Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Департамент полиции Мангистауской области Министерства внутренних дел РК"** ИИН/БИН **990640002755**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ARKANTOR",130000, Республика Казахстан, Мангистауская обл., г.Актау, микрорайон 29, здание 203/1** **050840002425**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №52 от 30.06.2021г.

Номер документа	Дата составления
3	23.09.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Работы по капитальному ремонту здания Изолятора временного содержания УП г.Актау Департамента полиции Мангистауской области	с 07.09.2021г.- по 23.09.2021г.		усл	1	24 650 178,56	24 650 178,56
				Итого	1	x	24 650 178,56

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.09.2021

М.П.

Ф- КС 3

Заказчик: **ГУ "Департамент полиции Мангистауской области МВД РК"**

Генподрядчик: **ТОО "ARKANTOR"**

Утверждена **приказом** Председателя гентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт здания Изолятора временного содержания УП г.Актау Департамента полиции Мангистауской области. Адрес: Мангистауская область, г. Актау, 29 мкрн., здание 203/1."

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2021 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		52	**30.06.2021**				

тенге

№№ пп	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Стоимость выполненных работ и затрат							Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего с НДС
		С начала строительства по отчетный месяц включительно (без НДС)	В отчетном месяце (без НДС)	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах 2001 года)	Дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт здания Изолятора временного содержания УП г.Актау Департамента полиции Мангистауской области	22 009 088,00							2 641 090,56	24 650 178,56
2	в том числе: за текущий месяц		22 009 088,00						2 641 090,56	24 650 178,56
3	Удержание 5% согласно п.3.4		1 100 454,00						132 054,00	1 232 508,00
	Всего по объекту:	**22 009 088,00**	**20 908 634,00**						**2 509 036,56**	**23 417 670,56**

Подрядчик *Директор ТОО "ARKANTOR" Б.Б.Тәжігұл*

(должность, Ф.И.О., подпись)

Заказчик *Начальник УТО ДП МО подполковник полиции Қуантқан С.С.*

(должность, Ф.И.О., подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Департамент полиции Мангистауской области МВД РК"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ARKANTOR" БИН: 050840002425 Адрес:**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Договор №52 о государственных закупках работ по Капитальному ремонту здания Изолятора**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания Изолятора временного содержания УП г.Актау Департамента полиции Мангистауской области**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№52 о государственных закупках от 30.06.2020**

Акт выполненных работ №1

за **сентябрь 2021 (месяц, год) на Капитальный ремонт здания Изолятора временного содержания УП г.Актау Департамента полиции Мангистауской области**

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы(Демонтаж)										
1	1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах(внутренних)**	шт.	21		3299,97	161,92	69299	3400	--	48744	127487
		НР - 72%; СП - 8%				3138,05	85,75	65899	1801		9443	
2	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Полотна дверные. Снятие**	м2	32,76		570,32	--	18684	--	--	13452	34707
		НР - 72%; СП - 8%				570,32	--	18684	--		2571	
3	1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	28		2215,62	80,76	62037	2261	--	43925	114440
		НР - 72%; СП - 8%				2134,86	43,98	59776	1231		8477	
4	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Крыльцо. Разборка**	м3	6,12		5549,86	1388,90	33965	8500	--	20069	58357
		НР - 72%; СП - 8%				4160,97	393,59	25465	2409		4323	
5	1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	м2	583,4		221,93	4,33	129472	2526	--	91402	238544
		НР - 72%; СП - 8%				217,60	--	126947	--		17670	
6	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0.8	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	583,4		401,07	106,90	233983	62366	--	137645	401358
		НР - 72%; СП - 8%				294,17	33,52	171616	19557		29730	
		ОТМОСТКА										
7	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Разборка отмостки вокруг здания асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.**	м2 покрытия	122		240,09	3,14	29291	383	--	20932	54241
		НР - 72%; СП - 8%				236,94	1,36	28907	166		4018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	**Разборка отмостки вокруг здания асфальтобетонной смеси. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	м2 покрытия	122	152,70	--	18629	--	--	13413	34605
		НР - 72%; СП - 8%			152,70	--	18629	--		2563	
9	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	197	176,37	4,02	34745	791	--	24780	64287
		НР - 72%; СП - 8%			172,35	2,35	33954	463		4762	
10	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Полы деревянные. Разборка покрытия**	м2	117	535,00	26,56	62595	3108	--	44141	115274
		НР - 72%; СП - 8%			508,44	15,55	59487	1820		8539	
11	1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Разборка лага 100х50 (пролетом лаг 1000мм)**	м2	117	116,06	--	13579	--	--	9777	25225
		НР - 72%; СП - 8%			116,06	--	13579	--		1869	
12	1207-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	м2	117	215,78	--	25247	--	--	18178	46898
		НР - 72%; СП - 8%			215,78	--	25247	--		3474	
13	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	260	57,05	--	14832	--	--	10679	27553
		НР - 72%; СП - 8%			57,05	--	14832	--		2041	
14	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	129,2	1308,01	44,48	168995	5747	--	119961	312072
		НР - 72%; СП - 8%			1263,53	26,04	163248	3364		23116	
15	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Плинтусы из керамической плитки. Разборка**	м	122,12	216,08	--	26388	--	--	19000	49019
		НР - 72%; СП - 8%			216,08	--	26388	--		3631	
16	1212-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Снятие старой краски потолков**	м2	492,02	337,44	--	166029	--	--	119541	308415
		НР - 72%; СП - 8%			337,44	--	166029	--		22846	
17	1212-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Снятие штукатурки внутренних стен**	м2	177,51	337,44	--	59900	--	--	43128	111270
		НР - 72%; СП - 8%			337,44	--	59900	--		8242	
18	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	**Снятие окраска поверхности стен**	м2	1701,5	388,89	--	661700	--	--	476424	1229175
		НР - 72%; СП - 8%			388,89	--	661700	--		91050	
19	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки	333,1	1223,41	77,70	407518	25883	--	284791	747693
		НР - 72%; СП - 8%			1145,71	41,75	381635	13908		55385	
20	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Очистка по периметру фасада цоколя**	м2	90,15	345,31	--	31130	--	--	22414	57827
		НР - 72%; СП - 8%			345,31	--	31130	--		4283	
21	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Отбивка штукатурка фасада**	м2	450,75	345,31	--	155649	--	--	112068	289134
		НР - 72%; СП - 8%			345,31	--	155649	--		21417	
22	1206-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Снятие откосов**	м	172,4	66,18	--	11410	--	--	8215	21195
		НР - 72%; СП - 8%			66,18	--	11410	--		1570	
23	1204-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Снятие подвесного потолка (Армстронг)**	м2	88,72	226,58	2,78	20102	247	--	14400	37263
		НР - 72%; СП - 8%			223,80	1,63	19856	144		2760	
24	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	130,5	775,00	--	101138	--		--	109229
		СП - 8%			--	--	--	--		8091	
25	4131-0104-0602 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	130,5	532,00	--	69426	--		--	74980
		СП - 8%			--	--	--	--		5554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	130,5	403,00	--	52592	--		--	56799
		СП - 8%			--	--	--	--		4207	
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ(ДЕМОНТАЖ)									
		Система ГВС и ХВС									
27	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Демонтаж водонагреватель	комплект	1	6839,72	255,37	6840	255	--	4838	12612
		НР - 72%; СП - 8%			6584,36	135,30	6584	135		934	
28	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	197,3	630,45	4,16	124389	820	6140	84806	225930
		НР - 72%; СП - 8%			595,18	1,81	117429	357		16736	
29	1215-0101-0402 РСНБ РК 2015	Унитазы. Демонтаж	прибор	9	1163,44	8,96	10471	81	--	7515	19425
		НР - 72%; СП - 8%			1154,48	5,24	10390	47		1439	
30	1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	Умывальники. Демонтаж	прибор	10	935,74	8,03	9357	80	--	6713	17356
		НР - 72%; СП - 8%			927,71	4,70	9277	47		1286	
31	1215-0101-0403 РСНБ РК 2015	Мойка. Демонтаж	прибор	3	1879,82	24,40	5639	73	--	4039	10452
		НР - 72%; СП - 8%			1855,42	14,29	5566	43		774	
32	1109-0306-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Перегородки металопласта. Разборка (демонтаж)	м2	17,82	3054,92	92,26	54439	1644	--	38438	100307
		НР - 72%; СП - 8%			2962,66	33,23	52795	592		7430	
33	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	15,4	1226,83	4,94	18893	76	--	13580	35071
		НР - 72%; СП - 8%			1221,89	2,89	18817	45		2598	
34	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	38,3	1524,81	9,88	58400	379	--	41935	108362
		НР - 72%; СП - 8%			1514,93	5,79	58022	222		8027	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				288428	3409	6140	1918943	5276562
							278881	1487	--	390856	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				227150				
	Материалы		Тенге				6139				
	Всего заработная плата		Тенге					220262			
		Накладные расходы	Тенге				158589				
		Сметная прибыль	Тенге				30859				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				416598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					220262			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				54439				
	Всего заработная плата		Тенге					53387			
		Накладные расходы	Тенге				38438				
		Сметная прибыль	Тенге				7430				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				100307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					53387			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6840				
	Всего заработная плата		Тенге					6720			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				4838				
		Сметная прибыль	Тенге				934				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				529517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					280368			
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ (ДЕМОНТАЖ)									
35	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	46	1765,39 1696,20	69,19 40,51	81208 78025	3183 1863	--	57520 11098	149826
36	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопроводов	242	630,45 595,18	4,16 1,81	152570 144034	1006 438	7530	104020 20527	277117
37	1118-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	котел	1	36297,64 33033,34	3264,30 1623,16	36298 33033	3264 1623	--	24953 4900	66150
38	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Циркуляционный насос, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	насос	1	9373,19 9180,18	193,00 75,23	9373 9180	193 75	--	6664 1283	17320
39	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	фильтр	1	604,31 538,59	65,72 23,20	604 539	66 23	--	404 81	1090
40	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	1	169,50 169,50	-- --	169 169	-- --	--	122 23	315
41	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	решетка	30	753,79 730,28	23,51 7,56	22614 21908	705 227	--	15937 3084	41635
42	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	60	821,61 802,42	19,20 9,04	49297 48145	1152 542	--	35055 6748	91100
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				352133 335034	9569 4792	7530 --	244675 47744	644553
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				233778				
	Материалы		Тенге				7530				
	Всего заработная плата		Тенге					224360			
		Накладные расходы	Тенге				161539				
		Сметная прибыль	Тенге				31625				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				426943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					224360			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				118355				
	Всего заработная плата		Тенге					115466			
	Сдача и испытание		Тенге				4777				
		Накладные расходы	Тенге				83135				
		Сметная прибыль	Тенге				16119				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				217610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					115466			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				644552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
		Сметная заработная плата	Тенге					339826			
		РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ДЕМОНТАЖ)									
43	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	м	700	38,44	--	26905	--	--	19371	49978
		НР - 72%; СП - 8%			38,44	--	26905	--		3702	
44	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	80	88,37	--	7070	--	--	5090	13133
		НР - 72%; СП - 8%			88,37	--	7070	--		973	
45	1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Светильники. Демонтаж**	шт.	70	96,56	0,93	6759	65	--	4847	12535
		НР - 72%; СП - 8%			95,63	0,54	6694	38		929	
46	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	**Демонтаж пожарный датчик дыма**	шт.	20	1296,69	0,69	25934	14	--	18662	48164
		НР - 72%; СП - 8%			1296,00	--	25920	--		3568	
47	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Демонтаж щит освещения**	шт.	1	1713,40	30,40	1713	30	--	1221	3169
		НР - 72%; СП - 8%			1683,00	13,12	1683	13		235	
48	1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Демонтаж ВРУ**	шт.	1	46727,29	31607,29	46727	31607	--	19758	71804
		НР - 72%; СП - 8%			15120,00	12321,80	15120	12322		5319	
49	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	100	146,18	0,31	14618	31	--	10516	27145
		НР - 72%; СП - 8%			145,87	0,18	14587	18		2011	
50	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Демонтаж прожектор ЖКУ**	светильник	13	1847,23	884,84	24014	11503	--	13102	40085
		НР - 72%; СП - 8%			962,39	437,40	12511	5686		2969	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				153740	43250	--	92567	266013
							110490	18077	--	19706	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				74375				
	Всего заработная плата		Тенге					55058			
		Накладные расходы	Тенге				39642				
		Сметная прибыль	Тенге				9121				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				123138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					55058			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				79366				
	Всего заработная плата		Тенге					73509			
		Накладные расходы	Тенге				52927				
		Сметная прибыль	Тенге				10583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				142876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					73509			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				266013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					128567			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА СВЯЗИ (ДЕМОНТАЖ)									
51	1310-0902-1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Kзтр=0.5, Kзм=0.5	**Шкаф телекоммуникационный 19"настенный . Демонтаж оборудования**	шт.	1	2035,80	49,80	2036	50	--	1445	3760
		НР - 72%; СП - 8%			1986,00	21,60	1986	22		279	
52	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Блок розетка 19, 6 розеток . Демонтаж**	шт.	1	561,00	--	561	--	--	404	1042
		НР - 72%; СП - 8%			561,00	--	561	--		77	
53	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Kзтр=0.3, Kзм=0.3	**Источник бесперебойного питания. Демонтаж оборудования**	шт.	1	3492,56	0,56	3493	1	--	2514	6487
		НР - 72%; СП - 8%			3492,00	--	3492	--		481	
54	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка компьютерные. Демонтаж оборудования**	шт.	8	367,97	3,32	2944	27	--	2109	5457
		НР - 72%; СП - 8%			364,65	1,57	2917	13		404	
55	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Kзтр=0.5, Kзм=0.5	**Коробка распределительная . Демонтаж оборудования**	шт.	1	220,25	--	220	--	--	159	409
		НР - 72%; СП - 8%			220,25	--	220	--		30	
56	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная утопленного типа. Демонтаж при скрытой проводке**	шт.	9	191,85	1,11	1727	10	--	1239	3203
		НР - 72%; СП - 8%			190,74	0,52	1717	5		237	
57	1310-0701-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Kзтр=0.3, Kзм=0.3	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Демонтаж по стенам и потолкам**	м	200	175,94	0,25	35189	50	--	25300	65328
		НР - 72%; СП - 8%			175,69	--	35139	--		4839	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				46169	137	--	33170	85686
							46032	39	--	6347	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				46169				
	Всего заработная плата		Тенге					46071			
		Накладные расходы	Тенге				33171				
		Сметная прибыль	Тенге				6347				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				85687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					46071			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				85687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					46071			
		РАЗДЕЛ 5. АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (ДЕМОНТАЖ)									
58	1310-0701-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Kзтр=0.3, Kзм=0.3	**Пульт контроля и управления охранно-пожарный. Демонтаж оборудования**	шт.	1	1706,10	0,56	1706	1	--	1228	3169
		НР - 72%; СП - 8%			1705,54	--	1706	--		235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Kтр=0.3. Kзм=0.3	**Приборы ПС приемно-контрольные. Демонтаж оборудования**	шт	3	1144,51	0,07	3434	--	--	2472	6378
		НР - 72%; СП - 8%			1144,44	--	3433	--		472	
60	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Kтр=0.3. Kзм=0.3	**Извещатель ПС автоматический дымовой, Демонтаж оборудования**	шт.	33	1296,69	0,69	42791	23	--	30793	79470
		НР - 72%; СП - 8%			1296,00	--	42768	--		5887	
61	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Kтр=0.3. Kзм=0.3	**Извещатель ПС автоматический тепловой. Демонтаж оборудования**	шт.	10	648,26	0,26	6483	3	--	4666	12040
		НР - 72%; СП - 8%			648,00	--	6480	--		892	
62	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Извещатель пожарный ручной. Демонтаж**	шт.	3	1070,69	6,89	3212	21	--	2298	5951
		НР - 72%; СП - 8%			1063,80	--	3191	--		441	
63	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Kтр=0.5. Kзм=0.5	**Кнопка и др. Демонтаж оборудования**	шт.	16	1808,40	--	28934	--	--	20833	53749
		НР - 72%; СП - 8%			1808,40	--	28934	--		3981	
64	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Kтр=0.3. Kзм=0.3	**Оповещатель, звуковой. Демонтаж оборудования**	шт.	10	1296,69	0,69	12967	7	--	9331	24082
		НР - 72%; СП - 8%			1296,00	--	12960	--		1784	
65	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор. Демонтаж оборудования**	шт.	2	1080,00	--	2160	--	--	1555	4012
		НР - 72%; СП - 8%			1080,00	--	2160	--		297	
66	1310-0105-0401 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Kтр=0.5. Kзм=0.5	**Кабель. Демонтаж Прокладка в кабельном канале**	м	700	73,22	9,93	51254	6948	--	33696	91746
		НР - 72%; СП - 8%			63,29	3,56	44306	2495		6796	
67	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Демонтаж оборудования**	м	200	87,33	0,68	17465	136	--	12484	32345
		НР - 72%; СП - 8%			86,65	0,05	17329	9		2396	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				170406	7138	--	119356	312942
							163268	2504	--	23181	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				170406				
	Всего заработная плата		Тенге					165772			
		Накладные расходы	Тенге				119356				
		Сметная прибыль	Тенге				23181				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				312942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					165772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				312942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					165772			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ (ДЕМОНТАЖ)									
68	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Антивандальная камера с настенным/потолочным адаптером. Демонтаж**	камера	22	1975,45	3,08	43460	68	--	31242	80678
		НР - 72%; СП - 8%			1972,36	--	43392	--		5976	
69	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Уличная камера . Демонтаж**	камера	13	1975,45	3,08	25681	40	--	18461	47673
		НР - 72%; СП - 8%			1972,36	--	25641	--		3531	
70	1310-0103-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0.5. Кзм=0.5	**Рабочая станция. Демонтаж оборудования**	станция	1	24313,99	2713,99	24314	2714	--	16229	43786
		НР - 72%; СП - 8%			21600,00	939,60	21600	940		3243	
71	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0.3. Кзм=0.3	**Источник бесперебойного питания. Демонтаж оборудования**	шт.	1	3492,56	0,56	3493	1	--	2514	6487
		НР - 72%; СП - 8%			3492,00	--	3492	--		481	
72	1310-0408-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0.5. Кзм=0.5	**Управляемый коммутатор 2 уровня . Демонтаж оборудования**	шт.	1	35532,00	--	35532	--	--	25583	66004
		НР - 72%; СП - 8%			35532,00	--	35532	--		4889	
73	1310-0701-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0.3. Кзм=0.3	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам**	м	500	175,94	0,25	87972	124	--	63250	163319
		НР - 72%; СП - 8%			175,69	--	87847	--		12098	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				220451	2947	--	157279	407947
							217504	940	--	30218	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				220451				
	Всего заработная плата		Тенге					218443			
		Накладные расходы	Тенге				157279				
		Сметная прибыль	Тенге				30218				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				407948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					218443			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				407948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					218443			
		РАЗДЕЛ 7.БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ (ДЕМОНТАЖ)									
74	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	12,792	4370,86	1709,20	55912	21864	--	32361	95335
		НР - 72%; СП - 8%			2661,66	851,98	34048	10898		7062	
75	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	43,4	1227,81	--	53287	--	--	38367	98986
		НР - 72%; СП - 8%			1227,81	--	53287	--		7332	
76	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	46,26	775,00	--	35852	--		--	38720
		СП - 8%			--	--	--	--		2868	
77	4131-0104-0602 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	46,26	532,00	--	24610	--		--	26579
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	46,26	403,00	--	18643	--		--	20134
		СП - 8%			--	--	--	--		1491	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				188304	21864	--	70728	279754
							87335	10898	--	20722	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				188304				
	Всего заработная плата		Тенге					98234			
	Транспортные расходы		Тенге				79105				
		Накладные расходы	Тенге				70728				
		Сметная прибыль	Тенге				20723				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				279754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					98234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				279754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					98234			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7273457
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3578510				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					203526			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					83601			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13670		
		- Перевозка грузов	Тенге				302261				
		- Накладные расходы	Тенге							2636718	
		- Сметная прибыль	Тенге							538774	
		Монтажные работы Водопровода									
		Система водопровода В1									
1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	43		1994,43	14,97	85760	644	4156	79347	178316
		НР - 98%; СП - 8%				1882,80	0,13	80960	6		13209	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	44,98	1799,99		80960				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0026							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00129		5651,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00129		2572,00		3			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00129		3198,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00129		1800,00		2			
1.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,7969		18,00		68			
1.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	8,6774		65,00		564			
1.7	**2301-0501-1501**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,99**	**42,57**	**93,00**				**3959**	
1.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,215**	**917,00**				**197**	
2	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	13		2188,69	18,00	28453	234	1798	25895	58696
		НР - 98%; СП - 8%				2032,38	0,22	26421	3		4348	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	14,68	1800,00		26421				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0013							
2.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00065		5651,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00065		2572,00		2			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00065		3198,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00065		1800,00		1			
2.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	0,8671		18,00		16			
2.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	3,2708		65,00		213			
2.7	**2301-0501-1502**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,99**	**12,87**	**136,00**				**1750**		
2.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,052**	**917,00**				**48**		
3	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**		**2398,97**	**21,28**	**47979**	**426**	**3201**	**43472**	**98767**
		НР - 98%; СП - 8%				**2217,60**	**0,35**	**44352**	**7**		**7316**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	24,64	1800,00		44352				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,0016		5651,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0016		2572,00		4			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0016		3198,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0016		1800,00		3			
3.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	1,066		18,00		19			
3.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	6,036		65,00		392			
3.7	**2301-0501-1305**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,99**	**19,8**	**158,00**				**3128**		
3.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,08**	**917,00**				**73**		
4	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**6,1**		**3044,45**	**29,08**	**18571**	**177**	**2198**	**15876**	**37203**
		НР - 98%; СП - 8%				**2655,00**	**0,79**	**16196**	**5**		**2756**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	9	1800,06		16196				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0022							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,001098		5651,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,001098		2572,00		3			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,001098		3198,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,001098		1800,00		2			
4.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,183		18,00		3			
4.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	2,52906		65,00		164			
4.7	**2301-0501-1308**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,99**	**6,039**	**341,00**				**2059**		
4.8	**2302-0401-3506**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50**	**шт.**	**0,445**	**2,7145**	**45,00**				**122**		
4.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,0183	917,00				17		
5	**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**	**9**		**2055,26**	**41,41**	**18497**	**373**	**11109**	**7051**	**27592**
		НР - 98%; СП - 8%				**779,40**	**19,98**	**7015**	**180**		**2044**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	3,9	1800,10		7015				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0972							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0126		6497,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0126		1800,00		23			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0063		5651,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0063		2572,00		16			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0783		3198,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0783		1800,00		141			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,1773		27,00		5			
5.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,036	584,00				21		
5.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000034	622823,00				21		
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,05814	379,00				22		
5.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0054	320,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0558	671,00				37		
5.12	**2301-0201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1**	**9**	**1215,00**				**10935**		
5.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,2475	206,00				51		
5.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0486	423,00				21		
6	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**12,754**		**537,00**	**--**	**6849**	**--**	**6849**	**--**	**7397**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**	
7	**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**	**82,1**		**117,72**	**1,13**	**9665**	**92**	**203**	**9182**	**20355**
		НР - 98%; СП - 8%				**114,13**	**--**	**9370**	**--**		**1508**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	4,11	2278,03		9370				
7.2	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	1,2315		75,00		92			
7.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,01642	320,00				5		
7.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,01642**	**671,00**				**11**		
7.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,821**	**206,00**				**169**		
7.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,04105**	**423,00**				**17**		
8	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**25**		**818,00**	**--**	**20450**	**--**	**20450**	**--**	**22086**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1636**	
9	**2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**1259,00**	**--**	**5036**	**--**	**5036**	**--**	**5439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**403**	
10	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**		**2280,00**	**--**	**11400**	**--**	**11400**	**--**	**12312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**912**	
11	**2302-0302-2602 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**26**		**438,00**	**--**	**11388**	**--**	**11388**	**--**	**12299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**911**	
12	**2302-0302-2603 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**498,00**	**--**	**498**	**--**	**498**	**--**	**538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
13	**2302-0101-0153 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**		**593,00**	**--**	**1186**	**--**	**1186**	**--**	**1281**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95**	
14	**2302-0302-6101 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**570,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
15	**2302-0302-6107 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**		**732,00**	**--**	**2196**	**--**	**2196**	**--**	**2372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	
16	**2302-0302-6113 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**852,00**	**--**	**852**	**--**	**852**	**--**	**920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**2302-0302-3302 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**13**		**673,00**	**--**	**8749**	**--**	**8749**	**--**	**9449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**700**	
18	**2302-0302-3303 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10**		**773,00**	**--**	**7730**	**--**	**7730**	**--**	**8348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**618**	
19	**2302-0304-2211 РСНБ РК 2015**	**неразъемное соединение ПЭ-сталь, НСПС 63/57x3,5**	**шт.**	**1**		**4412,00**	**--**	**4412**	**--**	**4412**	**--**	**4765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**353**	
20	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка (Футляр)**	**км трубопровода**	**0,0056**		**586992,68**	**77996,20**	**3287**	**437**	**53**	**2957**	**6743**
		НР - 99%; СП - 8%				**499422,00**	**33898,64**	**2797**	**190**		**500**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	1,42	1974,17		2797				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0928							
20.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,053984		6050,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,053984		2152,00		116			
20.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,004928		6936,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,004928		2572,00		13			
20.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,046256		28,00		1			
20.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00672		174,00		1			
20.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,032816		2137,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,032816		1800,00		59			
20.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001064		3198,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001064		1800,00		2			
20.9	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,001008**	**25134,00**				**25**		
20.10	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,000112**	**211318,00**				**24**		
20.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0224	206,00				5		
21	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,6**		**1052,00**	**--**	**5891**	**--**	**5891**	**--**	**6362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
22	**1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0056**		**899027,03**	**150,39**	**5035**	**1**	**3316**	**1701**	**7274**
		НР - 99%; СП - 8%				**306729,00**	**54,00**	**1718**	**--**		**539**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	173	0,9688	1773,33		1718				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0002							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,000168		5013,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,000168		1800,00		0			
22.4	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	1,232	280,00				345		
22.5	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,005	0,000028	1176843,00				33		
22.6	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до	м2	0,6	0,00336	262,00				1		
22.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,000672	6932,00				5		
22.8	**2113-0809-1001**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**м2**	**650**	**3,64**	**774,00**				**2817**		
22.9	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000157	336460,00				53		
22.10	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0014	44614,00				62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**5,6**		**1682,51**	**8,31**	**9422**	**47**	**867**	**8439**	**19290**
		НР - 99%; СП - 8%				**1519,20**	**3,06**	**8508**	**17**		**1429**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	4,73	1800,10		8508				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0095							
23.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,46048		11,00		16			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00952		3198,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00952		1800,00		17			
23.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,003013	239,00				1		
23.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000207	392781,00				81		
23.7	**2113-0816-2304**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**1,2656**	**621,00**				**786**		
24	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка(Футляр)**	**км трубопровода**	**0,0004**		**673916,21**	**124725,17**	**270**	**50**	**7**	**233**	**543**
		НР - 99%; СП - 8%				**532980,00**	**55959,04**	**213**	**22**		**40**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	0,108	1972,22		213				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,0111							
24.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,006068		6050,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,006068		2152,00		13			
24.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00044		6936,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00044		2572,00		1			
24.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0066		28,00		0			
24.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00072		174,00		0			
24.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,004468		2137,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,004468		1800,00		8			
24.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000084		3198,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000084		1800,00		0			
24.9	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,000072**	**25134,00**				**2**		
24.10	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,000016**	**211318,00**				**3**		
24.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,00628	206,00				1		
25	**2301-0201-0184 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4**		**2043,00**	**--**	**817**	**--**	**817**	**--**	**883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	
26	**1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0004**		**1467585,05**	**300,78**	**587**	**--**	**448**	**138**	**783**
		НР - 99%; СП - 8%				**347508,00**	**108,00**	**139**	**--**		**58**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	196	0,0784	1772,96		139				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,000024		5013,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,000024		1800,00		0			
26.4	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,168	280,00				47		
26.5	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,01	0,000004	1176843,00				5		
26.6	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до	м2	0,6	0,00024	262,00				0		
26.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,000048	6932,00				0		
26.8	**2113-0809-1001**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**м2**	**1240**	**0,496**	**774,00**				**384**		
26.9	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000022	336460,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.10	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0001	44614,00				4		
27	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,4**		**1682,51**	**8,31**	**673**	**3**	**62**	**603**	**1378**
		НР - 99%; СП - 8%				**1519,20**	**3,06**	**608**	**1**		**102**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	0,3376	1800,95		608				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0007							
27.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,10432		11,00		1			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00068		3198,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00068		1800,00		1			
27.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000215	239,00				0		
27.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000015	392781,00				6		
27.7	**2113-0816-2304**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**0,0904**	**621,00**				**56**		
28	**2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**37**		**8,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
29	**2302-0401-3503 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**46**		**10,00**	**--**	**460**	**--**	**460**	**--**	**497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
30	**2302-0302-8206 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**2**		**704,00**	**--**	**1408**	**--**	**1408**	**--**	**1521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
31	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**764,98**	**31,98**	**765**	**32**	**18**	**718**	**1602**
		НР - 98%; СП - 8%				**714,63**	**18,00**	**715**	**18**		**119**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1743,90		715				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
31.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3198,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1800,00		18			
31.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
31.5	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**671,00**				**7**		
31.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**423,00**				**8**		
32	**2303-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**		**26094,00**	**--**	**26094**	**--**	**26094**	**--**	**28182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2088**	
33	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**42**		**740,54**	**79,95**	**31103**	**3358**	**11173**	**14031**	**48745**
		НР - 76%; СП - 8%				**394,57**	**45,00**	**16572**	**1890**		**3611**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	8,86	1870,01		16572				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,05							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,05		3198,00		3358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,05		1800,00		1890			
33.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,6006**	**3969,00**				**2384**		
33.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**0,15**	**6,3**	**1363,00**				**8587**		
33.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,084	2409,00				202		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**2111-0403-0219 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**9,9**		**557,00**	**--**	**5514**	**--**	**5514**	**--**	**5955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**441**	
35	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**22**		**286,00**	**--**	**6292**	**--**	**6292**	**--**	**6795**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**503**	
36	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**14,3**		**234,00**	**--**	**3346**	**--**	**3346**	**--**	**3614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
		Внутренний водопровод горячей воды (Т3, Т4)=										
37	**1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**40**		**1582,92**	**2,52**	**63317**	**101**	**317**	**61651**	**134966**
		НР - 98%; СП - 8%				**1572,48**	**0,26**	**62899**	**10**		**9997**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8736	34,94	1799,99		62899				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0048							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,0024		5651,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0024		2572,00		6			
37.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	1,824		16,00		29			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0024		3198,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0024		1800,00		4			
37.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	2,788		18,00		50			
37.7	**2302-0401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,99**	**39,6**	**8,00**				**317**		
38	**1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**44**		**1535,51**	**4,32**	**67563**	**190**	**386**	**65674**	**143896**
		НР - 98%; СП - 8%				**1522,44**	**0,61**	**66987**	**27**		**10659**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8458	37,22	1799,99		66987				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0123							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00014	0,00616		5651,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,00616		2572,00		16			
38.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	1,6148		16,00		26			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00014	0,00616		3198,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,00616		1800,00		11			
38.6	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,0854	3,7576		25,00		94			
38.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	0,8888		18,00		16			
38.8	**2302-0401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,625**	**27,5**	**14,00**				**385**		
39	**2301-0507-0106 РСНБ РК 2015**	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 20, толщина стенки 1,9 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления**	**м**	**40**		**393,00**	**--**	**15720**	**--**	**15720**	**--**	**16978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1258**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2301-0507-0108 РСНБ РК 2015	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 32, толщина стенки 2,9 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления**	м	44	779,00	--	34276	--	34276	--	37018
		СП - 8%			--	--	--	--		2742	
41	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	16	1259,00	--	20144	--	20144	--	21756
		СП - 8%			--	--	--	--		1612	
42	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	2280,00	--	2280	--	2280	--	2462
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
43	2302-0302-2602 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	26	438,00	--	11388	--	11388	--	12299
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
44	2302-0302-3302 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	673,00	--	2692	--	2692	--	2907
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
45	2302-0302-3303 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	10	773,00	--	7730	--	7730	--	8348
		СП - 8%			--	--	--	--		618	
46	2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	570,00	--	570	--	570	--	616
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
47	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	38	8,00	--	304	--	304	--	328
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
48	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	43	10,00	--	430	--	430	--	464
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
49	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка (Футляр)**	км трубопровода	0,0056	586992,68	77996,20	3287	437	53	2957	6743
		НР - 99%; СП - 8%			499422,00	33898,64	2797	190		500	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	1,42	1974,17		2797			
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0928						
49.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,053984		6050,00		327		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,053984		2152,00		116		
49.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,004928		6936,00		34		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,004928		2572,00		13		
49.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,046256		28,00		1		
49.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00672		174,00		1		
49.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,032816		2137,00		70		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,032816		1800,00		59		
49.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001064		3198,00		3		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001064		1800,00		2		
49.9	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,001008**	**25134,00**			**25**		
49.10	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,000112**	**211318,00**			**24**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0224	206,00				5		
50	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,6**		**1052,00**	**--**	**5891**	**--**	**5891**	**--**	**6362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
51	**1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0056**		**899027,03**	**150,39**	**5035**	**1**	**3316**	**1701**	**7274**
		НР - 99%; СП - 8%				**306729,00**	**54,00**	**1718**	**--**		**539**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	173	0,9688	1773,33		1718				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0002							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,000168		5013,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,000168		1800,00		0			
51.4	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	1,232	280,00				345		
51.5	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,005	0,000028	1176843,00				33		
51.6	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до	м2	0,6	0,00336	262,00				1		
51.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,000672	6932,00				5		
51.8	**2113-0809-1001**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**м2**	**650**	**3,64**	**774,00**				**2817**		
51.9	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000157	336460,00				53		
51.10	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0014	44614,00				62		
52	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**5,6**		**1682,51**	**8,31**	**9422**	**47**	**867**	**8439**	**19290**
		НР - 99%; СП - 8%				**1519,20**	**3,06**	**8508**	**17**		**1429**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	4,73	1800,10		8508				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0095							
52.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,46048		11,00		16			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00952		3198,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00952		1800,00		17			
52.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,003013	239,00				1		
52.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000207	392781,00				81		
52.7	**2113-0816-2304**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**1,2656**	**621,00**				**786**		
53	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**23**		**1294,06**	**0,12**	**29763**	**3**	**780**	**28400**	**62817**
		НР - 98%; СП - 8%				**1260,00**	**--**	**28980**	**--**		**4653**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	16,1	1800,00		28980				
53.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,23		12,00		3			
53.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,299	320,00				96		
53.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,299**	**671,00**				**201**		
53.5	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,598**	**422,00**				**252**		
53.6	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,253**	**917,00**				**232**		
54	**2303-0102-3328 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**		**8702,00**	**--**	**17404**	**--**	**17404**	**--**	**18796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1392**	
55	**2303-0102-3326 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**		**8825,00**	**--**	**8825**	**--**	**8825**	**--**	**9531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**706**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	11		6758,00	--	74338	--	74338	--	80285
		СП - 8%				--	--	--	--		5947	
57	1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	2		5712,93	53,82	11426	108	155	10987	24206
		НР - 98%; СП - 8%				5581,65	23,92	11163	48		1793	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,37	6,75	1654,95		11163				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0258							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0066		5651,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0066		2572,00		17			
57.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,0126		2574,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0126		1507,00		19			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0066		3198,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0066		1800,00		12			
57.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	0,9336		18,00		17			
57.7	**2113-0816-1208**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,015**	**0,03**	**5164,00**				**155**		
58	ИП "ТеплоГаз"	**Установка электроводонагревателя Аристон V200,3кВт**	шт	2		123205,36	--	246411	--		--	246411
						--	--	--	--	246411	--	
59	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	84		740,54	79,95	62206	6716	22346	28062	97489
		НР - 76%; СП - 8%				394,57	45,00	33144	3780		7221	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	17,72	1870,01		33144				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,1							
59.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,1		3198,00		6716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,1		1800,00		3780			
59.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**1,2012**	**3969,00**				**4768**		
59.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**0,15**	**12,6**	**1363,00**				**17174**		
59.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,168	2409,00				405		
60	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	44		286,00	--	12584	--	12584	--	13591
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
61	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	48,4		185,00	--	8954	--	8954	--	9670
		СП - 8%				--	--	--	--		716	
		Монтажные работы Водопровод внутреннего пожаротушения В2										
62	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.**	шт.	1		2855,38	124,51	2855	125	297	2419	5697
		НР - 98%; СП - 8%				2432,85	36,00	2433	36		422	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1655,10		2433				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
62.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		173,00		61			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3198,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1800,00		36			
62.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**187026,00**				**206**		
62.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206215,00				29		
62.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31712,00**				**63**		
63	**2304-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**23918,00**	**--**	**23918**	**--**	**23918**	**--**	**25831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1913**	
64	**2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**1690,00**	**--**	**3380**	**--**	**3380**	**--**	**3650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**270**	
65	**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**	**1,5**		**2055,26**	**41,41**	**3083**	**62**	**1852**	**1175**	**4599**
		НР - 98%; СП - 8%				**779,40**	**19,98**	**1169**	**30**		**341**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	0,6495	1799,85		1169				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0162							
65.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0021		6497,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0021		1800,00		4			
65.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00105		5651,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105		2572,00		3			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,01305		3198,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,01305		1800,00		23			
65.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,02955		27,00		1			
65.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,006	584,00				4		
65.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000006	622823,00				4		
65.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,00969	379,00				4		
65.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0009	320,00				0		
65.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0093	671,00				6		
65.12	**2301-0201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1**	**1,5**	**1215,00**				**1823**		
65.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,04125	206,00				8		
65.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0081	423,00				3		
66	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**1**		**25255,99**	**131,33**	**25256**	**131**	**23505**	**1641**	**29048**
		НР - 98%; СП - 8%				**1620,00**	**54,00**	**1620**	**54**		**2152**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	0,9	1800,00		1620				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2		12,00		2			
66.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		6497,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1800,00		18			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3198,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1800,00		36			
66.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	451,00				18		
66.7	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00004	250547,00				10		
66.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
66.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	671,00				7		
66.10	**2303-0103-0201**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**2**	**2**	**839,00**				**1678**		
66.11	**2303-0103-0401**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**20**	**20**	**733,00**				**14660**		
66.12	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	1	1110,00				1110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.13	**2304-0702-0602**	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**1**	**6006,00**				**6006**		
66.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	423,00				13		
67	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка пожарных шкафов**	**изделие**	**1**		**1445,41**	**123,52**	**1445**	**124**	**418**	**876**	**2507**
		НР - 90%; СП - 8%				**903,12**	**70,53**	**903**	**71**		**186**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	0,677	1333,83		903				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0173		2574,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,0173		1507,00		26			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,0247		3198,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,0247		1800,00		44			
67.5	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00035**	**0,00035**	**216144,00**				**76**		
67.6	**2107-0510-1102**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**4**	**76,00**				**304**		
67.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,12	326,00				39		
68	**2308-0307-0103 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**1**		**16516,00**	**--**	**16516**	**--**	**16516**	**--**	**17837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1321**	
69	**2308-0305-0205 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**1**		**28705,00**	**--**	**28705**	**--**	**28705**	**--**	**31001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2296**	
70	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз**	**м2**	**2,3**		**107,63**	**2,50**	**248**	**6**	**103**	**96**	**371**
		НР - 69%; СП - 8%				**60,30**	**0,36**	**139**	**1**		**28**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0679	2048,64		139				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00023		5013,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00023		1800,00		0			
70.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00023		27,00		0			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00023		3198,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00023		1800,00		0			
70.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02576		150,00		4			
70.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287565,00				10		
70.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000207**	**450200,00**				**93**		
71	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,3**		**165,09**	**3,60**	**380**	**8**	**210**	**113**	**532**
		НР - 69%; СП - 8%				**70,50**	**0,72**	**162**	**2**		**39**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,098	1653,40		162				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
71.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00046		5013,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00046		1800,00		1			
71.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00046		27,00		0			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00046		3198,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00046		1800,00		1			
71.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0299		150,00		4			
71.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000064	437687,00				28		
71.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000414**	**437398,00**				**181**		
		Канализация К1=										
72	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**64,5**		**2144,00**	**3,72**	**138288**	**240**	**70504**	**66283**	**220936**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1047,20	1,41	67544	91		16366	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	36,12	1869,99		67544				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0451							
72.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,01935		6497,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01935		1800,00		35			
72.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0129		5651,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0129		2572,00		33			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0129		3198,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0129		1800,00		23			
72.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,001716**	**188590,00**				**324**		
72.7	**2301-0501-1010**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,998**	**64,371**	**1087,00**				**69971**		
72.8	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**1,01265**	**206,00**				**209**		
73	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32,7**		**1422,03**	**1,53**	**46500**	**50**	**10739**	**35017**	**88038**
		НР - 98%; СП - 8%				**1092,08**	**0,62**	**35711**	**20**		**6521**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	19,1	1870,00		35711				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0098							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,00327		6497,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00327		1800,00		6			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00327		5651,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00327		2572,00		8			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00327		3198,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00327		1800,00		6			
73.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,000392**	**188590,00**				**74**		
73.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,12753**	**206,00**				**26**		
73.8	**2301-0501-1309**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,998**	**32,6346**	**326,00**				**10639**		
74	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**13,608**		**537,00**	**--**	**7307**	**--**	**7307**	**--**	**7892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**585**	
		Фасонные части полиэтиленовые										
75	**2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**14**		**300,00**	**--**	**4200**	**--**	**4200**	**--**	**4536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**336**	
76	**2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**10**		**84,00**	**--**	**840**	**--**	**840**	**--**	**907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
77	**2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**21**		**467,00**	**--**	**9807**	**--**	**9807**	**--**	**10592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**785**	
78	**2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**2**		**131,00**	**--**	**262**	**--**	**262**	**--**	**283**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
79	**2302-0601-0404 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	**шт.**	**5**		**278,00**	**--**	**1390**	**--**	**1390**	**--**	**1501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111**	
80	**2302-0601-0602 РСНБ РК 2015**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	**шт.**	**10**		**176,00**	**--**	**1760**	**--**	**1760**	**--**	**1901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 прим.	шт.	2		212,00	--	424	--	424	--	458
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
82	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 прим.	шт.	3		553,00	--	1659	--	1659	--	1792
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
83	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2		553,00	--	1106	--	1106	--	1194
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ										
84	1117-0101-0107 РСНБ РК 2015	Умывальники на три отделения. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1		13239,18	682,41	13239	682	227	12446	27740
		НР - 98%; СП - 8%				12330,00	369,66	12330	370		2055	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,85	6,85	1800,00		12330				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,207	0,207							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,033	0,033		5651,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	0,033		2572,00		85			
84.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,097	0,097		2574,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,097	0,097		1507,00		146			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,077	0,077		3198,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,077		1800,00		139			
84.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,005	12767,00				64		
84.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
84.8	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-	т	0,0002	0,0002	182435,00				36		
84.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
84.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,03	671,00				20		
84.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,06	422,00				25		
85	2303-0102-0133 РСНБ РК 2015	Трехсекционной ванны для мытья посуды ВМ-3/430-О-ЭЖ прим.	шт.	1		105408,00	--	105408	--	105408	--	113841
		СП - 8%				--	--	--	--		8433	
86	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	3		852,00	--	2556	--	2556	--	2760
		СП - 8%				--	--	--	--		204	
87	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	3		1294,06	0,12	3882	--	102	3704	8194
		НР - 98%; СП - 8%				1260,00	--	3780	--		607	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	2,1	1800,00		3780				
87.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,03		12,00		0			
87.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,039	320,00				12		
87.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,039	671,00				26		
87.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,078	422,00				33		
87.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,033	917,00				30		
88	2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3		6758,00	--	20274	--	20274	--	21896
		СП - 8%				--	--	--	--		1622	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**		**14128,18**	**104,06**	**14128**	**104**	**10514**	**3498**	**19036**
		НР - 98%; СП - 8%				**3510,00**	**59,19**	**3510**	**59**		**1410**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1800,00		3510				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
89.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0			
89.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2574,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1507,00		20			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022		3198,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1800,00		40			
89.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00036**	**216144,00**				**78**		
89.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,2**	**357,00**				**71**		
89.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
89.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	671,00				13		
89.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	422,00				17		
89.11	**2303-0102-3210**	**Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**	**1**	**10292,00**				**10292**		
89.12	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**917,00**				**33**		
90	**2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1**		**852,00**	**--**	**852**	**--**	**852**	**--**	**920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
91	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**1**		**1294,06**	**0,12**	**1294**	**--**	**34**	**1235**	**2731**
		НР - 98%; СП - 8%				**1260,00**	**--**	**1260**	**--**		**202**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	0,7	1800,00		1260				
91.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,01		12,00		0			
91.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	320,00				4		
91.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,013**	**671,00**				**9**		
91.5	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,026**	**422,00**				**11**		
91.6	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,011**	**917,00**				**10**		
92	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**		**6758,00**	**--**	**6758**	**--**	**6758**	**--**	**7299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**541**	
93	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**10**		**3218,14**	**78,47**	**32181**	**785**	**3316**	**27957**	**64950**
		НР - 98%; СП - 8%				**2808,00**	**44,79**	**28080**	**448**		**4811**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	15,6	1800,00		28080				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,27							
93.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,2		12,00		2			
93.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,13		2574,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,13		1507,00		196			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14		3198,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,14		1800,00		252			
93.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,001	0,01	12767,00				128		
93.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**2**	**357,00**				**714**		
93.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,13	320,00				42		
93.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,0014**	**1358665,00**				**1902**		
93.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,13	671,00				87		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,27	422,00				114		
93.12	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,36**	**917,00**				**330**		
94	**2303-0102-1105 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**10**		**4543,00**	**--**	**45430**	**--**	**45430**	**--**	**49064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3634**	
95	**2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**10**		**852,00**	**--**	**8520**	**--**	**8520**	**--**	**9202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**682**	
96	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**10**		**6758,00**	**--**	**67580**	**--**	**67580**	**--**	**72986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5406**	
97	**1117-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Чаши (унитазы)напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка**	**комплект**	**10**		**8448,95**	**385,68**	**84489**	**3857**	**23896**	**57667**	**153529**
		НР - 98%; СП - 8%				**5673,60**	**210,76**	**56736**	**2108**		**11372**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	3,2	32	1773,00		56736				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,114	1,14							
97.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	0,3		12,00		4			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,11		5651,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,11		2572,00		283			
97.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,1		2574,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1		1507,00		151			
97.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,93		3198,00		2974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,93		1800,00		1674			
97.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	4	357,00				1428		
97.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,2	320,00				64		
97.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,001	1358665,00				1359		
97.10	**2113-0816-1901**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,5**	**5**	**1252,00**				**6260**		
97.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	671,00				67		
97.12	**2303-0102-2101**	**Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм**	**шт.**	**1**	**10**	**1224,00**				**12240**		
97.13	**2105-0307-9908**	**Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90**	**кг**	**0,05**	**0,5**	**3696,00**				**1848**		
97.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,3	422,00				127		
97.15	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,055	0,55	917,00				504		
98	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**10**		**19066,00**	**--**	**190660**	**--**	**190660**	**--**	**205913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15253**	
99	**2303-0102-3323 РСНБ РК 2015**	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3**		**8704,00**	**--**	**26112**	**--**	**26112**	**--**	**28201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2089**	
100	**1117-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**17877,92**	**86,50**	**17878**	**87**	**16369**	**1442**	**20865**
		НР - 98%; СП - 8%				**1422,00**	**49,27**	**1422**	**49**		**1546**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,79	0,79	1800,00		1422				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029							
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01		2574,00		26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1507,00		15			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019		3198,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019		1800,00		34			
100.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00032	182435,00				58		
100.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00012	1358665,00				163		
100.7	**2303-0102-2201**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97**	**комплект**	**1**	**1**	**16148,00**				**16148**		
101	**1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**8908,30**	**39,70**	**8908**	**40**	**8040**	**834**	**10521**
		НР - 98%; СП - 8%				**828,00**	**22,52**	**828**	**23**		**779**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,46	0,46	1800,00		828				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,013							
101.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,003		2574,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,003		1507,00		5			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3198,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1800,00		18			
101.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182435,00				36		
101.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358665,00				95		
101.7	**2303-0102-2202**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	**комплект**	**1**	**1**	**7909,00**				**7909**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2915107**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					649405				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						19775			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						9772			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1167913		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							246411		
		- Накладные расходы	Тенге								633917	
		- Сметная прибыль	Тенге								197682	
		Общестроительные работы Монтажный работы										
		Кровля										
1	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**583**		**773,67**	**139,19**	**451051**	**81150**	**164460**	**212418**	**716546**
		НР - 92%; СП - 8%				**352,39**	**43,65**	**205441**	**25448**		**53078**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2794	162,92	1261,00		205441				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0243	14,14							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	9,18225		5013,00		46031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	9,18225		1800,00		16528			
1.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	17,1985		170,00		2924			
1.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	4,9555		6497,00		32196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	4,9555		1800,00		8920			
1.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	17,8398	2408,00				42958		
1.7	**2102-0401-2803**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**8,9199**	**12952,00**				**115531**		
1.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-	м2	0,044	25,652	161,00				4130		
1.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	22,4455	82,00				1841		
2	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 30мм)**	**м2 стяжки**	**583**		**248,72**	**30,98**	**145006**	**18062**	**115531**	**15931**	**173812**
		НР - 92%; СП - 8%				**19,58**	**10,13**	**11413**	**5903**		**12875**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0155	9,05	1260,96		11413				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	3,28							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00375	2,18625		5013,00		10960			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	2,18625		1800,00		3935			
2.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	1,093125		6497,00		7102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	1,093125		1800,00		1968			
2.5	**2102-0401-2803**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**8,9199**	**12952,00**				**115531**		
3	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**583**		**2288,07**	**20,53**	**1333948**	**11971**	**1192101**	**124104**	**1574696**
		НР - 92%; СП - 8%				**222,77**	**8,61**	**129876**	**5020**		**116644**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1423	82,93	1566,00		129876				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	2,33							
3.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,002625	1,530375		100,00		153			
3.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,43725		6822,00		2983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,43725		1800,00		787			
3.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001875	1,093125		5651,00		6177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	1,093125		2572,00		2812			
3.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,072875		2574,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,072875		1507,00		110			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,72875		3198,00		2331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,72875		1800,00		1312			
3.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,059875	34,907125		4,00		140			
3.9	**2110-0403-0802**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97**	**м2**	**1,15**	**670,45**	**579,00**				**388191**		
3.10	**2110-0403-2201**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/вентилируемое покрытие, марка ЭПВ-4,0 ГОСТ 30547-97**	**м2**	**1,15**	**670,45**	**1026,00**				**687882**		
3.11	**2110-0501-0101**	**Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,24**	**139,92**	**446,00**				**62404**		
3.12	**2113-0701-1002**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,63**	**367,29**	**146,00**				**53624**		
4	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**66,48**		**3662,39**	**19,04**	**243475**	**1266**	**130222**	**103400**	**374625**
		НР - 92%; СП - 8%				**1684,52**	**6,08**	**111987**	**404**		**27750**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	74,31	1507,00		111987				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,2244							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,1662		6497,00		1080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1662		1800,00		299			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,05817		3198,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,05817		1800,00		105			
4.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,9776	105,00				838		
4.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,6592	348,00				925		
4.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,378936**	**339000,00**				**128459**		
		ДВЕРЬ И ОКОННЫЕ БЛОКИ										
5	**1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**30,52**		**4522,13**	**256,51**	**138015**	**7829**	**49747**	**76262**	**231420**
		НР - 90%; СП - 8%				**2635,62**	**140,79**	**80439**	**4297**		**17142**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,68	51,37	1566,00		80439				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	2,59							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	1,224615		2574,00		3152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	1,224615		1507,00		1845			
5.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2405	7,34006		16,00		117			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	1,361955		3198,00		4356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	1,361955		1800,00		2452			
5.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3705	11,30766		18,00		204			
5.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**30,52**	**1630,00**				**49748**		
6	**2109-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**30,52**		**23784,00**	**--**	**725888**	**--**	**725888**	**--**	**783959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58071**	
7	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**30**		**1341,10**	**7,28**	**40233**	**218**	**28998**	**10027**	**54280**
		НР - 90%; СП - 8%				**367,23**	**4,13**	**11017**	**124**		**4021**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2437	7,31	1507,00		11017				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0712							
7.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,015		2574,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,015		1507,00		23			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,05625		3198,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,05625		1800,00		101			
7.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**16,98**	**1630,00**				**27677**		
7.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	120	11,00				1320		
8	**2109-0205-0205 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**30**		**2102,00**	**--**	**63060**	**--**	**63060**	**--**	**68105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5045**	
9	**1112-0101-0802 РСНБ РК 2015**	**Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб**	**м2**	**12,6**		**168,16**	**0,40**	**2119**	**5**	**1044**	**987**	**3354**
		НР - 92%; СП - 8%				**84,92**	**0,23**	**1070**	**3**		**248**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0564	0,71	1507,02		1070				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0016							
9.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001575		3198,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001575		1800,00		3			
9.4	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,1764	348,00				61		
9.5	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,00023**	**0,002898**	**339000,00**				**982**		
10	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**34,06**		**117,30**	**3,13**	**3995**	**107**	**1526**	**1640**	**6086**
		НР - 69%; СП - 8%				**69,34**	**0,45**	**2362**	**15**		**451**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	1,16	2044,16		2362				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0085							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004258		5013,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004258		1800,00		8			
10.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,004258		27,00		0			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004258		3198,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004258		1800,00		8			
10.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,47684		150,00		72			
10.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000511	287565,00				147		
10.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003065**	**450200,00**				**1380**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**34,06**		**176,56**	**4,50**	**6014**	**153**	**3099**	**1927**	**8576**
		НР - 69%; СП - 8%				**81,08**	**0,90**	**2762**	**31**		**635**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	1,67	1655,28		2762				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,017							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008515		5013,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008515		1800,00		15			
11.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,008515		27,00		0			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008515		3198,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008515		1800,00		15			
11.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,553475		150,00		83			
11.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000954	437687,00				417		
11.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,006131**	**437398,00**				**2682**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3995459**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**556367**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**120761**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**41245**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2475676**		
		- Накладные расходы	Тенге								**546696**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**295960**	
		Силовое электрооборудование										
1	**1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**157972,30**	**105357,64**	**157972**	**105358**	**2214**	**65860**	**241739**
		НР - 72%; СП - 8%				**50400,00**	**41072,68**	**50400**	**41073**		**17907**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	28	28	1800,00		50400				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	24,38							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	3,19		6018,00		19197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,19	3,19		2572,00		8205			
1.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	18		4218,00		75924			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18	18		1507,00		27126			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,2		173,00		35			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,19	3,19		3198,00		10202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,19	3,19		1800,00		5742			
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	0,00123	634001,00				780		
1.8	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ	т	0,0003	0,0003	614956,00				184		
1.9	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,0024	312268,00				749		
1.10	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2827,00				85		
1.11	2113-0816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,025	1312,00				33		
1.12	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,001	0,001	295820,00				296		
1.13	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	0,0002	437398,00				87		
2	**ТОО "ЭлектроКомплект"**	**ВРУ Вводно-распределительное устройство панельного исполнения ВРУ-1**	**шт**	**1**		**37472,91**	**--**	**37473**	**--**		**--**	**37473**
						--	**--**	**--**	**--**	**37473**	**--**	
2.1		*Отпускная цена -*				*37028,57*				*37028,57*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*444,34*				*444,34*		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**13941,12**	**1054,81**	**13941**	**1055**	**9146**	**3008**	**18305**
		НР - 72%; СП - 8%				**3740,00**	**437,20**	**3740**	**437**		**1356**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1870,00		3740				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		6018,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2572,00		257			
3.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		173,00		133			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3198,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1800,00		180			
3.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	599350,00				8990		
3.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	634001,00				108		
3.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234408,00				35		
3.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	437398,00				13		
4	**ТОО "ЭлектроКомплект"**	**Щит автоматического переключения ЩС-2**	**шт**	**1**		**28419,13**	**--**	**28419**	**--**		**--**	**28419**
						--	**--**	**--**	**--**	**28419**	**--**	
4.1		*Отпускная цена -*				*28082,14*				*28082,14*		
4.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*336,99*				*336,99*		
5	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**23644,84**	**2871,59**	**23645**	**2872**	**15163**	**4952**	**30885**
		НР - 72%; СП - 8%				**5610,00**	**1267,88**	**5610**	**1268**		**2288**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1870,00		5610				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		6018,00		1745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2572,00		746			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3198,00		927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1800,00		522			
5.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599350,00				14984		
5.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	634001,00				108		
5.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234408,00				59		
5.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	437398,00				13		
6	**ТОО "ЭлектроКомплект"**	**Шкаф распределительный силовой: ЩО**	**шт**	**1**		**86936,22**	**--**	**86936**	**--**		**--**	**86936**
						--	**--**	**--**	**--**	**86936**	**--**	
6.1		*Отпускная цена -*				*85905,36*				*85905,36*		
6.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*1030,86*				*1030,86*		
7	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**23644,84**	**2871,59**	**23645**	**2872**	**15163**	**4952**	**30885**
		НР - 72%; СП - 8%				**5610,00**	**1267,88**	**5610**	**1268**		**2288**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1870,00		5610				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		6018,00		1745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2572,00		746			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3198,00		927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1800,00		522			
7.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599350,00				14984		
7.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	634001,00				108		
7.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234408,00				59		
7.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	437398,00				13		
8	**ТОО "ЭлектроКомплект"**	**Шкаф распределительный силовой: ЩАО-П-10**	**шт**	**1**		**58461,07**	**--**	**58461**	**--**		**--**	**58461**
						--	**--**	**--**	**--**	**58461**	**--**	
8.1		*Отпускная цена -*				*57767,86*				*57767,86*		
8.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*693,21*				*693,21*		
		Оборудование светотехническое=										
9	**1308-0305-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**74**		**4405,59**	**1472,43**	**326013**	**108960**	**15018**	**200643**	**568789**
		НР - 72%; СП - 8%				**2730,20**	**1035,62**	**202035**	**76636**		**42133**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	108,04	1870,00		202035				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	48,16							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	2,9896		6018,00		17991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	2,9896		2572,00		7689			
9.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	42,18		1930,00		81407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	42,18		1507,00		63565			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0404	2,9896		3198,00		9561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	2,9896		1800,00		5381			
9.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,002331	23151,00				54		
9.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	150,96	94,00				14190		
9.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	2,072	374,00				775		
10	**2307-0102-1338 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4х18-701/702 Norma ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**74**		**8693,00**	**--**	**643282**	**--**	**643282**	**--**	**694745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51463**	
11	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**26**		**2484,63**	**946,73**	**64600**	**24615**	**3520**	**39329**	**112244**
		НР - 72%; СП - 8%				**1402,50**	**698,43**	**36465**	**18159**		**8314**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	19,5	1870,00		36465				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	11,73							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	6,656		12,00		80			
11.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,3536		6018,00		2128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,3536		2572,00		909			
11.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	11,024		1930,00		21276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	11,024		1507,00		16613			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,3536		3198,00		1131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,3536		1800,00		636			
11.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000796	909400,00				724		
11.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,0608	451,00				478		
11.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0806	652,00				53		
11.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,5304	4272,00				2266		
12	**2307-0101-0322 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, тип НПП2603А-60 IP54 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**13**		**1574,00**	**--**	**20462**	**--**	**20462**	**--**	**22099**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1637	
13	2307-0106-0110 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 LED CT РК 2595-2014**	шт.	13		6342,00	--	82446	--	82446	--	89042
		СП - 8%				--	--	--	--		6596	
14	1308-0305-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания**	шт.	1		9900,81	3082,32	9901	3082	1209	5702	16851
		НР - 72%; СП - 8%				5610,00	2308,88	5610	2309		1248	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1870,00		5610				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,51	1,51							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0283	0,0283		6018,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,0283		2572,00		73			
14.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,45	1,45		1930,00		2799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,45	1,45		1507,00		2185			
14.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	0,133		173,00		23			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0283	0,0283		3198,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,0283		1800,00		51			
14.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	634001,00				241		
14.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,005	652,00				3		
14.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,000052	234408,00				12		
14.10	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	1,65	1,65	536,00				884		
14.11	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,0102	4272,00				44		
14.12	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00004	603696,00				24		
15	2307-0103-1016 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные типа INSEL LB/S LED 70 D120 5000K, мощность 66 Вт, IP54 прим.**	шт.	1		188635,00	--	188635	--	188635	--	203726
		СП - 8%				--	--	--	--		15091	
16	1308-0305-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	шт.	24		4405,59	1472,43	105734	35338	4871	65073	184472
		НР - 72%; СП - 8%				2730,20	1035,62	65525	24855		13665	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	35,04	1870,01		65525				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	15,62							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	0,9696		6018,00		5835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	0,9696		2572,00		2494			
16.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	13,68		1930,00		26402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	13,68		1507,00		20616			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0404	0,9696		3198,00		3101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	0,9696		1800,00		1745			
16.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000756	23151,00				18		
16.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	48,96	94,00				4602		
16.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,672	374,00				251		
17	2307-0106-0891 РСНБ РК 2015	**Светильник офисный светодиодный типа СС-840 аварийное освещение (стена и потолок),**	шт.	24		9108,00	--	218592	--	218592	--	236079
		СП - 8%				--	--	--	--		17487	
18	2306-1710-2609 РСНБ РК 2015	**Комплект клипс ST 21 для светильника код.2501000010**	шт.	6		3491,00	--	20946	--	20946	--	22622
		СП - 8%				--	--	--	--		1676	
19	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.	2		1751,50	147,51	3503	295	141	2279	6244
		НР - 72%; СП - 8%				1533,40	48,97	3067	98		463	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	1,64	1870,12		3067				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0448							
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0224		6018,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0224		2572,00		58			
19.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,512		173,00		89			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0224		3198,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0224		1800,00		40			
19.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	451,00				37		
19.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0042	652,00				3		
19.8	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00088	115515,00				102		
20	**2308-0304-0206 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**		**1949,00**	**--**	**3898**	**--**	**3898**	**--**	**4210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**312**	
21	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2075,48**	**187,44**	**2075**	**187**	**18**	**1409**	**3764**
		НР - 72%; СП - 8%				**1870,00**	**87,44**	**1870**	**87**		**279**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1870,00		1870				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		12,00		3			
21.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		6018,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		2572,00		51			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3198,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1800,00		36			
21.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	451,00				18		
22	**2307-0203-0607 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**12839,00**	**--**	**12839**	**--**	**12839**	**--**	**13866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1027**	
		Электроустановочные устройства=										
23	**1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**18**		**558,96**	**3,69**	**10061**	**66**	**234**	**7051**	**18481**
		НР - 72%; СП - 8%				**542,30**	**1,75**	**9761**	**31**		**1369**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	5,22	1869,92		9761				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0144							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0072		6018,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0072		2572,00		19			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0072		3198,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0072		1800,00		13			
23.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000567	23151,00				13		
23.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	18,36	12,00				220		
24	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки,серии КВАРТА, модели ВС10-2-0-КБ, 10А, типа ИЭК**	**шт.**	**18**		**303,00**	**--**	**5454**	**--**	**5454**	**--**	**5890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**436**	
25	**1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**15**		**558,96**	**3,69**	**8384**	**55**	**194**	**5876**	**15401**
		НР - 72%; СП - 8%				**542,30**	**1,75**	**8135**	**26**		**1141**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	4,35	1870,11		8135				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,012							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,006		6018,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,006		2572,00		15			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,006		3198,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,006		1800,00		11			
25.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000472	23151,00				11		
25.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	15,3	12,00				184		
26	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки,серии КВАРТА, модели ВС10-1-0-КБ, 10А, типа ИЭК**	**шт.**	**15**		**330,00**	**--**	**4950**	**--**	**4950**	**--**	**5346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
27	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**38**		**664,70**	**3,69**	**25259**	**140**	**959**	**17443**	**46118**
		НР - 72%; СП - 8%				**635,80**	**1,75**	**24160**	**66**		**3416**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	12,92	1869,97		24160				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0304							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0152		6018,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0152		2572,00		39			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0152		3198,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0152		1800,00		27			
27.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,001197	23151,00				28		
27.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00057	634001,00				361		
27.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,1596	652,00				104		
27.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	38,76	12,00				465		
28	**2307-0220-0512 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**9**		**525,00**	**--**	**4725**	**--**	**4725**	**--**	**5103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**378**	
29	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**29**		**393,00**	**--**	**11397**	**--**	**11397**	**--**	**12309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**912**	
30	**1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**2**		**684,40**	**4,45**	**1369**	**9**	**14**	**972**	**2528**
		НР - 72%; СП - 8%				**673,20**	**1,75**	**1346**	**3**		**187**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	0,72	1869,44		1346				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016							
30.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128		12,00		2			
30.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		6018,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		2572,00		2			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		3198,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1800,00		1			
30.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	451,00				9		
30.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000003	304945,00				1		
30.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000006	312853,00				2		
30.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0022	652,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	2307-0220-0516 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	2		431,00	--	862	--	862	--	931
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
		Кабели силовые										
32	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	2425		388,15	162,93	941270	395111	109659	422987	1473398
		НР - 72%; СП - 8%				180,00	62,26	436500	150982		109141	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	242,5	1800,00		436500				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	91,67							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	9,4575		6018,00		56915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	9,4575		2572,00		24325			
32.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	72,75		4218,00		306860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	72,75		1507,00		109634			
32.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	72,75		15,00		1091			
32.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	9,4575		3198,00		30245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	9,4575		1800,00		17024			
32.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,97	374,00				363		
32.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0194	1812418,00				35161		
32.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,2328	1755,00				409		
32.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,012125	5882443,00				71325		
32.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,20176	380,00				77		
32.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,455	1507,00				2193		
32.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,099425	1339,00				133		
33	2306-0144-1016 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0816		1585102,00	--	129344	--	129344	--	139692
		СП - 8%				--	--	--	--		10348	
34	2306-0144-1002 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		471601,00	--	4810	--	4810	--	5195
		СП - 8%				--	--	--	--		385	
35	2306-0144-1018 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0408		4274202,00	--	174387	--	174387	--	188338
		СП - 8%				--	--	--	--		13951	
36	2306-0144-0602 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,8925		281308,00	--	251067	--	251067	--	271153
		СП - 8%				--	--	--	--		20085	
37	2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	1,4484		177378,00	--	256914	--	256914	--	277467
		СП - 8%				--	--	--	--		20553	
38	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами**	м	40		599,29	36,34	23972	1453	2300	14973	42060
		НР - 72%; СП - 8%				505,47	14,43	20219	577		3116	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	11,6	1743,02		20219				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,264							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0033	0,132		6018,00		794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,132		2572,00		340			
38.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,08		173,00		187			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,132		3198,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,132		1800,00		238			
38.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	2,784		18,00		50			
38.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,84	374,00				314		
38.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,16	234,00				37		
38.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000384	234408,00				90		
38.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,72	1527,00				1099		
38.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	2,68	227,00				608		
38.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	7,2	12,00				86		
38.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,4	159,00				64		
39	**2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**40**		**59,00**	**--**	**2360**	**--**	**2360**	**--**	**2549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189**	
40	**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**	**2385**		**456,16**	**15,68**	**1087935**	**37396**	**135987**	**666736**	**1895044**
		НР - 72%; СП - 8%				**383,46**	**4,81**	**914552**	**11470**		**140374**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	524,7	1743,00		914552				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	5,25							
40.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0011	2,6235		6018,00		15788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,6235		2572,00		6748			
40.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	64,395		173,00		11140			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2,6235		3198,00		8390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,6235		1800,00		4722			
40.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	115,434		18,00		2078			
40.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	50,085	374,00				18732		
40.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	4,77	234,00				1116		
40.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,022896	234408,00				5367		
40.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	42,93	1527,00				65554		
40.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	159,795	227,00				36273		
40.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	429,3	12,00				5152		
40.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	23,85	159,00				3792		
41	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**2385**		**24,00**	**--**	**57240**	**--**	**57240**	**--**	**61819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4579**	
42	**2307-0202-0703 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**75**		**32,00**	**--**	**2400**	**--**	**2400**	**--**	**2592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
43	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная. Монтаж настене**	**шт.**	**46**		**921,79**	**--**	**42402**	**--**	**197**	**30388**	**78613**
		НР - 72%; СП - 8%				**917,50**	**--**	**42205**	**--**		**5823**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	23	1835,00		42205				
43.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00046	132,00				0		
43.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	0,0023	23151,00				53		
43.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00046	312853,00				144		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**2308-0306-0106 РСНБ РК 2015**	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип У-195 прим.**	**шт.**	**46**		**121,00**	**--**	**5566**	**--**	**5566**	**--**	**6011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**445**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
45	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**100**		**585,57**	**63,13**	**58557**	**6313**	**29585**	**18046**	**82731**
		НР - 72%; СП - 8%				**226,59**	**24,05**	**22659**	**2405**		**6128**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	13	1743,00		22659				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	1,1							
45.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,55		6018,00		3310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,55		2572,00		1415			
45.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	7,19		173,00		1244			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,55		3198,00		1759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,55		1800,00		990			
45.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,5	374,00				187		
45.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,0016	234408,00				375		
45.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	3,7	1507,00				5576		
45.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00081	0,081	289471,00				23447		
46	**1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливкепола**	**м**	**350**		**445,87**	**55,75**	**156054**	**19514**	**45032**	**71064**	**245288**
		НР - 72%; СП - 8%				**261,45**	**20,55**	**91508**	**7192**		**18169**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	52,5	1743,01		91508				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	3,29							
46.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	1,645		6018,00		9900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,645		2572,00		4231			
46.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	25,165		173,00		4354			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	1,645		3198,00		5261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,645		1800,00		2961			
46.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	1,75	374,00				655		
46.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,0028	234408,00				656		
46.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	7	1507,00				10549		
46.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,14	236952,00				33173		
47	**1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям**	**м**	**2**		**233,52**	**26,69**	**467**	**53**	**37**	**286**	**814**
		НР - 72%; СП - 8%				**188,54**	**10,26**	**377**	**21**		**60**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	0,22	1713,64		377				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,0114							
47.3	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,0102		61,00		1			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,007		173,00		1			
47.5	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,0114		4522,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,0114		1800,00		21			
47.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,04	374,00				15		
47.7	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	0,0364	321,00				12		
47.8	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000003	115784,00				0		
47.9	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,01186	422,00				5		
47.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,01	454,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Главной заземляющей шины ГЗШ (ящик) масса до 15 кг. Установка**	**шт.**	**2**		**2281,20**	**276,48**	**4562**	**553**	**269**	**2882**	**8040**
		НР - 72%; СП - 8%				**1870,00**	**131,16**	**3740**	**262**		**596**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	2	1870,00		3740				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12							
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06		6018,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		2572,00		154			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		3198,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1800,00		108			
48.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00028	634001,00				178		
48.6	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00003	0,00006	1532022,00				92		
49	**ТОО ""**	**Главной заземляющей шины ГЗШ**	**шт**	**2**		**48267,86**	**--**	**96536**	**--**	**96536**	**--**	**104259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7723**	
50	**1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**60**		**739,58**	**4,30**	**44375**	**258**	**3331**	**29423**	**79701**
		НР - 72%; СП - 8%				**679,77**	**1,31**	**40786**	**79**		**5904**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	23,4	1742,99		40786				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,036							
50.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	7,68		12,00		92			
50.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,018		6018,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018		2572,00		46			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,018		3198,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018		1800,00		32			
50.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	1,224	451,00				552		
50.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	12,24	227,00				2778		
51	**2306-0902-0314 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с меднойжилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,0612**		**541469,00**	**--**	**33138**	**--**	**33138**	**--**	**35789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2651**	
52	**2404-0201-0646 РСНБ РК 2015**	**Скобы двухлапковые СД 10-11 мм**	**10 шт.**	**1,5**		**227,00**	**--**	**341**	**--**	**341**	**--**	**368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
53	**2306-1702-0204 РСНБ РК 2015**	**Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-8 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,05**		**2920,00**	**--**	**146**	**--**	**146**	**--**	**158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
54	**2113-0208-0403 РСНБ РК 2015**	**Саморезы по металлу, DIN-EN-ISO 15480**	**1000 шт.**	**0,01**		**2144,00**	**--**	**21**	**--**	**21**	**--**	**23**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7825065**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1995880**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**745556**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**339305**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2627019**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**211289**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1681334**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**563987**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО:				6780162	949082	6284278	5498665	22009088,00
								473923	457700	1596403	
			НДС		12 %		2 641 090,56				
			Итого с НДС								24 650 178,56

Подрядчик

Директор
ТОО "ARKANTOR"

Б.Б.Тәжіғұл

Заказчик

Начальник УТО ДП
подполковник полиции — Куантқан С.С.

Завхоз УТО ДП
Мангистауской области — Сырлыбаев Б.С.

Зам нач УП г.Актау
майор — Оразов Н. Н.

Начальник ИВС УП
старший лейтенант — Доменов М. А.

Старшина ИВС УП
старший сержант — Сарбатыров М. С.

ТОО. AZD EXPERT
тех. надзор. — Килыбаев Е.Т