,9	1532,00		4443				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0708							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0108		6234,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0108		1503,00		16			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,004		5245,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		2146,00		9			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056		3180,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056		1503,00		84			
24.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,3968		28,00		39			
24.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	0,00084	18709,00				16		
24.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,02	874,00				17		
24.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0244	5867,00				143		
24.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0268	244,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.11	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**1**	**4**	**1394,00**				**5576**		
24.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,2812	293,00				82		
25	**241-112-0130 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**		**682,00**	**--**	**1364**	**--**	**1364**	**--**	**1473**
		СП - 8%				--	--	--	--		109	
26	**261-107-0687 РСНБ РК 2015**	**Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ**	**кг**	**6,3**		**438,00**	**--**	**2759**	**--**	**2759**	**--**	**2980**
		СП - 8%				--	--	--	--		221	
27	**261-107-0689 РСНБ РК 2015**	**Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ**	**кг**	**10,2**		**340,00**	**--**	**3468**	**--**	**3468**	**--**	**3745**
		СП - 8%				--	--	--	--		277	
28	**1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,06**		**36124,31**	**1897,62**	**2167**	**114**	**766**	**1018**	**3440**
		НР - 70%; СП - 8%				**21448,00**	**886,77**	**1287**	**53**		**255**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	14	0,84	1532,00		1287				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	0,0354							
28.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,0378		34,00		1			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,0354		3180,00		113			
		Итого затраты труда машинистов, приведенные к чел.	чел-ч	0,59	0,0354		1503,00		53			
28.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,000636	132012,00				84		
28.6	**214-301-0205**	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	**кг**	**0,78**	**0,0468**	**6012,00**				**281**		
28.7	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,0318	158,00				5		
28.8	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	1,01	0,0606	132,00				8		
28.9	**214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0135**	**0,00081**	**459224,00**				**372**		
28.10	**217-102-0104**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00004**	**0,000002**	**1589156,00**				**4**		
28.11	**261-105-0190**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0005**	**0,00003**	**419709,00**				**13**		
29	**234-101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**	**0,0648**		**16959,00**	**--**	**1099**	**--**	**1099**	**--**	**1187**
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
30	**1122-0601-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,004**		**220173,01**	**52462,77**	**881**	**210**	**235**	**507**	**1499**
		НР - 90%; СП - 8%				**109113,90**	**18915,08**	**436**	**76**		**111**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	69,9	0,2796	1561,00		436				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,51	0,042							
30.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,0194		7409,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,0194		2469,00		48			
30.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,04288		29,00		1			
30.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,02468		720,00		18			
30.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,02144		2019,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,02144		1503,00		32			
30.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,0012		3180,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,0012		1590,00		2			
30.8	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**150**	**0,6**	**263,00**				**158**		
30.9	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**3,8**	**0,0152**	**4019,00**				**61**		
30.10	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,032	0,000128	16978,00				2		
30.11	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0024	262,00				1		
30.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00032	6931,00				2		
30.13	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006	0,000024	436528,00				10		
		УЗЕЛ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ										
31	**1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм (гильзы). Прокладка**	**м трубопровода**	**2,64**		**7080,41**	**102,48**	**18692**	**270**	**14359**	**4071**	**24584**
		НР - 98%; СП - 8%				**1539,20**	**34,18**	**4063**	**90**		**1821**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	2,7456	1480,00		4063				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0583							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,0132		6234,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0132		1503,00		20			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00396		5245,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00396		1503,00		6			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,041184		3180,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,041184		1503,00		62			
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	1,304688		28,00		37			
31.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00114	0,00301	18709,00				56		
31.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,007	0,01848	874,00				16		
31.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,024024	5867,00				141		
31.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,0264	244,00				6		
31.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,652872	293,00				191		
31.12	**241-102-0224**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм**	**м**	**1**	**2,64**	**5283,00**				**13947**		
32	**1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**4**		**5825,27**	**–**	**23301**	**–**	**10264**	**12776**	**38963**
		НР - 98%; СП - 8%				**3259,16**	**–**	**13037**	**–**		**2886**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,36	9,44	1381,00		13037				
32.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	3,12	134,00				418		
32.3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00608	187886,00				1142		
32.4	**261-107-0431**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**6,8**	**27,2**	**320,00**				**8704**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,05688**		**802913,88**	**7057,90**	**45670**	**401**	**41337**	**4744**	**54447**
		НР - 118%; СП - 80%				**69131,30**	**1548,09**	**3932**	**88**		**4033**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	2,4288	1619,00		3932				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0586							
33.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,2087		178,00		215			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,058586		3180,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в маш.	чел-ч	1,03	0,058586		2102,00		124			
33.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05688**	**718405,00**				**40863**		
33.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002275	207992,00				473		
34	**212-401-0104 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,004**		**18709,00**	**--**	**75**	**--**	**75**	**--**	**81**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
35	**212-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,14**		**20933,00**	**--**	**2931**	**--**	**2931**	**--**	**3165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**234**	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
36	**1312-1001-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм. Врезка в действующие магистрали**	**врезка**	**3**		**15016,54**	**141,34**	**45050**	**424**	**913**	**26665**	**77452**
		НР - 67%; СП - 8%				**14571,00**	**--**	**43713**	**--**		**5737**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	9	27	1619,00		43713				
36.2	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,24	0,72		270,00		194			
36.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,43	1,29		178,00		230			
36.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,88	2,64	244,00				644		
36.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,25	0,75	179,00				134		
36.6	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,093	0,279	481,00				134		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1597488**	**159426**	**969913**	**466340**	**2228933**
								451737	**48412**	**--**	**165105**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**45050**				
Материалы			Тенге					**913**				
Всего заработная плата			Тенге						**43713**			
		Накладные расходы	Тенге					**26665**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5737**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**77452**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге						**43713**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1495058**				
Материалы			Тенге					**132717**				
Всего заработная плата			Тенге						**430604**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**805268**				
Транспортные расходы			Тенге					**16414**				
		Накладные расходы	Тенге					**414359**				
		Сметная прибыль	Тенге					**152753**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2062170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									278
		Сметная заработная плата	Тенге						**430604**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**57380**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					31011				
	Всего заработная плата		Тенге						25832			
		Накладные расходы	Тенге					25316				
		Сметная прибыль	Тенге					6615				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					89311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						25832			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2228933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									323
		Сметная заработная плата	Тенге						500149			
		РАЗДЕЛ 3.СИСТЕМА ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ										
58	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**		**1662,98**	**--**	**1663**	**--**	**55**	**1206**	**3098**
		НР - 75%; СП - 8%				**1607,83**	**--**	**1608**	**--**		**230**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	1,03	1561,00		1608				
58.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	0,042	1313,00				55		
59	**245-403-0201 РСНБ РК 2015**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**1**		**11531,00**	**--**	**11531**	**--**	**11531**	**--**	**12453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922**	
60	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**		**1573,95**	**--**	**1574**	**--**	**13**	**1124**	**2914**
		НР - 75%; СП - 8%				**1561,00**	**--**	**1561**	**--**		**216**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1561,00		1561				
60.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13		
61	**Ком. предложение**	**Детектор стационарный ДПС-А**	**шт**	**1**		**53732,14**	**--**	**53732**	**--**	**53732**	**--**	**58031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4299**	
62	**243-906-2101 РСНБ РК 2015**	**Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК**	**комплект**	**1**		**4777,00**	**--**	**4777**	**--**	**4777**	**--**	**5159**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	
63	**243-906-2102 РСНБ РК 2015**	**Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК**	**комплект**	**1**		**6161,00**	**--**	**6161**	**--**	**6161**	**--**	**6654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**493**	
64	**1131-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Ковер. Устройство**	**ковер**	**1**		**11720,97**	**229,03**	**11721**	**229**	**6220**	**4640**	**17670**
		НР - 86%; СП - 8%				**5272,50**	**--**	**5272**	**--**		**1309**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,75	3,75	1406,00		5272				
64.2	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,37	0,37		619,00		229			
64.3	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,239**	**0,239**	**25139,00**				**6008**		
64.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	211214,00				211		
65	**245-403-0102 РСНБ РК 2015**	**Ковер настенный КНС системы ОДК**	**шт.**	**1**		**24816,00**	**--**	**24816**	**--**	**24816**	**--**	**26801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1985**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**115975**	**229**	**107305**	**6970**	**132781**
								8441	**--**	**--**	**9836**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**3237**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				68				
	Всего заработная плата		Тенге					3169			
		Накладные расходы	Тенге				2330				
		Сметная прибыль	Тенге				446				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3169			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				112738				
	Материалы		Тенге				6219				
	Всего заработная плата		Тенге					5272			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101017				
		Накладные расходы	Тенге				4640				
		Сметная прибыль	Тенге				9390				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				126768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5272			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				132781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8441			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №6-2-1:	Тенге								2361714
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				460181				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					159655			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					48412			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1077213		
		- Перевозка грузов	Тенге				16414				
		- Накладные расходы	Тенге							473310	
		- Сметная прибыль	Тенге							174941	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2
на ОГРАЖДЕНИЕ

1	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Панели ограждения. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**34**		**33658,60**	**5285,60**	**1144392**	**179710**	**37516**	**1180291**	**2510657**
		НР - 115%; СП - 8%				**27269,60**	**2149,41**	**927166**	**73080**		**185975**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	17,8	605,2	1532,00		927166				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0394	35,3396							
1.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	8,0886		39,00		315			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	13,7122		178,00		2441			
1.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	2,2542		4324,00		9747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0663	2,2542		1796,00		4049			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	30,022		5245,00		157465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,883	30,022		2145,00		64427			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	3,0634		3180,00		9742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0901	3,0634		1501,00		4604			
1.8	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	0,01054	15729,00				166		
1.9	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0016**	**0,0544**	**647579,00**				**35228**		
1.10	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0102	207992,00				2122		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	3,37092		321303,00	--	1083087	--	1083087	--	1169734
		СП - 8%				--	--	--	--		86647	
3	Ком. предложение	Индивидуальное кованное изделие	шт	380		1000,00	--	380000	--	380000	--	410400
		СП - 8%				--	--	--	--		30400	
4	Ком. предложение	Индивидуальное кованное изделие	шт	34		5000,00	--	170000	--	170000	--	183600
		СП - 8%				--	--	--	--		13600	
5	212-101-1804 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	26,6		25613,00	--	681306	--	681306	--	735810
		СП - 8%				--	--	--	--		54504	
6	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,51544		358159,00	--	542768	--	542768	--	586189
		СП - 8%				--	--	--	--		43421	
7	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	0,00722		361170,00	--	2608	--	2608	--	2817
		СП - 8%				--	--	--	--		209	
8	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1		39750,10	5285,60	39750	5285	7195	34714	80422
		НР - 118%; СП - 8%				27269,60	2149,41	27270	2149		5957	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	17,8	17,8	1532,00		27270				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0394	1,0394							
8.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,2379		39,00		9			
8.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,4033		178,00		72			
8.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,0663		4324,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,0663		1794,00		119			
8.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	0,883		5245,00		4631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,883	0,883		1146,00		1049			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,0901		3180,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,0901		1503,00		135			
8.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,291	0,291	20933,00				6092		
8.9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	0,00031	15729,00				5		
8.10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0016	0,0016	647579,00				1036		
8.11	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	207992,00				62		
9	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,01414		369084,00	--	5219	--	5219	--	5637
		СП - 8%				--	--	--	--		418	
10	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	0,00132		361170,00	--	477	--	477	--	515

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СН - 8%				–	–	–	–		38	
11	214-210-0102 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,01484		321303,00	–	4768	–	4768	–	5149
		СН - 8%				–	–	–	–		381	
12	214-210-0102 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,21278		321303,00	–	68367	–	68367	–	73836
		СН - 8%				–	–	–	–		5469	
13	Ком. предложение	**Индивидуальное кованное изделие**	шт	23		1000,00	–	23000	–	23000	–	24840
		СН - 8%				–	–	–	–		1840	
14	Ком. предложение	**Индивидуальное кованное изделие**	шт	2		5000,00	–	10000	–	10000	–	10800
		СН - 8%				–	–	–	–		800	
15	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	1		12417,11	119,30	12417	120	43	14513	29085
		НР - 118%; СН - 8%				12253,85	45,62	12254	46		2154	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	7,85	7,85	1561,00		12254				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302							
15.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435		39,00		2			
15.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		178,00		21			
15.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008		4324,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1756,00		1			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294		3180,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294		1503,00		44			
15.7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	0,00015	15729,00				2		
15.8	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207992,00				42		
16	214-205-0102 РСНБ РК 2015	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	т	0,01414		369084,00	–	5219	–	5219	–	5637
		СН - 8%				–	–	–	–		418	
17	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	0,0011		361170,00	–	397	–	397	–	429
		СН - 8%				–	–	–	–		32	
18	214-210-0102 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,00592		321303,00	–	1902	–	1902	–	2054
		СН - 8%				–	–	–	–		152	
19	214-210-0102 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,05144		321303,00	–	16528	–	16528	–	17850
		СН - 8%				–	–	–	–		1322	
20	Ком. предложение	**Индивидуальное кованное изделие**	шт	6		1000,00	–	6000	–	6000	–	6480
		СН - 8%				–	–	–	–		480	
21	Ком. предложение	**Индивидуальное кованное изделие**	шт	1		5000,00	–	5000	–	5000	–	5400
		СН - 8%				–	–	–	–		400	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РОСТВЕРК										
22	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ростверк. Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**11,04**		**36161,91**	**2066,35**	**399227**	**22813**	**323475**	**52882**	**488278**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**468,56**	**52939**	**5173**		**36169**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	39,744	1332,00		52939				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	3,3827							
22.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,364768		39,00		92			
22.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	3,0084		6234,00		18754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,2725	3,0084		1903,00		5723			
22.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	13,663104		178,00		2432			
22.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,029808		5152,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,029808		1903,00		56			
22.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,138		5245,00		724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,138		2146,00		296			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,206448		3180,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,206448		1903,00		393			
22.9	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	0,303	3,34512	70,00				234		
22.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,015456	60737,00				939		
22.11	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	0,0047	0,051888	60737,00				3152		
22.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00276	32204,00				89		
22.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,973728	6931,00				6749		
22.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,014352	211214,00				3031		
22.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,031243	31,00				1		
22.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	4,32768	1029,00				4453		
22.17	**212-101-2004**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м3**	**1,015**	**11,2056**	**27153,00**				**304266**		
22.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	1,4352	392,00				563		
23	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,19705**		**319930,00**	**--**	**63042**	**--**	**63042**	**--**	**68085**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5043**	
24	**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**	**0,11958**		**325908,00**	**--**	**38972**	**--**	**38972**	**--**	**42090**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3118**	
25	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,291**		**96,91**	**2,67**	**707**	**19**	**321**	**255**	**1039**
		НР - 69%; СП - 8%				**50,33**	**0,30**	**367**	**2**		**77**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2151	1706,00		367				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
25.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000729		27,00		0			
25.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000729		5152,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000729		1903,00		1			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000729		3180,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000729		1903,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,081659		164,00		13			
25.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000109	287630,00				31		
25.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000656**	**439993,00**				**289**		
26	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**7,291**	**164,77**	**3,80**	**1201**	**27**	**745**	**299**	**1620**
		НР - 69%; СП - 83%				**58,84**	**0,60**	**429**	**4**		**120**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3106	1381,00		429				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
26.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001458		27,00		0			
26.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001458		5152,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001458		1543,00		2			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001458		3180,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001458		1543,00		2			
26.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,094783		164,00		16			
26.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000204	379074,00				77		
26.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001312**	**508438,00**				**667**		
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №7-1-2:	**Тенге**									**6468452**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1020424**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**207974**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**80454**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3477956**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1282954**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**479144**	

Акт приемки выполненных работ №1 за июнь 2021 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 29.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

299	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**500**	**-1576,04**	**-87,53**	**-788020**	**-43765**	**-205905**	**-458556**	**-1346302**
		НР - 80%; СП - 83%				**-1076,70**	**-69,69**	**-538350**	**-34845**		**-99726**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	370	1455,00		-538350				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	27,7							
299.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	23,5		1429,00		33582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,047	23,5		-1258,00		-29610			
299.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	4,2		2425,00		10185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0084	4,2		-1358,00		-5704			
299.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0187**	**9,35**	**21921,00**				**204961**		
299.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,03	23567,00				707		
299.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,6	392,00				235		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300	**1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**500**		**-1028,44**	**-9,88**	**-514220**	**-4940**	**-254370**	**-205256**	**-777034**
		НР - 90%, СП - 8%				**-509,82**	**-3,32**	**-254910**	**-1660**		**-57558**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3626	181,3	1406,00		-254910				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,05							
300.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0009	0,45		2425,00		1091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,45		-1258,00		-566			
300.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,3		5245,00		1574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,3		-2146,00		-644			
300.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,3		3180,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,3		-1503,00		-451			
300.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0186	9,3		142,00		1321			
300.7	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**5,589**	**2794,5**	**86,00**				**240327**		
300.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,002	1	293,00				293		
300.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	58,5	235,00				13748		
302	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**52,44**		**-1886,51**	**-15,64**	**-98929**	**-820**	**-40934**	**-51750**	**-162734**
		НР - 90%, СП - 8%				**-1090,30**	**-6,20**	**-57175**	**-325**		**-12054**	
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	41,4014	1381,00		-57175				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,1783							
302.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	1,095996		16,00		18			
302.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,089148		5245,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,089148		-2146,00		-191			
302.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,089148		3180,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,089148		-1503,00		-134			
302.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,167808		237,00		40			
302.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,624036		19,00		12			
302.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**62,497992**	**32,00**				**2000**		
302.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	19,067184	78,00				1487		
302.10	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	149,889252	1,00				150		
302.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,010488	293,00				3		
302.12	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	17,651304	50,00				883		
302.13	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**47,35332**	**32,00**				**1515**		
302.14	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	55,61262	10,00				556		
302.15	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	1,090752	1237,00				1349		
302.16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,57684	836,00				482		
302.17	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**40,766856**	**157,00**				**6400**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
302.18	222-529-0201	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	м	2,1006	110,155464	237,00				26107		
303	232-101-0501 РСНБ РК 2015	**Панель отделочная HPL**	м2	52,44		-3221,00	--	-168909	--	-168909	--	-182422
		СП - 8%				--	--	--	--		-13513	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					-1570078	-49525	-670118	-715562	-2468492
								-850435	-36830	--	-182851	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					-1570078				
	Материалы		Тенге					-501208				
	Всего заработная плата		Тенге						-887265			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-168909				
		Накладные расходы	Тенге					-715562				
		Сметная прибыль	Тенге					-182851				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-2468492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-621
		Сметная заработная плата	Тенге						-887265			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					-2468492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-621
		Сметная заработная плата	Тенге						-887265			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-1	Тенге									-2468492
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					-850437				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						-49525			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						-36830			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							-670117		
		- Накладные расходы	Тенге								-715562	
		- Сметная прибыль	Тенге								-182851	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

на ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 4.КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

50	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	2544		-45,16	-0,32	-114887	-814	-9896	-75282	-205383
		ПР - 72%; СП - 8%				-40,95	-0,15	-104177	-382		-15214	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0302	76,8288	1356,00		-104177				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2544							
50.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,2544		3180,00		809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 м.п.	чел-ч	0,0001	0,2544		-1500,00		-382			
50.4	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0007	1,7808	90,00				160		
50.5	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,0025	6,36	1529,00				9724		
53	243-106-1004 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1**	км	0,0918		-1323735,00	--	-121519	--	-121519	--	-131241
		СП - 8%				--	--	--	--		-9722	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					-236406	-814	-131415	-75282	-336624
								-104177	-382	--	-24936	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					-114887				
	Материалы		Тенге					-9896				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					-104559			
		Накладные расходы	Тенге				-75282				
		Сметная прибыль	Тенге				-15214				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-205383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-77
		Сметная заработная плата	Тенге					-104559			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-121519				
	Стоимость материалов в конструкций		Тенге				-121519				
		Сметная прибыль	Тенге				-9722				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-131241				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-336624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-77
		Сметная заработная плата	Тенге					-104559			
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-4:	**Тенге**								**-336624**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-104177				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-814			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-382			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-131415		
		- Накладные расходы	Тенге							-75282	
		- Сметная прибыль	Тенге							-24936	
		ИТОГО ПО АКТУ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 ЗА ИЮНЬ 2021 ГОД:	**Тенге**								**-2805116**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-954614				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-50339			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-37212			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-801532		
		- Накладные расходы	Тенге							-790844	
		- Сметная прибыль	Тенге							-207787	

Акт приемки выполненных работ №2 за июнь 2021 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4

на ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

9	**247-301-0204 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-03, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S**	**шт.**	**1**	**-10137,00**	**--**	**-10137**	**--**	**-10137**	**--**	**-10948**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-811**	
15	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**-4645,04**	**-1424,68**	**-4645**	**-1425**	**-98**	**-2670**	**-7900**
		ПР - 72%; СП - 8%			**-3122,00**	**-586,09**	**-3122**	**-586**		**-585**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1561,00		-3122			
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36						
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5618,00		393		
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		-2246,00		-157		
15.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		105,00		23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		178,00		126			
15.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2997,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		-1503,00		-331			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3180,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		-1503,00		-105			
15.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0001	647579,00				65		
15.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		
15.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	508438,00				10		
16	**247-201-0213 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**-8383,00**	**--**	**-8383**	**--**	**-8383**	**--**	**-9054**
		СП - 8%				--	--	--	--		-671	
22	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**-4645,04**	**-1424,68**	**-4645**	**-1425**	**-98**	**-2670**	**-7900**
		НР - 72%, СП - 8%				**-3122,00**	**-586,09**	**-3122**	**-586**		**-585**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1561,00		-3122				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5618,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		-2146,00		-150			
22.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		105,00		23			
22.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		178,00		126			
22.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2997,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		-1503,00		-331			
22.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3180,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		-1503,00		-105			
22.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0001	647579,00				65		
22.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		
22.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	508438,00				10		
23	**247-201-0212 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**-5892,00**	**--**	**-5892**	**--**	**-5892**	**--**	**-6363**
		СП - 8%				--	--	--	--		-471	
29	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**-1758,08**	**-179,08**	**-3516**	**-358**	**-36**	**-2353**	**-6338**
		НР - 72%, СП - 8%				**-1561,00**	**-72,98**	**-3122**	**-146**		**-470**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	2	1561,00		-3122				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52		12,00		6			
29.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		5618,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		-2146,00		-96			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3180,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		-1503,00		-60			
29.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	450,00				36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	247-203-0106 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	-14535,00	--	-29070	--	-29070	--	-31396
		СП - 8%			--	--	--	--		-2326	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-66288	-3208	-53714	-7693	-79899
							-9366	-1318	--	-5919	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-12806				
	Материалы		Тенге				-232				
	Всего заработная плата		Тенге					-10684			
		Накладные расходы	Тенге				-7693				
		Сметная прибыль	Тенге				-1640				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-22139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-6
		Сметная заработная плата	Тенге					-10684			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-53482				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-53482				
		Сметная прибыль	Тенге				-4279				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-57761				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-79899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-6
		Сметная заработная плата	Тенге					-10684			
		ИТОГО ПО АКТУ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2 ЗА ИЮНЬ 2021 ГОД	Тенге								-79899
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-9365				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-3208			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-1318			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-53714		
		- Накладные расходы	Тенге							-7693	
		- Сметная прибыль	Тенге							-5919	

ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №2

ОТДЕЛ 1.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМЕТКЕ +6,410									
1	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	33,7531	23746,00	--	801501	--	801501	--	865621
		СП - 8%			--	--	--	--		64120	
		ПОЛ 1 ЭТАЖ									
2	1111-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство	м2 покрытия	218,04	1458,83	164,67	318083	35905	107920	192941	551906
		НР - 94%; СП - 8%			799,20	142,17	174258	30999		40882	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,6	130,824	1332,00		174258			
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,112	24,4205						
2.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,04	8,7216		46,00	401			
2.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,784944		2425,00	1903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,784944		1230,00	987			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,133808		3180,00		3606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,133808		1503,00		1704			
2.6	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,1032	22,501728		1333,00		29995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1032	22,501728		1506,00		33907			
2.7	211-402-0101	Песок кварцевый	т	0,00591	1,288616	1234,00				1590		
2.8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00149	0,32488	27800,00				9032		
2.9	261-107-0392	Карборунд	кг	0,007	1,52628	120,00				183		
2.10	261-107-0937	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00002	0,004361	527112,00				2299		
2.11	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	1,0902	90,00				98		
2.12	**261-201-0393**	**Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97**	**кг**	**0,77**	**167,8908**	**288,00**				**48353**		
2.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00435	0,948474	31,00				29		
2.14	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,44**	**95,9376**	**483,00**				**46338**		
3	**1111-0101-3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**	**м2 покрытия**	**308**		**4174,80**	**13,92**	**1285838**	**4288**	**1191897**	**86251**	**1481856**
		НР - 94%, СП - 80%				**291,08**	**6,83**	**89653**	**2104**		**109767**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,19	58,52	1532,00		89653				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	1,5092							
3.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0022	0,6776		2425,00		1643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,6776		1258,00		852			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,8316		3180,00		2644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,8316		1503,00		1250			
3.5	**233-201-0103**	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33**	**м2**	**1,04**	**320,32**	**3617,00**				**1158597**		
3.6	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	1,02	314,16	106,00				33301		
4	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**132,83**		**292,40**	**2,48**	**38839**	**329**	**25639**	**12221**	**55145**
		НР - 94%, СП - 80%				**96,90**	**0,98**	**12871**	**130**		**4085**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	8,8465	1455,00		12871				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,093							
4.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	1,766639		12,00		21			
4.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,039849		2425,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,039849		1258,00		50			
4.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	2,669883		16,00		43			
4.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,053132		3180,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,053132		1503,00		80			
4.7	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**134,1583**	**182,00**				**24417**		
4.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,46113	836,00				1222		
5	**1109-0306-0401 РСНБ РК 2015**	**Фальш-пол. Монтаж**	**м2 пола**	**12**		**6141,00**	**53,02**	**73692**	**636**	**--**	**50601**	**134236**
		НР - 89%, СП - 80%				**6087,98**	**23,23**	**73056**	**279**		**9943**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,33	51,96	1406,00		73056				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,1572							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,066		5245,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,066		2146,00		142			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	0,0912		3180,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,0912		1503,00		137			
6	**Ком. предложение**	**Фальш-пол**	**м2**	**12**		**75714,29**	**--**	**908571**	**--**	**908571**	**--**	**981257**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;				--	--	--	--		72686	
		ПОЛ 2 ЭТАЖ										
7	1111-0101-3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**	м2 покрытия	289,38		4174,80	13,92	1208104	4028	1119843	81037	1392272
		НР - 94%; СП - 8%;				291,08	6,83	84233	1976		103131	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,19	54,9822	1532,00		84233				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	1,418							
7.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0022	0,636636		2425,00		1544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,636636		1544,00		981			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,781326		3180,00		2485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,781326		1503,00		1174			
7.5	**233-201-0103**	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33**	**м2**	**1,04**	**300,9552**	**3617,00**				**1088555**		
7.6	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	1,02	295,1676	106,00				31288		
8	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	м плинтусов	171,87		292,40	2,48	50255	426	33175	15813	71354
		НР - 94%; СП - 8%;				96,90	0,98	16654	168		5285	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	11,4465	1455,00		16654				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1203							
8.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	2,285871		12,00		27			
8.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,051561		2425,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,051561		1503,00		77			
8.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	3,454587		16,00		55			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,068748		3180,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,068748		1503,00		103			
8.7	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**173,5887**	**182,00**				**31593**		
8.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,89057	836,00				1581		
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
9	1115-0108-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Потолки натяжные одноуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)**	м2	84,9		3200,02	6,14	271682	521	220569	40474	337128
		НР - 89%; СП - 8%;				595,90	--	50592	--		24972	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4315	36,6343	1381,00		50592				
9.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,036	3,0564		12,00		37			
9.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0157	1,33293		28,00		37			
9.4	3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	0,011	0,9339		479,00		447			
9.5	**232-401-0501**	**Потолок натяжной плёночный**	**м2**	**0,98**	**83,202**	**2651,00**				**220569**		
10	1115-0406-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)**	1 м карниза (галтели)	129,9		387,32	--	50313	--	11223	31272	88111
		НР - 89%; СП - 8%;				300,92	--	39090	--		6527	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2179	28,3052	1381,00		39090				
10.2	**232-402-0101**	**Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм**	**м**	**1,05**	**136,395**	**63,00**				**8593**		
10.3	**261-105-0624**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,06045**	**7,852455**	**335,00**				**2631**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1110-0102-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Обшивка плитами МДФ**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	14,9		1016,30	15,67	15143	234	245	13296	30715
		НР - 90%; СП - 8%				984,17	7,36	14664	110		2275	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,753	11,2197	1307,00		14664				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,073							
11.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	0,11175		12,00		1			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,07301		3180,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,07301		1503,00		110			
11.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	0,6258	392,00				245		
12	Ком. предложение	**Декоративные планки МДФ**	м2	78,3		22350,00	--	1750005	--	1750005	--	1890005
		СП - 8%				--	--	--	--		140000	
13	Ком. предложение	**Конструкция стеновых панелей**	м2	39,6		111750,00	--	4425300	--	4425300	--	4779324
		СП - 8%				--	--	--	--		354024	
14	1110-0404-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля плитами OSB**	м2 стен (за вычетом проемов)	1055,5		2046,28	15,73	2159849	16603	883697	1139484	3563280
		НР - 90%; СП - 8%				1193,32	6,20	1259549	6544		263947	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,8641	912,0575	1381,00		1259549				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	3,5887							
14.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0224	23,6432		16,00		378			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	1,79435		5245,00		9411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,79435		2146,00		3851			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	1,79435		3180,00		5706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,79435		1503,00		2697			
14.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0034	3,5887		237,00		851			
14.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0127	13,40485		19,00		255			
14.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,2187**	**1286,33785**	**32,00**				**41163**		
14.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,404	426,422	78,00				33261		
14.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	26,3875	302,00				7969		
14.11	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,9963	3162,59465	1,00				3163		
14.12	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,377	397,9235	50,00				19896		
14.13	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,9225**	**973,69875**	**32,00**				**31158**		
14.14	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0612	1120,0966	10,00				11201		
14.15	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,02132	22,50326	1237,00				27837		
14.16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01	10,555	836,00				8824		
14.17	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,8438**	**890,6309**	**157,00**				**139829**		
14.18	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,2362**	**2360,3091**	**237,00**				**559393**		
15	215-304-0109 РСНБ РК 2015	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм**	м2	1129,385		1349,00	--	1523540	--	1523540	--	1645423
		СП - 8%				--	--	--	--		121883	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1110-0102-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	**Обшивка плитами ГКЛ**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1055,5		1016,30	15,67	1072705	16539	17375	941904	2175778
		НР - 90%, СП - 80%				984,17	7,36	1038791	7768		161169	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,753	794,7915	1307,00		1038791				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	5,172							
16.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	7,91625		12,00		95			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	5,17195		3180,00		16447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	5,17195		1583,60		7771			
16.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	44,331	392,00				17378		
17	232-101-0102 РСНБ РК 2015	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	м2	1081,8875		516,00	--	558254	--	558254	--	602914
		СП - 8%				--	--	--	--		44660	
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-2										
18	1115-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	**Остекление ограждения**	м2	3,29		733,67	24,51	2414	80	8	1883	4640
		НР - 80%, СП - 80%				707,00	8,27	2326	27		344	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,562	1,849	1258,00		2326				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0181							
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,007567		6234,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,007567		1921,83		15			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,010528		3180,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,010528		1583,60		16			
18.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055	0,018095	392,00				7		
19	Ком. предложение	**Ограждение стеклянное**	м2	3,29		44642,86	--	146875	--	146875	--	158625
		СП - 8%				--	--	--	--		11750	
		ВИТРАЖИ И ПЕРЕГОРОДКИ										
20	Ком. предложение	**Перегородки стеклянные индивидуального изготовления с дверями**	м2	66		44642,86	--	2946429	--	2946429	--	3182143
		СП - 8%				--	--	--	--		235714	
		ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ										
21	Ком. предложение	**Дверь деревянная индивидуального изготовления 0,9х2,1**	шт	1		123214,29	--	123214	--	123214	--	133071
		СП - 8%				--	--	--	--		9857	
22	Ком. предложение	**Дверь деревянная индивидуального изготовления 0,8х2,1**	шт	41		123214,29	--	5051786	--	5051786	--	5455929
		СП - 8%				--	--	--	--		404143	
23	Ком. предложение	**Ручки дверные**	шт	42		11750,00	--	493500	--	493500	--	532980
		СП - 8%				--	--	--	--		39480	
24	Ком. предложение	**Петли дверные**	шт	84		11875,00	--	997500	--	997500	--	1077300
		СП - 8%				--	--	--	--		79800	
25	Ком. предложение	**Замок магнитный с сердцевиной**	шт	42		29303,57	--	1230750	--	1230750	--	1329210

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		98460	
26	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	7,77		1871,82	87,56	14544	681	3958	9186	25628
		НР - 90%; СП - 8%				1274,72	38,82	9905	302		1898	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	7,5781	1307,00		9905				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,1966							
26.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,224552		12,00		15			
26.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,01554		2425,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01554		1288,00		20			
26.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,370629		16,00		6			
26.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,01554		5245,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01554		2146,00		33			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,165501		3180,00		526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,165501		1592,00		249			
26.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,317016		45,00		14			
26.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,00777	50383,00				391		
26.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**1,8648**	**1712,00**				**3193**		
26.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	23,5431	15,00				353		
26.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,056022	392,00				22		
27	Комм. предложение	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой**	шт	5		73214,29	–	366071	–	366071	–	395357
		СП - 8%				–	–	–	–		29286	
28	223-502-0201 РСНБ РК 2015	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	10		520,00	–	5200	–	5200	–	5616
		СП - 8%				–	–	–	–		416	
29	223-502-0304 РСНБ РК 2015	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	шт.	5		5262,00	–	26310	–	26310	–	28415
		СП - 8%				–	–	–	–		2105	
30	223-502-0902 РСНБ РК 2015	**Ручка раздельная**	пара	5		3663,00	–	18315	–	18315	–	19780
		СП - 8%				–	–	–	–		1465	
31	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	1,68		3239,61	52,52	5443	88	938	3074	9199
		НР - 60%; СП - 8%				2629,42	22,60	4417	38		681	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	3,3798	1307,00		4417				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0232							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,17556		12,00		2			
31.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,012264		28,00		0			
31.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,00756		2425,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,00756		1288,00		10			
31.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,007728		5245,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,007728		2146,00		17			
31.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,007896		3180,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,007896		1592,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,095424		19,00		2			
31.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,000722	34153,00				25		
31.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,4032**	**1712,00**				**690**		
31.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**0,706776**	**314,00**				**222**		
32	**223-207-0103 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**1,68**		**27695,00**	--	**46528**	--	**46528**	--	**50250**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3722**	
33	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**2**		**1429,94**	**2,04**	**2860**	**4**	--	**1971**	**5217**
		НР - 49%; СП - 8%				**1427,90**	--	**2856**	--		**386**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,072	2,144	1332,00		2856				
33.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,3396		12,00		4			
34	**223-502-0104 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	**комплект**	**2**		**6839,00**	--	**13678**	--	**13678**	--	**14772**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1094**	
35	**1111-0101-4901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Профиль накладной (порог). Устройство**	**м**	**42,3**		**233,84**	**0,48**	**9891**	**20**	**672**	**8647**	**20022**
		НР - 94%; СП - 8%				**217,48**	--	**9199**	--		**1483**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1664	7,0387	1307,00		9199				
35.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,025	1,0575		19,00		20			
35.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,019	0,8037	836,00				672		
36	**233-204-0201 РСНБ РК 2015**	**Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81**	**м**	**44,415**		**679,00**	--	**30158**	--	**30158**	--	**32571**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2413**	
		ВХОДНАЯ ГРУППА										
37	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2015**	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**м2**	**41,41**		**8303,32**	**523,06**	**343840**	**21660**	**268**	**229493**	**619199**
		НР - 69%; СП - 8%				**7773,78**	**258,05**	**321912**	**10686**		**45867**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4,98	206,2218	1561,00		321912				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	8,0957							
37.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0566	2,343806		12,00		28			
37.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	0,8282		4632,00		3836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,0828		1795,00		1487			
37.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,17	7,0397		2425,00		17071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,17	7,0397		1795,00		12636			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,227755		3180,00		724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,227755		1501,00		342			
37.7	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00001**	**0,000414**	**647579,00**				**268**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	Ком. предложение	**Входная группа из ПВХ профилей с ламинацией, верхняя часть - остекленная, нижняя - сэндвич панель, 2 двери - одностворчатые, 1 дверь - двустворчатая**	м2	41,41		57933,04	--	2399007	--	2399007	--	2590928
		СП - 8%				--	--	--	--		191921	
39	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	3		1429,94	2,04	4290	6	--	2956	7825
		НР - 69%, СП - 4%				1427,90	--	4284	--		580	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,072	3,216	1332,00		4284				
39.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,5094		12,00		6			
40	223-502-0104 РСНБ РК 2015	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	комплект	3		6839,00	--	20517	--	20517	--	22158
		СП - 8%				--	--	--	--		1641	
41	1107-0516-0109 РСНБ РК 2015	**Коробки окон и балконных дверей. Герметизация**	м шва	24,46		427,03	172,93	10445	4230	--	9811	21877
		НР - 118%, СП - 8%				254,10	85,82	6215	2099		1620	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,184	4,5006	1381,00		6215				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0571	1,3967							
41.3	3403-0203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,0551	1,347746		26,00		35			
41.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0551	1,347746		2997,00		4039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0551	1,347746		1503,00		2026			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04892		3180,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04892		1503,00		74			
42	261-105-0601 РСНБ РК 2015	**Герметик силиконовый, 310 мл**	шт.	3		952,00	--	2856	--	2856	--	3084
		СП - 8%				--	--	--	--		228	
		КРОВЛЯ										
43	1110-0211-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Парапеты из досок. Сборка**	м2 фронтонов	58,9		918,29	47,55	54087	2801	3534	44085	106026
		НР - 60%, СП - 8%				810,73	20,91	47752	1232		7854	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,679	39,9931	1194,00		47752				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0119	0,7009							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,27683		5245,00		1452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,27683		3165,00		876			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0072	0,42408		3180,00		1349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,42408		1503,00		637			
43.5	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00006**	**0,003534**	**216199,00**				**764**		
43.6	**217-108-0101**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,12**	**7,068**	**392,00**				**2771**		
44	215-204-0402 РСНБ РК 2015	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	1,891		68867,00	--	130227	--	130227	--	140645
		СП - 8%				--	--	--	--		10418	
45	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	1,8948		8958,44	64,38	16974	122	14957	1754	20227

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%, СП - 8%				999,96	28,77	1895	55		1498	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	1,4779	1282,00		1895				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0322							
45.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,009474		5245,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	0,009474		5245,00		50			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,022738		3180,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,012	0,022738		3180,00		72			
45.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001895	70405,00				133		
45.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,003221	74850,00				241		
45.7	**261-107-0939**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,012695**	**1148617,00**				**14582**		
45.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,023	0,04358	31,00				1		
46	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (Фронтоны, карнизы, брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**186,5**		**1263,99**	**14,69**	**235734**	**2739**	**4947**	**210501**	**481934**
		НР - 92%, СП - 8%				**1222,78**	**4,06**	**228048**	**757**		**35699**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	181,278	1258,00		228048				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,5035							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,373		6234,00		2325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,373		1503,00		561			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,13055		3180,00		415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,13055		1503,00		196			
46.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	22,38	105,00				2350		
46.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	7,46	348,00				2596		
47	**224-104-0304 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**м2**	**175**		**2098,00**	**–**	**367150**	**–**	**367150**	**–**	**396522**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**29372**	
		ВЕНТШАХТЫ										
48	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,24**		**114605,69**	**1201,35**	**27505**	**288**	**20656**	**6022**	**36209**
		НР - 90%, СП - 8%				**27337,50**	**541,08**	**6561**	**130**		**2682**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	5,4	1215,00		6561				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0864							
48.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0552		12,00		1			
48.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0792		163,00		13			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0864		3180,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0864		1503,00		130			
48.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000744	216199,00				161		
48.7	**215-202-0102**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,93**	**0,2232**	**70707,00**				**15782**		
48.8	**215-204-0502**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,12**	**0,0288**	**69663,00**				**2006**		
48.9	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,0024	34153,00				82		
48.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	0,348	238,00				83		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.11	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000619	80185,00				50		
48.12	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000722	605496,00				437		
48.13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	1,8	985,00				1773		
48.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,72	392,00				282		
49	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,24**		**8958,44**	**64,38**	**2150**	**16**	**1894**	**222**	**2562**
		НР - 90%; СП - 80%				**999,96**	**28,77**	**240**	**7**		**190**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,1872	1282,00		240				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0041							
49.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0012		5245,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0012		2150,00		3			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00288		3180,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		1503,00		4			
49.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00024	70405,00				17		
49.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000408	74850,00				31		
49.7	**261-107-0939**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,001608**	**1148617,00**				**1847**		
49.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,023	0,00552	31,00				0		
50	**1110-0102-0208 РСНБ РК 2015**	**Стены. Обшивка кровельной сталью оцинкованной**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**21,88**		**2537,88**	**6,68**	**55529**	**146**	**46803**	**7784**	**68378**
		НР - 90%, СП - 80%				**392,12**	**3,16**	**8580**	**69**		**5065**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,334	7,3079	1174,00		8580				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0459							
50.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,045948		3180,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,045948		1503,00		69			
50.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01	0,2188	348,00				76		
50.5	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0044**	**0,096272**	**485363,00**				**46727**		
51	**1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим**	**Каркасы стен. Заполнение пенополистирольными плитами. Толщина заполнения 50мм**	**м2 поверхности**	**6**		**483,44**	**7,00**	**2901**	**42**	**--**	**2188**	**5496**
		НР - 76%; СП - 80%				**476,44**	**3,31**	**2859**	**20**		**407**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,345	2,07	1381,00		2859				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132							
51.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0132		3180,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0132		1503,00		20			
52	**234-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,309**		**26457,00**	**--**	**8175**	**--**	**8175**	**--**	**8829**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**654**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	1110-0102-0208 РСНБ РК 2015	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**6,48**		**402,28**	**6,68**	**2607**	**43**	**23**	**2305**	**5305**
		НР - 90%; СП - 5%				**392,12**	**3,16**	**2541**	**20**		**393**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,334	2,1643	1174,00		2541				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0136							
53.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,013608		3180,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,013608		1503,00		20			
53.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01	0,0648	348,00				23		
54	224-104-0308 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**6,71328**		**2542,00**	**--**	**17065**	**--**	**17065**	**--**	**18430**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1365**	
55	1120-0701-0403 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 1600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3**		**9579,31**	**62,38**	**28738**	**187**	**25141**	**3388**	**34697**
		НР - 90%; СП - 8%				**1136,75**	**15,78**	**3410**	**47**		**2570**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,77	2,4255	1406,00		3410				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0315							
55.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,5985		61,00		37			
55.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0945	0,2835		178,00		50			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		3180,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1503,00		47			
55.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00162	647579,00				1049		
55.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00024	206112,00				49		
55.8	**246-301-0411**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм**	**шт.**	**1**	**3**	**8014,00**				**24042**		
56	1208-0101-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к дымовым и вентиляционным трубам**	**м**	**34,5**		**186,15**	**2,65**	**6422**	**92**	**134**	**4494**	**11789**
		НР - 90%; СП - 8%				**179,58**	**1,33**	**6196**	**46**		**873**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,1478	5,0991	1215,00		6196				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0345							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,02415		2425,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02415		1503,00		36			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01035		3180,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01035		1503,00		16			
56.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,345	392,00				135		
57	224-104-0308 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**21,4452**		**2542,00**	**--**	**54514**	**--**	**54514**	**--**	**58875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4361**	
58	1208-0101-1811 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам**	**шт.**	**3**		**384,42**	**0,48**	**1153**	**2**	**--**	**830**	**2141**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 72%; СП - 8%				383,94	0,25	1152	1		159	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,316	0,948	1215,00		1152				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0006		2425,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006		1156,50		1			
59	224-104-0308 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм** СП - 8%	м2	3,108		2542,00	--	7901	--	7901	--	8533
						--	--	--	--		632	
		КРЫЛЬЦО КР-1 С ПАНДУСОМ										
60	1111-0101-1406 РСНБ РК 2015	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство** ПР - 94%; СП - 8%	м2 пола	1		5295,60	256,53	5296	256	4692	356	6104
						348,35	30,29	348	30		452	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,3954	0,3954	881,00		348				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,0139							
60.3	3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,0067	0,0067		11670,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0134	0,0134		2180,50		29			
60.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,001		12,00		0			
60.5	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0005	0,0005		7312,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0005		2166,00		1			
60.6	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0126	0,0126		1373,00		17			
60.7	3104-0102-0101	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	маш.-ч	0,0051	0,0051		2542,00		13			
60.8	3104-0102-0201	Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм	маш.-ч	0,008	0,008		3179,00		25			
60.9	3104-0102-0301	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	0,0174	0,0174		6637,00		115			
60.10	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00073	0,00073		28,00		0			
60.11	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0084	0,0084		15,00		0			
60.12	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0284	0,0284		118,00		3			
60.13	261-102-0232	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	0,0178	0,0178	586,00				10		
60.14	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,07	0,07	3471,00				243		
60.15	261-201-0619	Лента малярная, 50 мм	м	0,776	0,776	10,00				8		
60.16	261-107-0742	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,000048	0,000048	23655,00				1		
60.17	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	5	5	58,00				290		
60.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,001	31,00				0		
60.19	261-201-0391	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	0,1298	0,1298	985,00				128		
60.20	**212-101-0604**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м3	0,1155	0,1155	25957,00				2998		
60.21	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,003	0,003	337503,00				1013		
61	1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=4	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406** ПР - 94%; СП - 8%	м2 пола	1		1193,07	28,52	1193	29	1090	80	1375
						74,36	10,64	74	11		102	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0844	0,0844	881,00		74				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00488	0,0049							
61.3	3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,00244	0,00244		11670,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00488	0,00488		2180,50		11			
61.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0032	0,0032		15,00		0			
61.5	**212-101-0604**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м3	0,042	0,042	25957,00				1090		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**29**		**5018,96**	**150,64**	**145550**	**4369**	**106478**	**34461**	**194412**
		НР - 94%; СП - 84%				**1196,67**	**67,48**	**34703**	**1957**		**14401**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	26,0536	1332,00		34703				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,2934							
62.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,145		2425,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	0,145		2425,00		352			
62.4	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,8294		93,00		77			
62.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0754		5245,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0754		2146,00		162			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	1,073		3180,00		3412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,037	1,073		1503,00		1613			
62.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,2552		118,00		30			
62.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,7192		142,00		102			
62.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,58	90,00				52		
62.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	0,05568	31,00				2		
62.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**7,65**	**221,85**	**58,00**				**12867**		
62.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	21,75	65,00				1414		
62.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,9	235,00				682		
62.14	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**м2**	**1,02**	**29,58**	**3092,00**				**91461**		
		КРЫЛЬЦО КР-2										
63	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,8**		**5018,96**	**150,64**	**24091**	**723**	**17624**	**5704**	**32178**
		НР - 94%; СП - 84%				**1196,67**	**67,48**	**5744**	**324**		**2384**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	4,3123	1332,00		5744				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,2141							
63.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,024		2425,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	0,024		2425,00		58			
63.4	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,13728		93,00		13			
63.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,01248		5245,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,01248		2146,00		27			
63.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,1776		3180,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,037	0,1776		1503,00		267			
63.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,04224		118,00		5			
63.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,11904		142,00		17			
63.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,096	90,00				9		
63.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	0,009216	31,00				0		
63.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**7,65**	**36,72**	**58,00**				**2130**		
63.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	3,6	65,00				234		
63.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,48	235,00				113		
63.14	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**м2**	**1,02**	**4,896**	**3092,00**				**15138**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
74	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /перила в туалете/**	**т конструкций**	**0,007**		**81399,61**	**27049,86**	**570**	**189**	**87**	**249**	**884**
		НР - 69%; СП - 87%				**42049,50**	**9458,90**	**294**	**66**		**65**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,2023	1455,00		294				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,0367							
74.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,06013		290,00		17			
74.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,00602		25,00		0			
74.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,03409		4632,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,87	0,03409		1790,00		61			
74.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000462		9426,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000462		2565,00		1			
74.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,00203		29,00		0			
74.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,00273		175,00		0			
74.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00084		5265,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00084		3146,00		2			
74.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00133		3180,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00133		1503,00		2			
74.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,01176		28,00		0			
74.12	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	0,00021	70,00				0		
74.13	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	0,000131	5615,00				1		
74.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000007	587428,00				4		
74.15	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	0,00103	0,000007	70372,00				1		
74.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000094**	**647579,00**				**61**		
74.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,00959	244,00				2		
74.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,00287	179,00				1		
74.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863700,00				1		
74.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000028**	**219538,00**				**6**		
74.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	439993,00				1		
74.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	651547,00				3		
74.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000014**	**439300,00**				**6**		
74.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00007	392,00				0		
75	**222-527-0101 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,007**		**701888,00**	**--**	**4913**	**--**	**4913**	**--**	**5306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
76	**1120-1101-0107 РСНБ РК 2015**	**Люки герметические. Установка**	**люк**	**1**		**3713,42**	**240,09**	**3713**	**240**	**1331**	**2161**	**6344**
		НР - 98%; СП - 8%				**2141,94**	**63,13**	**2142**	**63**		**470**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,0648	179,00				12		
80.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000014	1863700,00				27		
80.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000202	219538,00				44		
80.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000045	439993,00				20		
80.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000086**	**651547,00**				**56**		
80.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000279**	**439300,00**				**123**		
80.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00144	392,00				1		
81	**222-509-0801 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,144**		**571819,00**	**--**	**82342**	**--**	**82342**	**--**	**88929**
		СН - 8%				--	--	--	--		6587	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**34317299**	**123301**	**30368554**	**3408855**	**40744242**
								3825445	**69790**	--	**3018088**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33844672**				
	Материалы		Тенге					**3971801**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3463165**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**26368331**				
		Накладные расходы	Тенге					**3109083**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2956297**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**39910052**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2571**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3463165**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**440176**				
	Материалы		Тенге					**1949**				
	Всего заработная плата		Тенге						**426408**			
		Накладные расходы	Тенге					**294223**				
		Сметная прибыль	Тенге					**58751**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**793150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**281**
		Сметная заработная плата	Тенге						**426408**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**32451**				
	Материалы		Тенге					**26472**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5662**			
	Сдача и испытание		Тенге					**284**				
		Накладные расходы	Тенге					**5549**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3040**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**41040**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5662**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					**40744242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2855**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3895235**			
		ОТДЕЛ 2.ТЕХНОЛОГИЯ										
82	**Ком. предложение**	**Шкаф 1800x460x340, ключевой, 4 полки Ral 7035**	**шт**	**5**		**111600,00**	**--**	**558000**	**--**		**--**	**558000**
						--	--	--	--	**558000**	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Ком. предложение	Шкаф 1490x460x340, ключевой, 3 полки, две секции Ral 7035	шт	5	105400,00	--	527000	--		--	527000
					--	--	--	--	527000	--	
84	Ком. предложение	Стул поворотный TASK GTP (BOX-2) RU ECO-30	шт	14	55000,00	--	770000	--		--	770000
					--	--	--	--	770000	--	
85	Ком. предложение	Кресло поворотное Atlant Bx Eco-30	шт	9	79900,00	--	719100	--		--	719100
					--	--	--	--	719100	--	
86	Ком. предложение	Кресло поворотное BOSS KD ANYFIX PM64 RU ECO-30	шт	9	77200,00	--	694800	--		--	694800
					--	--	--	--	694800	--	
87	Ком. предложение	Стул на раме SAMBA RU (BOX-2) V-14 1 131	шт	30	42950,00	--	1288500	--		--	1288500
					--	--	--	--	1288500	--	
88	Ком. предложение	Стул поворотный Cubic GTR RU ZT-13	шт	16	70800,00	--	1132800	--		--	1132800
					--	--	--	--	1132800	--	
89	Ком. предложение	Стул поворотный Diplomat KD TILT PL64 RU C-11	шт	31	40450,00	--	1253950	--		--	1253950
					--	--	--	--	1253950	--	
90	Ком. предложение	Жалюзи	м2	65,4	5700,00	--	372780	--		--	372780
					--	--	--	--	372780	--	
91	Ком. предложение	Подиумы	шт	4	37500,00	--	150000	--		--	150000
					--	--	--	--	150000	--	
92	Ком. предложение	Шкаф для одежды 800x500x2000мм	шт	7	74200,00	--	519400	--		--	519400
					--	--	--	--	519400	--	
93	Ком. предложение	Шкаф для одежды 700x500x2000мм	шт	3	70600,00	--	211800	--		--	211800
					--	--	--	--	211800	--	
94	Ком. предложение	Шкаф для одежды 500x400x2000мм	шт	6	40650,00	--	243900	--		--	243900
					--	--	--	--	243900	--	
95	Ком. предложение	Шкаф тройной 1200x500x2000мм	шт	4	107900,00	--	431600	--		--	431600
					--	--	--	--	431600	--	
96	Ком. предложение	Шкаф книжный 800x400x2000мм	шт	22	72000,00	--	1584000	--		--	1584000
					--	--	--	--	1584000	--	
97	Ком. предложение	Стеллаж 800x400x2000мм	шт	8	56800,00	--	454400	--		--	454400
					--	--	--	--	454400	--	
98	Ком. предложение	Стеллаж 1400x400x2000мм	шт	1	160450,00	--	160450	--		--	160450
					--	--	--	--	160450	--	
99	Ком. предложение	Шкаф книжный 800x420x850мм	шт	2	53750,00	--	107500	--		--	107500
					--	--	--	--	107500	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Ком. предложение	Шкаф книжный 800x430x750мм	шт	1	52950,00	--	52950	--		--	52950
					--	--	--	--	52950	--	
101	Ком. предложение	Стол (тумба, подставка, клавиатурная полка) 1200x600x750мм	шт	5	81750,00	--	408750	--		--	408750
					--	--	--	--	408750	--	
102	Ком. предложение	Стол (тумба, подставка, клавиатурная полка) 1400x600x750мм	шт	22	97900,00	--	2153800	--		--	2153800
					--	--	--	--	2153800	--	
103	Ком. предложение	Стол журнальный 1200x500x500мм	шт	2	39250,00	--	78500	--		--	78500
					--	--	--	--	78500	--	
104	Ком. предложение	Стол журнальный 900x450x500мм	шт	1	33250,00	--	33250	--		--	33250
					--	--	--	--	33250	--	
105	Ком. предложение	Приставка к креслу 700x250x700мм	шт	3	12450,00	--	37350	--		--	37350
					--	--	--	--	37350	--	
106	Ком. предложение	Ресепшн 2000x1200x950мм	шт	1	166250,00	--	166250	--		--	166250
					--	--	--	--	166250	--	
107	Ком. предложение	Стол охраны 1516x1200x950мм	шт	1	116250,00	--	116250	--		--	116250
					--	--	--	--	116250	--	
108	Ком. предложение	Стол досмотра 800x600x750мм	шт	1	49150,00	--	49150	--		--	49150
					--	--	--	--	49150	--	
109	Ком. предложение	Стол рапискан 1100x400x750мм	шт	1	26750,00	--	26750	--		--	26750
					--	--	--	--	26750	--	
110	Ком. предложение	Гардероб 4500x350x950мм	шт	1	684700,00	--	684700	--		--	684700
					--	--	--	--	684700	--	
111	Ком. предложение	Стол (тумба, приставка боковая, клавиатурная полка) 1900x600x760мм	шт	5	109840,00	--	549200	--		--	549200
					--	--	--	--	549200	--	
112	Ком. предложение	Стол (тумба, приставка боковая, клавиатурная полка) 1800x600x760мм	шт	1	98450,00	--	98450	--		--	98450
					--	--	--	--	98450	--	
113	Ком. предложение	Брифинг стол 2400x800x760мм	шт	1	115750,00	--	115750	--		--	115750
					--	--	--	--	115750	--	
114	Ком. предложение	Стол (приставка боковая, тумба) 2000x600x760мм	шт	1	114150,00	--	114150	--		--	114150
					--	--	--	--	114150	--	
115	Ком. предложение	Конференц стол 5800x1200x760мм	шт	1	464700,00	--	464700	--		--	464700
					--	--	--	--	464700	--	
116	Ком. предложение	Стол судьи 2400x900x950	шт	1	223400,00	--	223400	--		--	223400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	223400	--	
117	Ком. предложение	Стол судьи 2200x900x950	шт	1	206250,00	--	206250	--		--	206250
					--	--	--	--	206250	--	
118	Ком. предложение	Стол судьи 1900x900x950	шт	1	187200,00	--	187200	--		--	187200
					--	--	--	--	187200	--	
119	Ком. предложение	Стол судьи 1800x900x950	шт	1	182740,00	--	182740	--		--	182740
					--	--	--	--	182740	--	
120	Ком. предложение	Стол секретаря 1200x800x950	шт	2	139780,00	--	279560	--		--	279560
					--	--	--	--	279560	--	
121	Ком. предложение	Стол секретаря 1000x800x950	шт	2	135720,00	--	271440	--		--	271440
					--	--	--	--	271440	--	
122	Ком. предложение	Стол сторон 1700x600x950	шт	2	170540,00	--	341080	--		--	341080
					--	--	--	--	341080	--	
123	Ком. предложение	Стол сторон 1300x600x950	шт	2	160680,00	--	321360	--		--	321360
					--	--	--	--	321360	--	
124	Ком. предложение	Трибуна 580x560x1100	шт	4	62550,00	--	250200	--		--	250200
					--	--	--	--	250200	--	
125	Ком. предложение	Барьер 1750x366x1000	шт	4	187000,00	--	748000	--		--	748000
					--	--	--	--	748000	--	
126	Ком. предложение	Стол руководителя 2200x950x760	шт	1	455850,00	--	455850	--		--	455850
					--	--	--	--	455850	--	
127	Ком. предложение	Приставка к столу-президиум	шт	1	37990,00	--	37990	--		--	37990
					--	--	--	--	37990	--	
128	Ком. предложение	Тумба мобильная	шт	1	40750,00	--	40750	--		--	40750
					--	--	--	--	40750	--	
129	Ком. предложение	Боковая приставная тумба	шт	1	91270,00	--	91270	--		--	91270
					--	--	--	--	91270	--	
130	Ком. предложение	Конференц стол 2100x1100x760	шт	1	372950,00	--	372950	--		--	372950
					--	--	--	--	372950	--	
131	Ком. предложение	Тумба 1100x420x820	шт	1	153800,00	--	153800	--		--	153800
					--	--	--	--	153800	--	
132	Ком. предложение	Шкаф для документов 1840x1964x400	шт	1	460600,00	--	460600	--		--	460600
					--	--	--	--	460600	--	
133	Ком. предложение	Диван в комнату отдыха	шт	1	146750,00	--	146750	--		--	146750
					--	--	--	--	146750	--	
134	Ком. предложение	Диван в приемную	шт	1	146750,00	--	146750	--		--	146750

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135	Ком. предложение	Диван в кабинет разгрузки	шт	1		146750,00	--	146750	--	146750	--	146750
136	Ком. предложение	Диван в кабинет секретарей	шт	1		221750,00	--	221750	--	221750	--	221750
137	Ком. предложение	Кресло в СМИ	шт	3		87750,00	--	263250	--	263250	--	263250
138	Ком. предложение	Кресло в кабинет разгрузки	шт	2		136050,00	--	272100	--	272100	--	272100
139	Ком. предложение	Стеллаж 800x400x2000	шт	5		56800,00	--	284000	--	284000	--	284000
140	Ком. предложение	Стол 1400x600x750	шт	3		52250,00	--	156750	--	156750	--	156750
141	Ком. предложение	Стол круглый 1150x1150x750	шт	1		40650,00	--	40650	--	40650	--	40650
142	Ком. предложение	Шкаф тройной 1200x500x2000	шт	2		107800,00	--	215600	--	215600	--	215600
143	Ком. предложение	Полка подвесная 1400x300x1000	шт	1		32900,00	--	32900	--	32900	--	32900
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					22881620	--	22881620	--	22881620
	Стоимость оборудования		Тенге					22881620				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					22881620				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					22881620				

ОТДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

144	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 95%; СП = 80%	комплект	1		4021,53	201,86	4022	202	534	3317	7926
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	3285,60	98,87	3286	99		587	
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071	1480,00		3286				
144.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02							
144.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032		12,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032		2425,00		78			
144.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039		1250,00		49			
		в т.ч. затраты труды машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039		3180,00		124			
144.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00	1500,00		50			
144.7	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0001**	**1358578,00**				**1**		
144.8	**261-107-0720**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**1252,00**				**136**		
144.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	568,00				**100**		
										11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144.10	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	459,00				18		
144.11	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,036	0,036	836,00				30		
144.12	261-105-0618	**Замазка защитная**	кг	0,4	0,4	357,00				143		
144.13	261-105-0635	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	т	0,00008	0,00008	1176898,00				94		
145	Ком. предложение	**Унитаз-компакт керамический с бачком Sanita lux с крышкой микролифт** СП - 8%	шт	1		77678,57	--	77679	--	77679	--	83893
						--	--	--	--		6214	
146	Ком. предложение	**Тумба с умывальником Фостер** СП - 8%	шт	1		92276,79	--	92277	--	92277	--	99659
						--	--	--	--		7382	
147	Ком. предложение	**Тумба класс Идеал** СП - 8%	шт	3		15785,71	--	47357	--	47357	--	51146
						--	--	--	--		3789	
148	Ком. предложение	**Зеркало Лед Сантана 800х600**	шт	1		55830,36	--	55830	--		--	55830
						--	--	--	--	55830	--	
149	Ком. предложение	**Смеситель Рубинетта Модена 18**	шт	10		26785,71	--	267857	--		--	267857
						--	--	--	--	267857	--	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					545022	202	217847	3317	566311
	Стоимость оборудования		Тенге					3286	99	323687	17972	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					323687				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					323687				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					217313				
		Сметная прибыль	Тенге					217313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					17385				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					234698				
	Материалы		Тенге					4022				
	Всего заработная плата		Тенге					534				
		Накладные расходы	Тенге						3385			
		Сметная прибыль	Тенге					3317				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					587				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7926				
		Сметная заработная плата	Тенге									2
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге						3385			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					566311				
		Сметная заработная плата	Тенге									2
									3385			

ОТДЕЛ 4. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Монтажные работы

150	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** НР - 22%, СП - 8%	м	2544		324,12	2,36	824561	6004	33351	565568	1501339
						308,65	0,12	785206	305		111210	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	568,584	1381,00		785206				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,2544							
150.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,55968		16,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,10176		5245,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,10176		2146,00		219			
150.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,05088		3180,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,05088		1503,00		76			
150.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	1,06848		19,00		20			
150.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	81,408		65,00		5292			
150.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,053424	390,00				21		
150.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**2467,68**	**10,00**				**24677**		
150.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**10,364256**	**836,00**				**8665**		
151	**1203-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором** НР - 75%; СП - 8%	**м трещин**	**63,506**		**590,52**	**--**	**37502**	**--**	**2195**	**25421**	**67957**
						555,96	**--**	**35307**	**--**		**5034**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,41	26,0375	1356,00		35307				
151.2	**212-401-0101**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,002**	**0,127012**	**15729,00**				**1998**		
151.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	6,3506	31,00				197		
152	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** НР - 75%; СП - 8%	**шт.**	**150**		**204,00**	**0,22**	**30600**	**33**	**1451**	**20974**	**55699**
						194,11	**0,09**	**29116**	**14**		**4126**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	23,145	1258,00		29116				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,015							
152.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,075		16,00		1			
152.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,009		3180,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,009		1503,00		14			
152.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,135		19,00		3			
152.6	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**3,06**	**450,00**				**1377**		
152.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,165	448,00				74		
153	**Ком. предложение**	**Розетка компьютерная с белой вставкой** СП - 8%	**шт**	**126**		**2285,71**	**--**	**287999**	**--**	**287999**	**--**	**311039**
						--	**--**	**--**	**--**		**23040**	
154	**Ком. предложение**	**Рамка 4-ая горизонтальная б/встр белая** СП - 8%	**шт**	**46**		**763,39**	**--**	**35116**	**--**	**35116**	**--**	**37925**
						--	**--**	**--**	**--**		**2809**	
155	**Ком. предложение**	**Розетка компьютерная двойная ПБТ с/з с белой вставкой** СП - 8%	**шт**	**24**		**1733,93**	**--**	**41614**	**--**	**41614**	**--**	**44943**
						--	**--**	**--**	**--**		**3329**	
		Подключение кондиционеров										
156	**1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене** НР - 90%; СП - 8%	**1 сплит-система**	**9**		**7054,43**	**11,22**	**63490**	**101**	**1319**	**60828**	**134264**
						6896,64	**--**	**62070**	**--**		**9945**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3,84	34,56	1796,00		62070				
156.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,54		16,00		9			
156.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54	4,86		19,00		92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156.4	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	1,35	587,00				792		
156.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	0,63	836,00				527		
157	Ком. предложение	Сплит-система /кондиционер ARG CSH-09OB	шт	9		92857,14	--	835714	--		--	835714
158	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	4		8746,67	19,70	34987	79	1790	32456	72838
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	4,61	18,44	1796,00		33118			5395	
158.2	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,18	0,72		28,00		20			
158.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18	0,72		16,00		12			
158.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,62	2,48		19,00		47			
158.5	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000746	0,002984	310306,00				926		
158.6	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,6	587,00				352		
158.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	0,28	836,00				234		
158.8	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,08	0,32	796,00				255		
158.9	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0086	0,0344	659,00				23		
159	Ком. предложение	Сплит-система /кондиционер кассетный GREE-24 R410A	шт	4		510714,29	--	2042857	--		--	2042857
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			--	--	--	--	2042857	--	
		Стоимость оборудования	Тенге					4234440	6217	404835	705247	5104575
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					944817	319	2878571	164888	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2878571				
		Материалы	Тенге					1257392				
		Всего заработная плата	Тенге					36997				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						849948			
		Накладные расходы	Тенге					364729				
		Сметная прибыль	Тенге					611963				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					149548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2018903				
		Сметная заработная плата	Тенге						849948			618
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					98477				
		Материалы	Тенге					3109				
		Всего заработная плата	Тенге						95188			
		Накладные расходы	Тенге					93284				
		Сметная прибыль	Тенге					15340				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					207101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						95188			53
		Сметная заработная плата	Тенге					5104575				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге						945136			671
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									

ОТДЕЛ 5.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160	Ком. предложение	Прибор приемно-контрольный Рубеж-2ОП прот.R3 СП - 8%	шт	1		95410,71 --	-- --	95411 --	-- --	95411	-- 7633	103044
161	Ком. предложение	Извещатель дымовой адресный ИП 212-64 прот. R3 СП - 8%	шт	113		6848,21 --	-- --	773848 --	-- --	773848	-- 61908	835756
162	Ком. предложение	Извещатель ручной адресный ИПР 513-11 прот. R3 СП - 8%	шт	5		4526,79 --	-- --	22634 --	-- --	22634	-- 1811	24445
163	Ком. предложение	Блок индикации и управления Рубеж-БИ СП - 8%	шт	2		60125,00 --	-- --	120250 --	-- --	120250	-- 9620	129870
164	248-304-0213 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП СП - 8%	шт.	1		1546,00 --	-- --	1546 --	-- --	1546	-- 124	1670
165	1310-0411-0215 РСНБ РК 2015	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1		3039,81 3006,00	-- --	3040 3006	-- --	34	1834 390	5264
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1503,00		3006				
165.2	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	0,015	652,00				10		
165.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000005	4805116,00				24		
166	248-304-0201 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели БЛИК 3С-12 "Выход" СП - 8%	шт.	1		1931,00 --	-- --	1931 --	-- --	1931	-- 154	2085
167	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	44		1543,09 1503,00	0,72 --	67896 66132	32 --	1732	40341 8659	116895
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	44	1503,00		66132				
167.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	2,64		12,00		32			
167.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00044	23567,00				10		
167.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000009	1196715,00				11		
167.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000088	4805116,00				423		
167.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,924	836,00				772		
167.7	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,22	2345,00				516		
168	Ком. предложение	Датчик движения адресный ИО 40920-2 прот. R3 СП - 8%	шт	44		7892,86 --	-- --	347286 --	-- --	347286	-- 27783	375069
169	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	44		8161,21 8095,00	1,08 --	359093 356180	48 --	2865	217270 46109	622472
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	220	1619,00		356180				
169.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	3,96		12,00		48			
169.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00088	23567,00				21		
169.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000026	1196715,00				32		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000264	4805116,00				1269		
169.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1,848	836,00				1545		
170	Ком. предложение	**Датчик разбития адресный ИО 32920-2 прот. R3**	**шт**	**44**		**5571,43**	**--**	**245143**	**--**	**245143**	**--**	**264754**
		СП - 8%				--	--	--	--		**19611**	
171	**1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1634,87**	**--**	**3270**	**--**	**264**	**1834**	**5512**
		НР - 44%; СП - 8%				**1503,00**	**--**	**3006**	**--**		**408**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1503,00		3006				
171.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		
171.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4805116,00				19		
171.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00284	614,00				2		
171.5	217-105-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	0,2	977,00				195		
171.6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,02	2345,00				47		
172	**248-301-0103 РСНБ РК 2015**	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М**	**шт.**	**6**		**2410,00**	**--**	**14460**	**--**	**14460**	**--**	**15617**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1157**	
173	**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**	**162**		**701,98**	**410,94**	**113721**	**66572**	**17931**	**36885**	**162655**
		НР - 22%; СП - 8%				**180,36**	**135,87**	**29218**	**22011**		**12048**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	19,44	1503,00		29218				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	13,932							
173.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,3888		5618,00		2184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,3888		2146,00		834			
173.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	5,6376		4090,00		23058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	5,6376		1254,00		7092			
173.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	5,6376		16,00		90			
173.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	7,5168		5322,00		40004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	7,5168		1796,00		13500			
173.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,3888		3180,00		1236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,3888		1503,00		584			
173.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,162	453,00				73		
173.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,002592	1813594,00				4701		
173.10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,03969	1755,00				70		
173.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00081	5897974,00				4777		
173.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	16,524	245,00				4048		
173.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,033696	380,00				13		
173.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	4,6656	910,00				4246		
173.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00162	1092,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174	243-303-0411 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5** СП - 8%	км	0,35088		26765,00 --	-- --	9391 --	-- --	9391	-- 751	10142
175	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 - 8%	м кабеля	270		352,76 150,30	157,49 51,97	95245 40581	42522 14032	12142	39321 10765	145332
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	27	1503,00		40581				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	10,206							
175.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,053		5618,00		5916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,053		2160,00		2269			
175.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	8,1		4090,00		33129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03	8,1		1258,00		10190			
175.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	8,1		16,00		130			
175.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,053		3180,00		3349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,053		1503,00		1583			
175.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,108	453,00				49		
175.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00216	1813594,00				3917		
175.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,02592	1755,00				45		
175.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00135	5897974,00				7962		
175.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,022464	380,00				9		
175.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,162	910,00				147		
175.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01107	1092,00				12		
176	243-303-0412 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5** СП - 8%	км	0,04998		47871,00 --	-- --	2393 --	-- --	2393	-- 191	2584
177	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** СП - 8%	км	0,0153		222611,00 --	-- --	3406 --	-- --	3406	-- 272	3678
178	243-304-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** СП - 8%	км	0,0306		102442,00 --	-- --	3135 --	-- --	3135	-- 251	3386
179	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** НР - 72%; СП - 8%	м	100		260,19 241,09	2,31 0,13	26019 24109	231 13	1679	17368 3471	46858
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	16,29	1480,00		24109				
179.2	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01							
179.3	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, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		1258,00		13			
179.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	6,08		16,00		97			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	6,08		19,00		116			
179.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,84	836,00				702		
179.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	1	977,00				977		
180	243-907-0105 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	м	103		84,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%				--	--	--	--		692	
181	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	шт.	1		3320,48	--	3320	--	314	2164	5923
		НР - 72%; СП - 8%				3006,00	--	3006	--		439	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1503,00		3006				
181.2	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00003	248521,00				7		
181.3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	66,00				185		
181.4	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	85775,00				86		
181.5	261-107-0930	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	331332,00				36		
182	Ком. предложение	**Аккумулятор 12В7А**	шт	2		5339,29	--	10679	--	10679	--	11533
		СП - 8%				--	--	--	--		854	
183	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	шт.	1		2516,00	--	2516	--	--	1535	4375
		НР - 61%, СП - 8%				2516,00	--	2516	--		324	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1258,00		2516				
184	Ком. предложение	**Адресный релейный модуль РМ-4 прот. R3**	шт	1		14973,21	--	14973	--	14973	--	16171
		СП - 8%				--	--	--	--		1198	
185	248-306-0304 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	шт.	1		14435,00	--	14435	--	14435	--	15590
		СП - 8%				--	--	--	--		1155	
186	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования**	шт.	2		2037,14	1,56	4074	3	185	2370	6960
		НР - 61%, СП - 8%				1942,80	--	3886	--		516	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,2	2,4	1619,00		3886				
186.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26		12,00		3			
186.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00004	23567,00				1		
186.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002	1196715,00				2		
186.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	0,000016	4805116,00				77		
186.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,126	836,00				105		
187	Ком. предложение	**Модуль сопряжения МС-Е**	шт	1		37008,93	--	37009	--	37009	--	39970
		СП - 8%				--	--	--	--		2961	
188	Ком. предложение	**Модуль сопряжения МС-1**	шт	1		19778,57	--	19779	--	19779	--	21361
		СП - 8%				--	--	--	--		1582	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					2424555	109408	1783507	360922	3008314
	Стоимость монтажных работ		Тенге					531640	36056	--	222837	
	Материалы		Тенге					678194				
	Всего заработная плата		Тенге					37147				
		Накладные расходы	Тенге						567696			
								360922				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					83129				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1122245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									360
		Сметная заработная плата	Тенге						567696			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1746361				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1746361				
		Сметная прибыль	Тенге					139708				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1886069				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					3008314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									360
		Сметная заработная плата	Тенге						567696			
		ОТДЕЛ 6.ОТОПЛЕНИЕ										
189	**1120-1801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка (тепловой завесы)**	**калорифер**	**2**		**7163,03**	**455,16**	**14326**	**910**	**550**	**12895**	**29399**
		НР - 98%, СП - 8%				**6432,78**	**146,51**	**12866**	**293**		**2178**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,87	10,227	1258,00		12866				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,168							
189.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,281	2,562		61,00		156			
189.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,252	0,504		178,00		90			
189.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0315	0,063		5245,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,063		2146,00		135			
189.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,105		3180,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,105		1503,00		158			
189.7	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00026**	**0,00052**	**647579,00**				**337**		
189.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00042	206112,00				87		
189.9	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
190	**Ком. предложение**	**Тепловая завеса Hintek RM-1820-3D-Y (380)**	**шт**	**2**		**147321,43**	**--**	**294643**	**--**		**--**	**294643**
						--	**--**	**--**	**--**	**294643**	**--**	
191	**Ком. предложение**	**Тепловая завеса Ballu BHC L08 S05**	**шт**	**1**		**43214,29**	**--**	**43214**	**--**		**--**	**43214**
						--	**--**	**--**	**--**	**43214**	**--**	
192	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая с креплением**	**м**	**40**		**324,12**	**2,36**	**12965**	**95**	**524**	**8893**	**23606**
		НР - 72%, СП - 8%				**308,65**	**0,12**	**12346**	**5**		**1749**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	8,94	1381,00		12346				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,004							
192.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,0088		16,00		0			
192.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0016		5245,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0016		2146,00		3			
192.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0008		3180,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0008		1503,00		1			
192.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,0168		19,00		0			
192.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	1,28		65,00		83			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
192.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,00084	390,00				0		
192.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**38,8**	**10,00**				**388**		
192.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**0,16296**	**836,00**				**136**		
193	**241-207-0103 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**40,4**		**237,00**	**--**	**9575**	**--**	**9575**	**--**	**10341**
		НР - 5%; СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**766**	
194	**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**	**50**		**352,76**	**157,49**	**17638**	**7874**	**2249**	**7282**	**26913**
		НР - 59%; СП - 8%				**150,30**	**51,97**	**7515**	**2598**		**1994**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	5	1503,00		7515				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,89							
194.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,195		5618,00		1096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,195		2146,00		418			
194.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,5		4090,00		6135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03	1,5		1256,00		1884			
194.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,5		16,00		24			
194.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,195		3180,00		620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,195		1503,00		293			
194.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,02	453,00				9		
194.8	214-302-0201	Ролик свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0004	1813594,00				725		
194.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,0048	1755,00				8		
194.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00025	5897974,00				1474		
194.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00416	380,00				2		
194.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,03	910,00				27		
194.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00205	1092,00				2		
195	**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**	**0,05**		**654328,00**	**--**	**32716**	**--**	**32716**	**--**	**35333**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2617**	
196	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**5207,01**	**117,00**	**10414**	**234**	**4260**	**4315**	**15907**
		НР - 72%; СП - 8%				**2960,00**	**36,49**	**5920**	**73**		**1178**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1480,00		5920				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
196.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		12,00		1			
196.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5618,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2146,00		43			
196.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		178,00		46			
196.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3180,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1503,00		30			
196.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		27,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
196.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,004	571819,00				2287		
196.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00076	647579,00				492		
196.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
196.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
196.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
196.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
196.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652,00				47		
196.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				33		
196.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
196.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	186,00				5		
196.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
196.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000094	508438,00				48		
197	247-204-0661 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**		**2030,00**	**–**	**4060**	**–**	**4060**	**–**	**4385**
		СН - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**325**	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**					**439551**	**9113**	**53934**	**33385**	**483743**
		Стоимость оборудования	Тенге					**38647**	**2969**	**337857**	**10807**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**337857**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**337857**				
		Материалы	Тенге					**28052**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6508**				
		Накладные расходы	Тенге						**16106**			
		Сметная прибыль	Тенге					**11597**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**3172**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**42821**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**11**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						**16106**			
		Материалы	Тенге					**59316**				
		Всего заработная плата	Тенге					**524**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**12351**			
		Накладные расходы	Тенге					**46351**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8893**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5457**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**73666**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**9**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						**12351**			
		Материалы	Тенге					**14326**				
		Всего заработная плата	Тенге					**550**				
		Сдача и испытание	Тенге						**13159**			
		Накладные расходы	Тенге					**656**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12895**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2178**				
			Тенге					**29399**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						13159			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге					483743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						41616			
		ОТДЕЛ 7.СЕТИ СВЯЗИ										
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ										
198	**1101-0205-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м** НР - 72%, СП - 8%	**м3 грунта**	**5,415**		**1968,30**	**–**	**10658**	**–**	**–**	**7674**	**19799**
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,62	8,7723	**1968,30** 1215,00	**–**	**10658** 10658	**–**		**1467**	
199	**411-101-0110 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км** СП - 8%	**т·км**	**97,47**		**117,00**	**–**	**11404**	**–**		**–**	**12316**
200	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** НР - 94%, СП - 8%	**м3 подстилающего слоя**	**1,11**		**13126,41**	**1858,11**	**14570**	**2063**	**8357**	**4764**	**20880**
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,24	5,5964	**3738,96** 1154,00	**826,65**	**4150** 4150	**918**		**1547**	
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,6105							
200.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0999		5152,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0999		1500,00		150			
200.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5106		2997,00		1530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,46	0,5106		1500,00		767			
200.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,0323		17,00		18			
200.6	**211-201-0701**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,29**	**0,3219**	**6354,00**				**2045**		
200.7	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,09	0,0999	6067,00				606		
200.8	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1**	**1,11**	**5136,00**				**5701**		
200.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,1665	31,00				5		
201	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** НР - 76%, СП - 8%	**колодец**	**1**		**14018,38**	**3094,55**	**14018**	**3094**	**1209**	**8346**	**24153**
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	6,91	**9715,46** 1406,00	**1266,14**	**9715** 9715	**1266**		**1789**	
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	0,59							
201.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	0,59		5245,00		3095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,59	0,59		2140,00		1263			
201.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,045	0,045	16446,00				740		
201.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	0,6	483,00				290		
201.6	**261-105-0618**	**Заделка защитная**	**кг**	**0,5**	**0,5**	**357,00**				**179**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202	Ком. предложение	**Колодец ККС-2** СП - 89к	шт	1		81250,00 --	-- --	81250 --	-- --	81250	-- 6500	87750
203	244-201-0306 РСНБ РК 2015	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т** СП - 90к	комплект	1		12162,00 --	-- --	12162 --	-- --	12162	-- 973	13135
204	Ком. предложение	**Кронштейн** СП - 87к	шт	2		2901,79 --	-- --	5804 --	-- --	5804	-- 464	6268
205	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе** НР - 6196; СП - 85к	шт.	2		557,25 346,20	191,50 75,15	1114 692	383 150	39	514 130	1758
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3	0,6	1154,00		692				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
205.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05	0,1		3830,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1505,00		150			
205.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	748,00				30		
205.5	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,02	459,00				9		
206	Ком. предложение	**Консоль** СП - 88к	шт	2		1973,21 --	-- --	3946 --	-- --	3946	-- 316	4262
207	1146-0303-0107 РСНБ РК 2015	**Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом** НР - 8496; СП - 8[illegible]	м3 заделки	0,0312		60839,55 33327,52	550,59 255,51	1898 1040	17 8	841	880 222	3000
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	28,88	0,9011	1154,00		1040				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0053							
207.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37	0,011544		27,00		0			
207.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,005304		3180,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,17	0,005304		1503,00		8			
207.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	0,007488	18569,00				139		
207.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,41**	**0,012792**	**53268,00**				**681**		
207.7	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	9,5	0,2964	70,00				21		
208	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой** НР - 9[illegible]; СП - 9[illegible]	**м2 изолируемой поверхности**	**10,355**		**748,24** **428,65**	**44,17** **6,02**	**7748** **4439**	**457** **62**	**2852**	**4231** **958**	**12937**
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	2,5163	1764,00		4439				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0445							
208.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,155325		26,00		4			
208.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,452514		720,00		326			
208.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,018639		2425,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,018639		1299,00		24			
208.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,025888		3180,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,025888		1503,00		39			
208.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,018225**	**112235,00**				**2045**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
208.8	217-501-0106	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00008	0,000828	229265,00				190		
208.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,051775	90,00				5		
208.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,012944	21265,00				275		
208.11	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,005902**	**57042,00**				**337**		
209	**1122-1401-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м**	**м**	**51**		**3864,18**	**1168,16**	**197073**	**59576**	**90165**	**69467**	**287863**
		НР - 79%, СП - 82%				**928,08**	**447,77**	**47332**	**22836**		**21323**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,5837	29,7687	1590,00		47332				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2087	10,6437							
209.3	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,0153		4475,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0153		1796,00		27			
209.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0153		5245,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0153		2146,00		33			
209.5	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,0153		769,00		12			
209.6	3204-0101-0701	Установки управляемого прокола, диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	0,2081	10,6131		5578,00		59200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2081	10,6131		2146,00		29776			
209.7	3106-0202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 40 - 100 мм	маш.-ч	0,0333	1,6983		127,00		216			
209.8	**217-605-0306**	**Смазка графитомедистая**	**кг**	**0,9982**	**50,9082**	**1770,00**				**90108**		
209.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,007	0,357	90,00				32		
209.10	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000001	0,000066	379074,00				25		
210	**241-201-0613 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**52,02**		**1590,00**	**--**	**82712**	**--**	**82712**	**--**	**89329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6617**	
211	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**4,5**		**2296,35**	**--**	**10334**	**--**	**--**	**7440**	**19196**
		НР - 79%, СП - 82%				**2296,35**	**--**	**10334**	**--**		**1422**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	8,505	1215,00		10334				
212	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1**		**6429,13**	**1078,98**	**6429**	**1079**	**1900**	**3667**	**10904**
		НР - 94%, СП - 82%				**3450,46**	**450,90**	**3450**	**451**		**808**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	2,99	1154,00		3450				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3							
212.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,08		5152,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1503,00		120			
212.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2997,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1503,00		331			
212.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,44		17,00		7			
212.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**1,12**	**1692,00**				**1895**		
212.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,15	31,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,01**		**167139,24**	**--**	**1671**	**--**	**28**	**1248**	**3153**
		НР - 76%; СП - 8%				**164255,00**	**--**	**1643**	**--**		**234**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	1,33	1235,00		1643				
213.2	**215-201-0103**	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 и до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,08**	**0,0008**	**34153,00**				**27**		
213.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,008	190,00				2		
214	**241-201-0613 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**10**		**1590,00**	**--**	**15900**	**--**	**15900**	**--**	**17172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1272**	
215	**1310-0904-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	**м кабеля**	**89**		**344,63**	**112,98**	**30672**	**10055**	**83**	**14933**	**49253**
		НР - 61%; СП - 8%				**230,72**	**44,34**	**20534**	**3946**		**3648**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	12,46	1648,00		20534				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	2,6255							
215.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0295	2,6255		3830,00		10056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,0295	2,6255		1503,00		3946			
215.4	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,89	84,00				75		
215.5	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0089	448,00				4		
215.6	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00089	4136,00				4		
216	**Ком. предложение**	**Кабели волоконно-оптические ОКЛ-8**	**м**	**89**		**633,93**	**--**	**56420**	**--**	**56420**	**--**	**60934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4514**	
217	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**30**		**394,18**	**15,40**	**11825**	**462**	**1760**	**7001**	**20332**
		НР - 72%; СП - 8%				**320,10**	**4,01**	**9603**	**120**		**1506**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	6,6	1455,00		9603				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,066							
217.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,033		5618,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,033		2153,00		71			
217.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,81	178,00			144			
217.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,033		3180,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,033		1503,00		50			
217.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	1,452		19,00		28			
217.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,63	453,00				285		
217.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000288	234305,00				67		
217.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	0,54	1527,00				825		
217.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	2,01	227,00				456		
217.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	5,4	12,00				65		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,3	159,00				48		
217.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,06	234,00				14		
218	**241-207-0203 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм** СП - 8%	м	30		90,00	--	2700	--	2700	--	2916
219	**1310-0906-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический предконечный абонентский. Подготовка (разделка) конца кабеля (ВОК-1) к процессу сварки** НР - 61%; СП - 8%	**1 конец ВОК-1**	**16**		**42,92**	--	**687**	--	--	**216**	**1194**
219.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32	2146,00		687			**419**	
220	**1310-0906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК** НР - 61%; СП - 8%	**4 стыка**	**1**		**16277,16**	**5542,91**	**16277**	**5543**	**5**	**7159**	**25311**
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,5)	чел-ч	4,55	4,55	10728,90	**1007,01**	**10729**	**1007**		**1875**	
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	0,67	2358,00		10729				
220.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,67	0,67		8273,00		5543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,67	0,67		2503,00		1007			
220.4	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000008	0,000008	312355,00				2		
220.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	0,01	90,00				1		
220.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,003	652,00				2		
220.7	261-302-0461	Муфта полиэтиленовая	шт.	1	1	--				--		
220.8	261-302-0470	Стяжка кабельная нейлоновая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015	100 шт.	0,05	0,05	--				--		
221	**1310-0906-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Оптическая абонентская линия. Измерение затухания на участке ОРА-ОРШ (двунаправленное снятие рефлектограммы) на одной длине волны в двух направлениях - на первой длине волны** НР - 61%; СП - 8%	**линия**	**1**		**4747,58**	**3309,20**	**4748**	**3309**	--	**1244**	**6471**
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,5)	чел-ч	0,61	0,61	**1438,38**	**601,20**	**1438**	**601**		**479**	
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4	2358,00		1438				
221.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,4	0,4		8273,00		3309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,4	0,4		2503,00		601			
222	**1310-0906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Оптическая абонентская линия. Измерение затухания на участке ОРА-ОРШ (двунаправленное снятие рефлектограммы) на одной длине волны в двух направлениях. Добавлять на каждую последующую длину волны** НР - 61%; СП - 8%	**линия**	**1**		**1688,57**	**1075,49**	**1689**	**1075**	--	**493**	**2357**
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,5)	чел-ч	0,26	0,26	**613,08**	**195,39**	**613**	**195**		**175**	
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,13	2358,00		613				
222.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,13	0,13		8273,00		1075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,13	0,13		2503,00		195			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
223	1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке** НР - 61%; СП - 5%	кабель (строительная длина)	1		25329,05	16959,65	25329	16959	–	6985	34899
						8369,40	3081,15	8369	3081		2585	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	3,9	2146,00		8369				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	2,05							
223.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,05	2,05		8273,00		16960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,05	2,05		1507,00		3091			
		ВНУТРЕННИЕ СЕТИ										
224	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** НР - 32%; СП - 8%	м	236		260,19	2,31	61405	545	3963	40988	110585
						241,09	0,13	56897	31		8191	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	38,4444	1480,00		56897				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0236							
224.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0236		1819,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0236		1258,00		30			
224.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	14,3488		16,00		230			
224.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	14,3488		19,00		273			
224.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1,9824	836,00				1657		
224.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	2,36	977,00				2306		
225	243-907-0105 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм** СП - 8%	м	236		84,00	–	19824	–	19824	–	21410
						–	–	–	–		1586	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге					710267	104617	391920	187453	969537
	Стоимость монтажных работ		Тенге					202323	34672	–	71817	
	Материалы		Тенге					153746				
	Всего заработная плата		Тенге					5849				
		Накладные расходы	Тенге						118693			
		Сметная прибыль	Тенге					79736				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					18677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					252159				
		Сметная заработная плата	Тенге									74
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						118693			
	Материалы		Тенге					556521				
	Всего заработная плата		Тенге					105353				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						118302			
	Транспортные расходы		Тенге					280718				
		Накладные расходы	Тенге					11404				
		Сметная прибыль	Тенге					107717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					53140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					717378				
		Сметная заработная плата	Тенге									80
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге						118302			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					969537				
		Сметная заработная плата	Тенге									154
									236995			

ОТДЕЛ 8.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
226	241-402-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм СН - 8%	м	112,58		6055,00	--	681672	--	681672	--	736206
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			--	--	--	--		54534	
								681672	--	681672	--	736206
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					--	--	--	54534	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					681672				
		Сметная прибыль	Тенге					681672				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					54534				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге					736206				
								736206				
		ОТДЕЛ 9.БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ										
227	1101-0207-0103 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня НР - 72%; СП - 8%	дерево	6		127,69	4,60	766	28	--	532	1402
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0846	0,5076	123,09	--	739	--		104	
227.2	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0282	0,1692	1455,00		739				
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА					163,00		28			
228	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	38,27		245,55	237,41	9397	9086	--	1519	11790
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00724	0,2947	8,14	47,00	312	1799		873	
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	0,8381	1052,00		312				
228.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	0,639492		12641,00		8084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01671	0,639492		2146,00		1372			
228.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	0,198621		5045,00		1002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00519	0,198621		2146,00		426			
229	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Увезти строительный грунт. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т	63,1455		163,00	--	10293	--		--	11116
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ				--	--	--	--		823	
230	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 /до толщины 20см/ НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	341		387,16	50,99	132022	17387	114635	6084	149154
230.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	2,8644	--	16,52	--	5633		11048	
230.2	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	1,4663		5236,00		7678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0043	1,4663		1795,00		2633			
230.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	1,3981		6944,00		9708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,3981		2146,00		3000			
230.4	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,063	21,483	5336,00				114633		
		ОТМОСТКА										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
231	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство** *НР - 108%; СП - 96%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**5,8**		**7987,90**	**1638,82**	**46330**	**9505**	**35406**	**4048**	**54408**
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	1,2528	**244,73**	**401,52**	**1419**	**2329**		**4030**	
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	1,1438	1133,00		1419				
231.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,70818		9372,00		6637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,70818		2146,00		1520			
231.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,1363		5045,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,1363		2146,00		292			
231.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,10382		10539,00		1094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,0179	0,10382		2146,00		223			
231.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,14268		5152,00		735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,14268		1503,00		214			
231.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,05278		6654,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,05278		1503,00		79			
231.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,406**	**31,00**				**13**		
231.9	**211-203-0103**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,26**	**7,308**	**4843,00**				**35393**		
232	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство /толщиной 5см/** *НР - 108%; СП - 89%*	**м2 покрытия**	**58**		**1557,73**	**3,23**	**90348**	**187**	**78218**	**12973**	**111586**
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	8,352	**205,92**	**1,18**	**11943**	**68**		**8266**	
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0406	1430,00		11943				
232.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0174		5152,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0174		1503,00		26			
232.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0116		5245,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0116		2146,00		25			
232.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0116		3180,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0116		1503,00		17			
232.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,005**	**0,29**	**1692,00**				**491**		
232.7	**212-501-0201**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0714**	**4,1412**	**17826,00**				**73821**		
232.8	**216-201-0203**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0006**	**0,0348**	**112235,00**				**3906**		
233	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101** *НР - 108%; СП - 96%*	**м2 покрытия**	**58**		**995,50**	**--**	**57739**	**--**	**50041**	**8314**	**71337**
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0928	5,3824	**132,72**	**--**	**7698**	**--**		**5284**	
233.2	**212-501-0201**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0484**	**2,8072**	1430,00		7698				
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОГО ПОКРЫТИЯ				**17826,00**				**50041**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
234	**1218-0101-1204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных** *НР - 72%, СП - 80%*	**м3 конструкции**	**26,4**		**4426,49**	**1520,89**	**116859**	**40151**	--	**67684**	**199307**
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,4335	64,2444	**2905,60** 1194,00	**655,24**	**76708** 76708	**17298**		**14764**	
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	11,2675							
234.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	10,362		2980,00		30879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	10,362		1503,00		15576			
234.4	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,34056		205,00		70			
234.5	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,34056		4154,00		1415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,34056		1503,00		512			
234.6	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,56496		10539,00		5954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,56496		2146,00		1212			
234.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,1775	31,086		59,00		1834			
235	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%, СП - 80%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**13,2**		**3114,18**	**1091,16**	**41107**	**14404**	**24587**	**5984**	**50858**
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,9008	**160,27** 1113,00	**259,45**	**2116** 2116	**3425**		**3767**	
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,7912							
235.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,93456		9372,00		8759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,93456		2146,00		2006			
235.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,2046		10539,00		2156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,2046		2146,00		439			
235.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,56628		5152,00		2917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,56628		1503,00		851			
235.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,0858		6654,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0858		1503,00		129			
235.7	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**14,52**	**1692,00**				**24568**		
235.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**0,66**	**31,00**				**20**		
236	**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)** *НР - 108%, СП - 80%*	**м2 основания**	**132**		**1397,26**	**258,74**	**184438**	**34153**	**145258**	**16986**	**217538**
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	4,356	**38,08** 1154,00	**81,07**	**5027** 5027	**10701**		**16114**	
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	5,3328							
236.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	1,3992		5236,00		7326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,3992		1796,00		2513			
236.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	3,1548		6944,00		21907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	3,1548		2146,00		6770			
236.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,07524		7585,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,07524		1796,00		135			
236.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,3102		5045,00		1565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,3102		2146,00		666			
236.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,04752		10539,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,04752		2146,00		102			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
236.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,3432		6654,00		2284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,3432		1903,00		326			
236.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	1,98	6067,00				12013		
236.10	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,189**	**24,948**	**5336,00**				**133123**		
236.11	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**3,96**	**31,00**				**123**		
237	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 /до толщины 20см/**	**м2 основания**	**132**		**387,16**	**50,99**	**51105**	**6731**	**44374**	**2355**	**57737**
		ПР - 108%; СП - 8%				–	**16,52**	–	**2181**		**4277**	
237.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,1088							
237.2	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	0,5676		5236,00		2972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,5676		1785,00		1013			
237.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	0,5412		6944,00		3758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,5412		2146,00		1281			
237.4	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,063**	**8,316**	**5336,00**				**44374**		
238	**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**	**132**		**1936,76**	**198,59**	**255652**	**26214**	**226097**	**7502**	**284206**
		ПР - 108%; СП - 8%				**25,31**	**27,31**	**3341**	**3605**		**21052**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	2,376	1406,00		3341				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	1,7952							
238.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0132		1373,00		18			
238.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,00396		120,00		0			
238.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	0,2508		14227,00		3568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,2508		1793,00		450			
238.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	0,7524		14581,00		10971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,7524		2146,00		1615			
238.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	0,2508		8205,00		2058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,2508		2146,00		538			
238.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,1584		2997,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1584		1503,00		238			
238.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,1056		6654,00		703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1056		1503,00		159			
238.10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,00528		3664,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00528		1796,00		9			
238.11	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,2772		30308,00		8401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,2772		2146,00		595			
238.12	**212-501-0101**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0968**	**12,7776**	**17682,00**				**225934**		
238.13	**216-201-0203**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,000011**	**0,001426**	**112235,00**				**160**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
238.14	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,001	0,132	31,00				4		
239	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303** НР - 108% СП - 8%	м2 покрытия	132		429,18	0,04	56652	5	56058	636	61871
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0028	0,3696	1590,00	--	589	--		4583	
239.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,04488		120,00	589				
239.3	212-501-0101	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	т	0,024	3,168	17682,00			5			
239.4	216-201-0203	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	т	0,000003	0,00037	112235,00				56017		
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ								41		
240	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /барьерное ограждение/** НР - 69%; СП - 80%	т конструкций	0,1783		81399,61	27049,86	14514	4823	2194	6337	22519
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	5,1529	42049,50	9458,90	7497	1687		1668	
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,9354	1455,00		7497				
240.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,531597		290,00		444			
240.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,153338		25,00		4			
240.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,868321		4632,00		4022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,87	0,868321		1794,00		1560			
240.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,011768		9426,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,066	0,011768		2265,00		30			
240.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,051707		29,00		1			
240.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,069537		175,00		12			
240.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,021396		5245,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,12	0,021396		2246,00		48			
240.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,033877		3180,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,19	0,033877		1590,00		54			
240.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,299544		28,00		8			
240.12	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	0,005349	70,00				0		
240.13	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	0,003334	5615,00				19		
240.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000178	587428,00				105		
240.15	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	0,00103	0,000184	70372,00				13		
240.16	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,0134	0,002389	647579,00				1547		
240.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,244271	244,00				60		
240.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,073103	179,00				13		
240.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1863700,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000713**	**219538,00**				**157**		
240.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000055	439993,00				24		
240.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000107	651547,00				70		
240.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000346**	**439300,00**				**152**		
240.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001783	392,00				1		
241	**222-527-0101 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**										
		СТ - 6	т		0,1783	701888,00	--	125147	--	125147	--	135159
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	**Тенге**			--	--	--	--		10012	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1192369	162674	902015	140954	1439988
	Материалы		Тенге					117389	48726	--	106665	
	Всего заработная плата		Тенге					1177855				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					774674				
	Транспортные расходы		Тенге						156931			
		Накладные расходы	Тенге					125147				
		Сметная прибыль	Тенге					10293				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					134617				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					104997				
		Сметная заработная плата	чел.-ч					1417469				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге									113
	Материалы		Тенге						156931			
	Всего заработная плата		Тенге					14514				
		Накладные расходы	Тенге					2193				
		Сметная прибыль	Тенге						9184			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6337				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					1668				
		Сметная заработная плата	чел.-ч					22519				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге									6
		Нормативная трудоемкость	Тенге						9184			
		Сметная заработная плата	чел.-ч					1439988				
		ИТОГО ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №2:	Тенге									119
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**						166115			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге									75934536
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5663549				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						515532			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						192631			
		- Перевозка грузов	Тенге							34804282		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге					21697				
		- Накладные расходы	Тенге							26421735		
		- Сметная прибыль	Тенге								4840133	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								3667608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										121740047
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9722626				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						969460			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						345591			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							51659317		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				38111				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						44827871		
		- Накладные расходы	Тенге							8825471	
		- Сметная прибыль	Тенге							5697191	
		Стоимость монтажных работ	Тенге								76 912 176
		Стоимость оборудования	Тенге								44 827 871
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге								922 946
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,42%	Тенге								1 883 610
		Непредвиденные здания и сооружения 2%	Тенге								1 594 375
		Итого	Тенге								126 140 977,33
		НДС 12%	Тенге								15 136 917,28
		Итого с НДС	**Тенге**								**141 277 894,61**

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

Технадзор:
ТОО "СтройИнтеграмма" Бубешев Ж.С.

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

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