приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от «19» марта 2015г.
№ 229

Заказчик ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"
Подрядчик: ТОО «Асанас-Дар»
Наименование строительства и его адрес: Строительство водопроводных сетей в населенном пункте Женис сельского округа Жанабазар Казыгуртского района

Договор:№127 от 07.08.2019г к
Дополнительному соглашению №127/01 от 26.03.2020г

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ
за август месяц 2020 года

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из графы 1: из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО по стройке	209 221 231,97								1 274 193,82	11 892 475,63
За отчетный период	188 490 290,60	10 618 281,81								

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района
_____ **Куралбаев Б.Т.**

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "ТКиЗ"
_____ **Кульсейтов К.**

ПОДРЯДЧИК
Директор ТОО « Асанас-Дар»
_____ **Карабаева Р.А.**

Форма 2В

Заказчик : ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"
Подрядчик : ТОО "Асанас-Дар"
Доп.соглашение №127/01 от 26.03.2020г
Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей в населенном пункте Женис сельского округа Жанабазар Казыгуртского района

АКТ
приемки выполненных работ за август 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 1-ГО ПОДЪЕМА НА СКВАЖИНЕ № 1,2									
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ									
		РАЗДЕЛ 1.ТРУБОПРОВОДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ									
6	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015 пр.	Кран пробно-спускной, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	666,00	--	1332	--	1332	--	1439
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
7	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	358,00	--	1432	--	1432	--	1547
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
17	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования	шт.	2	96583,13	36189,09	193166	72378	13598	80354	295402
		НР - 61%; СП - 8%			53595,00	12269,04	107190	24538		21882	
19	Прайс "Алианза"	Оголовок герметичный ОГ-50	шт	2	27270,54	--	54541	--	54541	--	58904
		СП - 8%			--	--	--	--		4363	
		ОБСАДНЫЕ ТРУБЫ УЧТЕНЫ В ГЛАВЕ 2-7 СКВАЖИНА									
20	1104-0201-0401 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные /водоподъемные/ (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб	220	402,80	257,92	88615	56743	3632	35371	133905
		НР - 85%; СП - 8%			128,36	60,78	28240	13372		9919	
21	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /водоподъемные/	м	220	2051,00	--	451220	--	451220	--	487318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		36098	
22	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	8	1102,00	--	8816	--	8816	--	9521
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
23	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	8	1673,00	--	13384	--	13384	--	14455
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
24	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,01784	404706,00	--	7220	--	7220	--	7798
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
25	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	1,6	1577,00	--	2523	--	2523	--	2725
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
28	1122-0601-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,008	431501,13	171,48	3452	1	2675	769	4559
		НР - 99%; СП - 8%			97060,80	45,04	776	--		338	
33	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	4,8	502,23	0,94	2411	5	638	1416	4133
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	1768	2		306	
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3	84,90	2,24	255	7	135	79	360
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	113	1		27	
37	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	счетчик (водомер)	2	3956,15	119,01	7912	238	5014	2651	11408
		НР - 98%; СП - 8%			1329,80	22,52	2660	45		845	
38	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	шт.	2	35143,00	--	70286	--	70286	--	75909
		СП - 8%			--	--	--	--		5623	
39	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	шт.	2	19748,00	--	39496	--	39496	--	42656
		СП - 8%			--	--	--	--		3160	
40	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	283,43	--	567	--	37	519	1173
		НР - 98%; СП - 8%			264,90	--	530	--		87	
41	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	**Манометр МП3-У**	комплект	2	4344,00	--	8688	--	8688	--	9383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				955316	129372	684667	121159	1162595
		Накладные расходы	Тенге				121161				
		Сметная прибыль	Тенге				86118				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1162592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					179235			144
		Сметная заработная плата	Тенге								

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НА СКВАЖИНЕ № 1

		ЩРН-12									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		453	
2	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				8570	1250	4982	2000	11416
		Накладные расходы	Тенге				2000				
		Сметная прибыль	Тенге				846				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				11416				2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2777			
		Сметная заработная плата	Тенге								

.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НА СКВАЖИНЕ № 2

		ЩРН-12									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		453	
2	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				8570	1250	4982	2000	11416
		Накладные расходы	Тенге				2000				
		Сметная прибыль	Тенге				846				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				11416				2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2777			
		Сметная заработная плата	Тенге								

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2-ГО ПОДЪЕМА С БАКТЕРЕЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /ЛИСТ 5/

ЛИШНИЙ ГРУНТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	131,5	60,03	60,03	7894	7894	--	1706	10369
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,02	--	2370		768	
14	1101-0107-1311 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	131,5	50,18	50,18	6598	6598	--	1426	8666
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,06	--	1981		642	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				14492	14492	--	3132	19035
		Накладные расходы	Тенге				3133				
		Сметная прибыль	Тенге				1410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19035				3
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4351			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ									
		УЗЛЫ Б, В, Е /ЛИСТ 11/									
39	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	0,10596	30268,24	4601,97	3207	488	1831	887	4422
		НР - 91%; СП - 8%			8382,00	818,26	888	87		328	
40	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,001	254401,00	--	254	--	254	--	275
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
41	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	м3	0,13	13099,00	--	1703	--	1703	--	1839
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
42	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0011	200098,00	--	220	--	220	--	238
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
43	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,002	312808,71	2120,51	626	4	509	106	790
		НР - 93%; СП - 8%			56287,20	608,04	113	1		59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6010	492	4517	993	7564
		Накладные расходы	Тенге				994				
		Сметная прибыль	Тенге				560				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7564				1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1089			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ /ЛИСТ 9.1/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	55	319,26	12,12	17559	666	13156	3570	22819
		НР - 92%; СП - 8%			67,94	2,61	3737	143		1690	
64	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	12	12526,90	1644,66	150323	19736	104961	27802	192375
		НР - 92%; СП - 8%			2135,48	382,84	25626	4594		14250	
65	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /30 мм, раствор М100/. Устройство	м2 стяжки	55	585,77	97,69	32217	5373	16312	10794	46453
		НР - 92%; СП - 8%			191,48	21,84	10532	1201		3441	
66	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	55	263,33	21,63	14483	1190	12708	795	16500
		НР - 92%; СП - 8%			10,64	5,07	585	279		1222	
67	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,11	12860,66	1251,94	1415	138	4	1209	2834
		НР - 91%; СП - 8%			11576,80	505,00	1273	56		210	
68	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11	254401,00	--	27984	--	27984	--	30223
		СП - 8%			--	--	--	--		2239	
69	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов /нижний слой-ТПП, верхний слой-ТКП/. Устройство	м2 кровли	55	1424,59	13,40	78352	737	70954	6346	91474
		НР - 92%; СП - 8%			121,10	4,31	6661	237		6776	
70	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /нижний слой-ТПП, верхний слой-ТКП/. Устройство без фартуков	м примыканий	24	1246,71	15,06	29921	361	23185	5956	38747
		НР - 92%; СП - 8%			265,62	4,12	6375	99		2870	
71	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	14,5	2775,50	13,44	40245	195	26773	12255	56700
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	13277	44		4200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				392499	28396	296037	68727	498125
		Накладные расходы	Тенге				68728				
		Сметная прибыль	Тенге				36898				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				498125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					74718			

РАЗДЕЛ 6.ПОЛЫ, ПРОЕМЫ, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /ЛИСТ 6, 9/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА /ЛИСТ 6/									
72	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /25 мм/. Устройство	м2 стяжки	45,75	645,41	26,13	29527	1195	14993	13053	45987
		НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	13339	547		3406	
73	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	45,75	89,73	4,46	4105	204	3736	240	4693
		НР - 94%; СП - 8%			3,60	1,98	165	91		348	
74	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /рельефные/. Устройство	м2 покрытия	45,75	4076,71	66,97	186510	3064	135969	45870	250970
		НР - 94%; СП - 8%			1037,74	28,87	47477	1321		18590	
75	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	48,0375	525,51	1,50	25244	72	12611	11838	40049
		НР - 94%; СП - 8%			261,49	0,68	12561	32		2967	
		ПРОЕМЫ									
76	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	6,795	2651,10	157,48	18014	1070	10136	6558	26538
		НР - 90%; СП - 8%			1001,91	70,44	6808	479		1966	
77	2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	6,795	16518,00	--	112240	--	112240	--	121219
		СП - 8%			--	--	--	--		8979	
78	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	4,8	1016,16	4,53	4878	22	3898	871	6209
		НР - 90%; СП - 8%			199,61	2,07	958	10		460	
79	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	4,8	1151,00	--	5525	--	5525	--	5967
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
80	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	6	113,00	--	678	--	678	--	732
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
81	1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	10,8	1953,57	400,95	21099	4330	7340	9420	32960
		НР - 90%; СП - 8%			873,09	96,04	9429	1037		2441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные, с окрашенными полотнами	м2	10,8	14151,00	--	152831	--	152831	--	165057
		СП - 8%			--	--	--	--		12226	
83	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	3420,00	--	10260	--	10260	--	11081
		СП - 8%			--	--	--	--		821	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
84	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	45,75	586,63	5,81	26838	266	6026	16540	46849
		НР - 80%; СП - 8%			449,10	2,83	20546	129		3470	
85	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности	45,75	132,62	1,19	6068	55	1318	3776	10631
		НР - 80%; СП - 8%			102,62	0,54	4695	25		787	
86	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	248,5	1071,46	27,73	266258	6891	88402	141266	440126
		НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	170965	5618		32602	
87	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности	162,1	132,62	1,19	21498	194	4670	13378	37666
		НР - 80%; СП - 8%			102,62	0,54	16634	88		2790	
88	1115-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу	м2 окрашиваемой поверхности	86,4	141,50	0,94	12226	82	2514	7734	21556
		НР - 80%; СП - 8%			111,46	0,43	9630	37		1597	
89	1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм /алинекс 2мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,486	687,15	38,14	4457	247	939	2781	7817
		НР - 80%; СП - 8%			504,36	31,53	3271	205		579	
90	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности	6,486	132,62	1,19	860	8	186	535	1507
		НР - 80%; СП - 8%			102,62	0,54	666	4		112	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				909115	17699	574272	273860	1277614
		Накладные расходы	Тенге				273861				
		Сметная прибыль	Тенге				94638				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1277614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					326766			311
		Сметная заработная плата	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.МОНОРЕЛЬС /ЛИСТ 21-22/									
		МОНОРЕЛЬС									
91	1109-0301-0601 РСНБ РК 2015	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м *НР - 69%; СП - 8%*	м рельса в одну нитку	6,14	3541,49 1105,65	2333,66 848,38	21745 6789	14329 5209	627	8278 2402	32425
92	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,51632	35136,51 26235,80	8086,60 2171,00	18142 13546	4175 1121	421	10120 2261	30523
93	2106-0801-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т *СП - 8%*	т	0,5266464	436723,00 --	-- --	229999 --	-- --	229999	-- 18400	248398
94	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	14,97328	502,23 368,26	0,94 0,43	7520 5514	14 6	1992	4416 955	12891
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА И ЛЕСТНИЦА									
95	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,8427	64519,82 31501,00	24391,30 7083,84	54371 26546	20555 5970	7270	22436 6145	82951
96	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,8427	521278,00 --	-- --	439281 --	-- --	439281	-- 35142	474423
97	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	24,4383	502,23 368,26	0,94 0,43	12274 9000	23 11	3251	7208 1559	21040
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				783331	39096	682841	52458	902651
		Накладные расходы	Тенге				52457				
		Сметная прибыль	Тенге				66863				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				902651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					73711			
		РАЗДЕЛ 8.ФАСАД									
		ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ /ЛИСТ 8/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,9	1071,46	27,73	6322	164	2099	3354	10450
					687,99	22,61	4059	133		774	
		НР - 80%; СП - 8%									
99	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	5,9	164,83	1,30	972	8	573	315	1391
					66,25	0,56	391	3		103	
		НР - 80%; СП - 8%									
		ОТДЕЛКА СТЕН /ЛИСТ 8/									
100	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	109,4	1071,46	27,73	117218	3034	38918	62191	193762
					687,99	22,61	75266	2473		14353	
		НР - 80%; СП - 8%									
101	1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м2 фасада	109,4	47,32	0,54	5176	59	769	3498	9369
					39,75	0,23	4348	25		694	
		НР - 80%; СП - 8%									
		КРЫЛЬЦО КР-1 /3ШТ/									
102	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	7,8	208,56	28,10	1627	219	925	527	2326
					61,97	9,91	483	77		172	
		НР - 94%; СП - 8%									
103	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,65	21031,75	582,62	34702	961	27560	5917	43869
					3746,25	194,76	6181	321		3250	
		НР - 91%; СП - 8%									
104	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02652	254401,00	--	6747	--	6747	--	7286
					--	--	--	--		540	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				172764	4444	77591	75802	268453
		Накладные расходы	Тенге				75803				
		Сметная прибыль	Тенге				19885				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				268453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					93762			86
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ									
		РАЗДЕЛ 1.ТРУБОПРОВОДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ									
		НАСОСЫ И ОБОРУДОВАНИЕ									
1	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	17809,66	408,58	17810	409	3047	14182	34551
					14354,08	117,61	14354	118		2559	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1118-0501-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос	1	24559,84	833,03	24560	833	5729	17914	45872
		НР - 98%; СП - 8%			17997,81	281,60	17998	282		3398	
7	1118-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 пр.	Воздушно-напорный колпак V=125л. Установка	бак	1	4417,80	602,96	4418	603	84	3844	8922
		НР - 98%; СП - 8%			3731,42	190,53	3731	191		661	
8	2305-1203-0102 РСНБ РК 2015 пр.	Воздушно-напорный колпак V 125л	шт.	1	12659,00	--	12659	--	12659	--	13672
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
9	5110-0401-0103 РСНБ РК 2015	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	26072,00	--	26072	--		--	26072
					--	--	--	--	26072	--	
		ПРИБОРЫ									
10	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	5721,85	158,41	11444	317	7465	3633	16283
		НР - 98%; СП - 8%			1831,20	22,52	3662	45		1206	
11	2303-0301-0414 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 80, Qnom 40 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus	шт.	2	122205,00	--	244410	--	244410	--	263963
		СП - 8%			--	--	--	--		19553	
12	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	2	19748,00	--	39496	--	39496	--	42656
		СП - 8%			--	--	--	--		3160	
13	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	283,43	--	1134	--	74	1038	2346
		НР - 98%; СП - 8%			264,90	--	1060	--		174	
14	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр МП4-У	комплект	4	4344,00	--	17376	--	17376	--	18766
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
15	1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вакуумметр. Установка	комплект	1	1038,84	--	1039	--	118	903	2097
		НР - 98%; СП - 8%			921,50	--	921	--		155	
16	2305-1501-0401 РСНБ РК 2015 пр.	Вакуумметр	шт.	1	4634,00	--	4634	--	4634	--	5005
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	3493,70	276,46	10481	829	1579	8058	20022
		НР - 98%; СП - 8%			2691,00	49,86	8073	150		1483	
21	1116-0601-0104 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	3	7958,53	499,15	23876	1497	3594	18736	46020
		НР - 98%; СП - 8%			6261,75	110,98	18785	333		3409	
22	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	1941,04	119,01	15528	952	2404	12105	29844
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	12172	180		2211	
23	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	78684,00	--	236052	--	236052	--	254936
		СП - 8%			--	--	--	--		18884	
31	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541,00	--	10164	--	10164	--	10977
		СП - 8%			--	--	--	--		813	
32	2302-0101-0625 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	3101,00	--	9303	--	9303	--	10047
		СП - 8%			--	--	--	--		744	
33	2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	950,00	--	950	--	950	--	1026
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
34	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	4458,00	--	17832	--	17832	--	19259
		СП - 8%			--	--	--	--		1427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	2	2479,00 --	-- --	4958 --	-- --	4958	-- 397	5355
36	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	1511,00 --	-- --	3022 --	-- --	3022	-- 242	3264
37	2302-0101-0224 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	2794,00 --	-- --	5588 --	-- --	5588	-- 447	6035
38	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	403,00 --	-- --	806 --	-- --	806	-- 64	870
39	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	30	2156,00 --	-- --	64680 --	-- --	64680	-- 5174	69854
40	2302-0103-0211 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	32	2804,00 --	-- --	89728 --	-- --	89728	-- 7178	96906
41	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	20	1673,00 --	-- --	33460 --	-- --	33460	-- 2677	36137
42	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	18	1102,00 --	-- --	19836 --	-- --	19836	-- 1587	21423
43	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	8	2716,00 --	-- --	21728 --	-- --	21728	-- 1738	23466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2302-0103-0311 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3702,00	--	29616	--	29616	--	31985
		СП - 8%			--	--	--	--		2369	
45	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1489,00	--	20846	--	20846	--	22514
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
46	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1005,00	--	10050	--	10050	--	10854
		СП - 8%			--	--	--	--		804	
47	2302-0103-3425 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	888,00	--	1776	--	1776	--	1918
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
		НАСОС									
60	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	17809,66	408,58	17810	409	3047	14182	34551
		НР - 98%; СП - 8%			14354,08	117,61	14354	118		2559	
61	Прайс "KARLSKRONA"	Дренажный насос UNILIFT KP350-A-1 1x220-240V 50Hz 5m SCH, Q 6м3ч, H	шт	1	147129,72	--	147130	--	147130	--	147130
		Отпускная цена - 145385,10			--	--	--	--		--	
62	5102-1301-0216 РСНБ РК 2015 пр.	Шкаф управления для дренажного насоса UNILIFT	шт.	1	103073,00	--	103073	--	103073	--	103073
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1303343	5849	926111	94595	1487671
	Стоимость оборудования		Тенге				274530				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1745				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				276275				
		Накладные расходы	Тенге				94595				
		Сметная прибыль	Тенге				89733				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1487671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					96526			
		ВОДОПРОВОД В1									
		РАЗДЕЛ 1.СЕТЬ В1									
3	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	22166,92	111,52	22167	112	21042	1026	25049
		НР - 98%; СП - 8%			1013,40	33,78	1013	34		1855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Шкафы пожарные. Установка на стене или в нише**	шт.	1	817,89	15,43	818	15	27	765	1710
		НР - 98%; СП - 8%			775,66	4,95	776	5		127	
5	2308-0307-0103 РСНБ РК 2015 пр.	**Шкаф деревянный из хвойных пород**	шт.	1	14497,00	--	14497	--	14497	--	15657
		СП - 8%			--	--	--	--		1160	
6	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	4	14298,00	--	57192	--	57192	--	61767
		СП - 8%			--	--	--	--		4575	
7	2113-0805-0202 РСНБ РК 2015	**Войлок строительный пропитанный**	100 м2	0,08	99446,00	--	7956	--	7956	--	8592
		СП - 8%			--	--	--	--		636	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				102629	127	100714	1791	112775
		Накладные расходы	Тенге				1793				
		Сметная прибыль	Тенге				8353				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				112775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1828			

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

10	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	шт.	5	1639,53	546,03	8198	2730	1026	4419	13626
		НР - 72%; СП - 8%			888,44	339,11	4442	1696		1009	
11	2307-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП1201-100 IP54 ГОСТ 17677-82**	шт.	5	2451,00	--	12255	--	12255	--	13235
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
12	2307-0101-2204 РСНБ РК 2015 пр.	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220 /НРП 01-60/, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	1	4200,00	--	4200	--	4200	--	4536
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
13	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27**	шт.	6	643,00	--	3858	--	3858	--	4167
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
14	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1	396,01	3,39	396	3	7	278	728
		НР - 72%; СП - 8%			385,77	0,82	386	1		54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	808,00	--	808	--	808	--	873
					--	--	--	--		65	
		СП - 8%									
16	1308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	442,85	4,20	443	4	6	312	815
					432,53	1,09	433	1		60	
		НР - 72%; СП - 8%									
17	2307-0218-1803 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	942,00	--	942	--	942	--	1017
					--	--	--	--		75	
		СП - 8%									
18	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	431,89	4,20	864	8	14	608	1589
					420,84	1,09	842	2		118	
		НР - 72%; СП - 8%									
19	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная 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 Р 51322.1-2011	шт.	2	373,00	--	746	--	746	--	806
					--	--	--	--		60	
		СП - 8%									
20	2306-1707-0202 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44	шт.	7	107,00	--	749	--	749	--	809
					--	--	--	--		60	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				33458	2746	24611	5617	42201
		Накладные расходы	Тенге				5617				
		Сметная прибыль	Тенге				3126				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				42201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7802			7
		Сметная заработная плата	Тенге								

РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ТРУБОПРОВОДАМИ ЕМК,100М3

РАЗДЕЛ 2.РЕЗЕРВУАР /НА 2ШТ/

ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДУ-2 /ЛИСТ 9/

27	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,004	1269684,57	5301,93	5079	21	3921	1138	6714
					284310,00	3080,22	1137	12		497	
		НР - 99%; СП - 8%									
28	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Заделка трубы бетоном /В15, F50, W2/	м3	0,4	21418,30	914,52	8567	366	6743	1438	10806
					3644,50	306,15	1458	122		800	
		НР - 91%; СП - 8%									
29	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	2779,61	41,44	5559	83	4680	803	6872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			398,03	11,82	796	24		509	
30	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /хомуты, крепления/. Установка	т стальных элементов	0,01756	681916,20	6764,34	11974	119	10945	1097	14117
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	910	20		1046	
		КАМЕРА ЛАЗА /1ШТ, ЛИСТ 10/									
31	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка камеры лаза из бетона В15	м3	1,3	12195,49	6758,97	15854	8787	551	11114	29126
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	6516	2903		2157	
32	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015 пр.	Камера лаза ж/бетонная из бетона В15	м3	1,3	42125,00	--	54763	--	54763	--	59144
		СП - 8%			--	--	--	--		4381	
33	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Обетонирование бетоном В25	м3	0,6	32227,19	4601,97	19336	2761	11546	5023	26308
		НР - 91%; СП - 8%			8382,00	818,26	5029	491		1949	
34	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж люков-лазов	т	0,356	83400,26	4278,90	29690	1523	635	19393	53010
		НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	27532	573		3927	
35	2106-0304-0901 РСНБ РК 2015	Лазы круглые	т	0,356	756365,00	--	269266	--	269266	--	290807
		СП - 8%			--	--	--	--		21541	
36	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц	т	0,166	64519,82	24391,30	10710	4049	1432	4420	16340
		НР - 69%; СП - 8%			31501,00	7083,84	5229	1176		1210	
37	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	т	0,166	550836,00	--	91439	--	91439	--	98754
		СП - 8%			--	--	--	--		7315	
38	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	м2	15,138	245,96	2,24	3723	34	3255	302	4347
		НР - 69%; СП - 8%			28,69	0,23	434	3		322	
39	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	15,138	179,25	1,59	2713	24	2476	149	3092
		НР - 69%; СП - 8%			14,08	0,23	213	3		229	
40	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раза/. Окраска эмалями ХС-759	м2	15,138	449,92	3,17	6811	48	6324	307	7688
		НР - 69%; СП - 8%			28,98	0,45	439	7		569	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				535486	17815	467976	45184	627125
		Накладные расходы	Тенге				45186				
		Сметная прибыль	Тенге				46453				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				627125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					55028			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
		ТРУБОПРОВОД									
69	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	10,4	2322,63 1182,30	1128,35 295,83	24155 12296	11735 3077	124	9377 2683	36215
70	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	10,4	1887,00 --	-- --	19625 --	-- --	19625	-- 1570	21195
71	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /воронка/. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0036	1237168,56 420581,50	454333,60 126353,89	4454 1514	1636 455	1304	1949 512	6915
72	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /уголок, полоса/. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,009486	66919,20 51795,10	6764,34 1159,78	635 491	64 11	80	593 98	1326
73	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,002886	231063,00 --	-- --	667 --	-- --	667	-- 53	720
74	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0066	226378,00 --	-- --	1494 --	-- --	1494	-- 120	1614
75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0048	893724,56 420581,50	454333,60 126353,89	4290 2019	2181 606	90	2599 551	7440
76	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	1511,00 --	-- --	3022 --	-- --	3022	-- 242	3264
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				58342	15615	26406	14518	78689
		Накладные расходы	Тенге				14518				
		Сметная прибыль	Тенге				5829				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				78689				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					20469			17
		Сметная заработная плата	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ ЕМК 25М									
		ФУНДАМЕНТЫ									
18	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором /М50 ствол башни/ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	9,6	961,99 672,75	65,30 50,11	9235 6458	627 481	2150	5552 1183	15970
		СТАЛЬНАЯ БАШНЯ									
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	118,81648	173,92 44,09	3,17 0,45	20664 5239	377 54	15048	3652 1945	26261
27	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 69%; СП - 8%*	м2	118,81648	118,52 16,56	2,88 0,34	14082 1968	342 40	11772	1385 1237	16705
		КОЛОДЕЦ D-2000ММ									
34	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-3 *СП - 8%*	т	0,0203	521278,00 --	-- --	10582 --	-- --	10582	-- 847	11428
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,5887	173,92 44,09	3,17 0,45	102 26	2 --	74	18 10	130
		КРЫШКА ДЕРЕВЯННАЯ КД-1									
38	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами /крышка деревянная/ *НР - 90%; СП - 8%*	м2	0,2920985	287,51 175,22	112,30 45,50	84 51	33 13	--	58 11	153
39	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм *СП - 8%*	м2	0,2920985	907,00 --	-- --	265 --	-- --	265	-- 21	286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				55015	1380	39891	10665	70933
		Накладные расходы	Тенге				10665				
		Сметная прибыль	Тенге				5253				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				70933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14330			14
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
1	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	14	2322,63 1182,30	1128,35 295,83	32517 16552	15797 4142	168	12623 3611	48751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5	2220,86	1108,73	11104	5544	37	4258	16591
		НР - 61%; СП - 8%			1104,61	291,49	5523	1457		1229	
3	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	2012,87	951,14	4026	1902	70	1561	6034
		НР - 61%; СП - 8%			1026,91	252,78	2054	506		447	
4	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	1794,93	889,71	3590	1779	30	1373	5360
		НР - 61%; СП - 8%			890,67	234,58	1781	469		397	
5	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	1887,00	--	26418	--	26418	--	28531
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
6	2301-0201-0172 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2278,00	--	11390	--	11390	--	12301
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
7	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1131,00	--	2262	--	2262	--	2443
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
8	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	338,00	--	676	--	676	--	730
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
9	1312-0108-0302 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	0,3	1231,30	40,69	369	12	19	208	624
		НР - 61%; СП - 8%			1126,00	10,39	338	3		46	
10	2301-0501-1114 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 140x6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	1847,00	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
11	1312-1203-0205 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	10993,70	663,54	21987	1327	716	12270	36998
		НР - 61%; СП - 8%			9972,00	85,39	19944	171		2741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1312-1203-0203 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	8064,55 7630,00	313,55 24,71	16129 15260	627 49	242	9339 2037	27505
13	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	2	20039,00 --	-- --	40078 --	-- --	40078	-- 3206	43284
14	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	2	9403,00 --	-- --	18806 --	-- --	18806	-- 1504	20310
15	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	9	2156,00 --	-- --	19404 --	-- --	19404	-- 1552	20956
16	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	1102,00 --	-- --	2204 --	-- --	2204	-- 176	2380
17	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	476,00 --	-- --	952 --	-- --	952	-- 76	1028
18	1312-1203-0205 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	10993,70 9972,00	663,54 85,39	21987 19944	1327 171	716	12270 2741	36998
19	1312-1203-0203 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	8064,55 7630,00	313,55 24,71	8065 7630	314 25	121	4669 1019	13753
20	2304-1001-1105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91 *СП - 8%*	шт.	2	24506,00 --	-- --	49012 --	-- --	49012	-- 3921	52933
21	2304-1001-0801 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 *СП - 8%*	шт.	1	3623,00 --	-- --	3623 --	-- --	3623	-- 290	3913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1312-1101-0406 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	27236,80	13474,02	27237	13474	927	10652	40920
		НР - 61%; СП - 8%			12836,40	4626,30	12836	4626		3031	
23	2304-0101-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33846,00	--	33846	--	33846	--	36554
		СП - 8%			--	--	--	--		2708	
24	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2541,00	--	5082	--	5082	--	5489
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
25	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1690,00	--	1690	--	1690	--	1825
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
26	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1364,00	--	4092	--	4092	--	4419
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
27	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	758,00	--	1516	--	1516	--	1637
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
28	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	725,00	--	725	--	725	--	783
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				369341	42103	225376	69223	473648
		Накладные расходы	Тенге				69222				
		Сметная прибыль	Тенге				35085				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				473648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					113482			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ СОГЛАСНО ПРОЕКТА

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	29,876	187,94	178,88	5615	5344	--	1060	7208
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	271	1201		534	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы /доработка/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,924	1401,40	--	1295	--	--	932	2405
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	1295	--		178	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /присыпка вручную над трубопроводами 30 см, без твердых включений/. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,5942563	665,52	--	3058	--	--	2201	5680
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	3058	--		421	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,0341191	30,99	30,99	807	807	--	203	1091
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	282		81	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	26,0341191	135,12	63,84	3518	1662	--	1890	5841
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	1856	770		433	
6	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,1716246	60,03	60,03	10	10	--	2	14
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,02	--	3		1	
		ТРУБЫ									
7	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	387159,73	62051,83	2323	372	76	1982	4649
		НР - 99%; СП - 8%			312455,00	21193,14	1875	127		344	
8	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,016	452373,47	98714,53	7238	1579	324	5836	14120
		НР - 99%; СП - 8%			333450,00	34986,33	5335	560		1046	
9	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	273,00	--	1645	--	1645	--	1776
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
10	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2051,00	--	16474	--	16474	--	17792
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
11	2301-0201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2812,00	--	22586	--	22586	--	24393
		СП - 8%			--	--	--	--		1807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	306773,03	93610,71	1841	562	31	1388	3487
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	1248	155		258	
13	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,03	924,00	--	2800	--	2800	--	3024
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
14	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,03	1373,00	--	4160	--	4160	--	4493
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройники, переходы/. Установка	т фасонных частей	0,01711	893724,56	454333,60	15292	7774	322	9264	26521
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	7196	2162		1964	
16	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм x 4 мм - 89 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	4458,00	--	4458	--	4458	--	4815
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
17	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2479,00	--	2479	--	2479	--	2677
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
18	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1690,00	--	1690	--	1690	--	1825
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
19	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	601,00	--	601	--	601	--	649
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
20	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	--	1907	6065
					428,49	213,48	1285	640		449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2302-0302-2409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1062,00 --	-- --	1062 --	-- --	1062	-- 85	1147
22	2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1774,00 --	-- --	3548 --	-- --	3548	-- 284	3832
23	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009 *СП - 8%*	шт.	2	725,00 --	-- --	1450 --	-- --	1450	-- 116	1566
24	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	939,47 807,00	70,92 --	1879 1614	142 --	123	1598 278	3755
25	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные+свободные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	3	14000,00 --	-- --	42000 --	-- --	42000	-- 3360	45360
26	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	718,58 618,70	53,19 --	1437 1237	106 --	94	1225 213	2875
27	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные+свободные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	3	11393,00 --	-- --	34179 --	-- --	34179	-- 2734	36913
28	1312-1101-0306 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	13061,74 6756,00	5941,90 2042,20	13062 6756	5942 2042	364	5367 1474	19903
29	2304-0201-1603 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	68976,00 --	-- --	68976 --	-- --	68976	-- 5518	74494
30	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	1762,79 1357,28	75,09 33,78	1763 1357	75 34	331	1377 251	3391
31	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	1	59827,00 --	-- --	59827 --	-- --	59827	-- 4786	64613
32	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	Вентили диаметром до 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	вентиль	2	1078,00 878,24	25,03 11,26	2156 1756	50 23	350	1761 313	4231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6895,00	--	13790	--	13790	--	14893
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
34	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1802,71	75,09	1803	75	331	1417	3477
		НР - 99%; СП - 8%			1397,20	33,78	1397	34		258	
35	2304-1001-6404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый двухдисковый для воды и пара, чугун, Т до 120°С, PN 16, DN 100 мм, типа ЧАЗ ГОСТ 11823-91	шт.	1	8673,00	--	8673	--	8673	--	9367
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	шт.	2	1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	857	427		300	
37	2302-0303-7305 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1145,00	--	1145	--	1145	--	1237
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
38	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1547,00	--	1547	--	1547	--	1671
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				362366	28541	295436	40681	435294
		Накладные расходы	Тенге				40685				
		Сметная прибыль	Тенге				32243				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				435294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					46853			
		ЗДАНИЕ ДЕЖУРНОГО									
		РАЗДЕЛ 6.ПОЛЫ, ПРОЕМЫ, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /ЛИСТ 6/									
		ПОКРЫТИЕ ПОЛА ЛИНОЛЕУМ - УЗЕЛ 274									
59	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	15,12	3453,11	19,29	52211	292	46750	4986	61773
		НР - 94%; СП - 8%			341,89	8,93	5169	135		4576	
60	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	14,69	348,92	0,75	5126	11	3600	1429	7078
		НР - 94%; СП - 8%			103,12	0,34	1515	5		524	
		ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМОГРАНИТ - УЗЕЛ 376									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	6,41	4427,62 896,60	117,59 50,55	28381 5747	754 324	21880	5707 2727	36815
64	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м	8,03	1706,28 233,68	11,81 3,81	13701 1876	95 31	11730	1793 1240	16734
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				99419	1151	83960	13915	122400
		Накладные расходы	Тенге				13914				
		Сметная прибыль	Тенге				9067				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				122400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					14802			
		РАЗДЕЛ 7.ФАСАД /ЛИСТ 4/									
81	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Оштукатуривание /SKAVER/ по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,22	1322,35 1210,95	31,17 13,82	28060 25696	661 293	1703	20792 3908	52760
82	2105-0308-0214 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	м2	21,22	343,00 --	-- --	7278 --	-- --	7278	-- 582	7861
83	2205-0109-0201 РСНБ РК 2015	**Смесь сухая теплоизоляционная SKAVER** *СП - 8%*	м3	1,69045	36967,00 --	-- --	62491 --	-- --	62491	-- 4999	67490
84	1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады зданий /АСПОЛ/. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	70,73	790,44 404,18	7,00 3,04	55908 28588	495 215	26825	23042 6316	85266
85	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	70,73	164,83 66,25	1,30 0,56	11658 4686	92 40	6880	3781 1235	16674
86	1115-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены с прорезными рустами /цоколь/. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,73	3340,88 2690,00	31,59 25,43	22484 18104	213 171	4167	14620 2968	40072
87	1115-0402-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная**	м2 фасада	6,73	391,79	3,07	2637	21	1753	698	3601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			128,25	1,35	863	9		267	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				190516	1482	111097	62933	273724
		Накладные расходы	Тенге				62932				
		Сметная прибыль	Тенге				20276				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				273724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					78665			
		РАЗДЕЛ 8.ВХОДНАЯ ГРУППА-1									
		КРЫЛЬЦО КР-1									
88	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	3	1116,87	994,68	3351	2984	7	1046	4748
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	202,61	360	608		352	
89	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	3	2322,00	--	6966	--	6966	--	7523
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
90	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	4	21031,75	582,62	84127	2330	66812	14345	106350
		НР - 91%; СП - 8%			3746,25	194,76	14985	779		7878	
91	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02628	254401,00	--	6686	--	6686	--	7221
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
92	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /рельефные, толщиной до 13мм/. Устройство**	м2 покрытия	7	4076,71	66,97	28537	469	20804	7018	38400
		НР - 94%; СП - 8%			1037,74	28,87	7264	202		2844	
93	1115-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Облицовка гранитными плитами толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2 до 4**	м2 поверхности облицовки	1	9149,21	526,27	9149	526	738	6479	16878
		НР - 80%; СП - 8%			7884,50	214,14	7885	214		1250	
94	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015 К=13	**Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицовка гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100**	м2 поверхности облицовки	1	-4283,59	-227,59	-4284	-228	--	-3317	-8209
		НР - 80%; СП - 8%			-4056,00	-90,77	-4056	-91		-608	
95	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012**	м2	1	9886,00	--	9886	--	9886	--	10677
		СП - 8%			--	--	--	--		791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТРОЙСТВО ТАМБУРА-1									
		СТОЙКИ									
108	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 /В12,5, F50, W4, сульфатостойкий/. Устройство	м3	0,48	24974,49	1858,17	11988	892	8229	2769	15937
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	2867	176		1181	
109	1105-0301-1201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01493	192860,00	--	2879	--	2879	--	3110
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
		КАРКАС КОЗЫРЬКА									
110	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,95181	47153,66	15865,33	44881	15101	8345	17408	67272
		НР - 69%; СП - 8%			22520,00	3986,17	21435	3794		4983	
111	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,95181	350652,00	--	333754	--	333754	--	360454
		СП - 8%			--	--	--	--		26700	
112	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Металлические конструкции. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	27,60249	502,23	0,94	13863	26	3672	8141	23765
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	10165	12		1760	
113	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	6,72	2775,50	13,44	18651	90	12408	5680	26277
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	6153	20		1946	
		ПОКРЫТИЕ									
114	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	17	542,33	154,10	9220	2620	1324	4128	14415
		НР - 69%; СП - 8%			310,34	41,54	5276	706		1068	
115	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	17	2506,00	--	42602	--	42602	--	46010
		СП - 8%			--	--	--	--		3408	
		КАРКАС ПАРАПЕТА									
121	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,09576	47153,66	15865,33	4515	1519	839	1751	6768
		НР - 69%; СП - 8%			22520,00	3986,17	2157	382		501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей**	т	0,09576	350652,00	--	33578	--	33578	--	36265
		СП - 8%			--	--	--	--		2686	
123	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Металлические конструкции. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	2,77704	502,23	0,94	1395	3	369	819	2391
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	1023	1		177	
		ВОДОСТОК									
124	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов	4,8	1869,83	10,87	8975	52	7666	1170	10957
		НР - 92%; СП - 8%			261,88	3,06	1257	15		812	
125	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	3	1563,76	85,38	4691	256	1091	3135	8452
		НР - 92%; СП - 8%			1114,76	21,07	3344	63		626	
126	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	3	1759,00	--	5277	--	5277	--	5699
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				680688	26641	573932	70572	811360
		Накладные расходы	Тенге				70572				
		Сметная прибыль	Тенге				60100				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				811360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					86996			
		РАЗДЕЛ 9.ВХОДНАЯ ГРУППА-2									
		КРЫЛЬЦО КР-2									
127	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	2,2	1116,87	994,68	2457	2188	5	767	3482
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	202,61	264	446		258	
128	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	2,2	2322,00	--	5108	--	5108	--	5517
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
129	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	3,2	21031,75	582,62	67302	1864	53450	11476	85080
		НР - 91%; СП - 8%			3746,25	194,76	11988	623		6302	
130	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02409	254401,00	--	6129	--	6129	--	6619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		490	
131	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /рельефные, толщиной до 13мм/. Устройство	м2 покрытия	6,5	4076,71	66,97	26499	435	19319	6517	35657
		НР - 94%; СП - 8%			1037,74	28,87	6745	188		2641	
132	1115-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Облицовка гранитными плитами толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2 поверхности облицовки	1	9149,21	526,27	9149	526	738	6479	16878
		НР - 80%; СП - 8%			7884,50	214,14	7885	214		1250	
133	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015 К=13	Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицовка гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100	м2 поверхности облицовки	1	-4283,59	-227,59	-4284	-228	--	-3317	-8209
		НР - 80%; СП - 8%			-4056,00	-90,77	-4056	-91		-608	
134	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	м2	1	9886,00	--	9886	--	9886	--	10677
		СП - 8%			--	--	--	--		791	
		УСТРОЙСТВО ТАМБУРА-2									
		СТОЙКИ									
147	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 /В12,5, F50, W4, сульфатостойкий/. Устройство	м3	0,48	24974,49	1858,17	11988	892	8229	2769	15937
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	2867	176		1181	
148	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01493	192860,00	--	2879	--	2879	--	3110
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
		КАРКАС КОЗЫРЬКА									
149	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	1,09917	47153,66	15865,33	51830	17439	9638	20103	77688
		НР - 69%; СП - 8%			22520,00	3986,17	24753	4381		5755	
150	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	1,09917	350652,00	--	385426	--	385426	--	416260
		СП - 8%			--	--	--	--		30834	
151	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Металлические конструкции. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	31,87593	502,23	0,94	16009	30	4240	9402	27444
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	11739	14		2033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2	11,2	2775,50	13,44	31086	151	20680	9466	43796
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	10255	34		3244	
		ПОКРЫТИЕ									
153	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия	22	542,33	154,10	11931	3390	1713	5342	18655
		НР - 69%; СП - 8%			310,34	41,54	6828	914		1382	
154	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	22	2506,00	--	55132	--	55132	--	59543
		СП - 8%			--	--	--	--		4411	
		КАРКАС ПАРАПЕТА									
160	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	т конструкций	0,1368	47153,66	15865,33	6451	2170	1200	2502	9669
		НР - 69%; СП - 8%			22520,00	3986,17	3081	545		716	
161	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей**	т	0,1368	350652,00	--	47969	--	47969	--	51807
		СП - 8%			--	--	--	--		3838	
162	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Металлические конструкции. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	3,9672	502,23	0,94	1992	4	527	1170	3416
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	1461	2		253	
		ВОДОСТОК									
163	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов	4,8	1869,83	10,87	8975	52	7666	1170	10957
		НР - 92%; СП - 8%			261,88	3,06	1257	15		812	
164	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	3	1744,01	85,38	5232	256	1632	3135	9036
		НР - 92%; СП - 8%			1114,76	21,07	3344	63		669	
165	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	3	1759,00	--	5277	--	5277	--	5699
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				764423	29171	646843	76981	908718
		Накладные расходы	Тенге				76983				
		Сметная прибыль	Тенге				67312				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				908718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					95934			
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ,ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ,СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ									
		РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
		ЩРН-18									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		453	
2	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5762,00	--	5762	--	5762	--	6223
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2482,14	26,21	17375	183	9436	5584	24796
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	7756	--		1837	
4	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
5	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	465,00	--	1395	--	1395	--	1507
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
6	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3938,00	--	11814	--	11814	--	12759
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
7	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	3	2145,41	783,04	6436	2349	615	3521	10754
		НР - 72%; СП - 8%			1157,31	472,68	3472	1418		797	
8	2307-0102-1303 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	3	3264,00	--	9792	--	9792	--	10575
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
9	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	2	1639,53	546,03	3279	1092	410	1768	5450
		НР - 72%; СП - 8%			888,44	339,11	1777	678		404	
10	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
11	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	6	507,00	--	3042	--	3042	--	3285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
12	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 пр.	**Лампы энергосберегающие**	шт.	2	643,00	--	1286	--	1286	--	1389
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
13	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	3	422,47	3,24	1267	10	65	861	2299
		НР - 72%; СП - 8%			397,46	1,09	1192	3		170	
14	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 Р 51322.1-2011**	шт.	3	423,00	--	1269	--	1269	--	1371
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
15	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	4	355,19	3,24	1421	13	52	979	2592
		НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	1356	4		192	
16	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	4	355,00	--	1420	--	1420	--	1534
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
17	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	**Коробка монтажная модели К-201**	шт.	3	55,00	--	165	--	165	--	178
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
18	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	шт.	4	39,00	--	156	--	156	--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
19	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	30	101,79	3,24	3054	97	668	1672	5104
		НР - 72%; СП - 8%			76,30	1,09	2289	33		378	
20	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,03	256010,00	--	7680	--	7680	--	8295
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
21	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	20	86,43	1,62	1729	32	389	950	2892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			65,40	0,55	1308	11		214	
22	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02	162985,00	--	3260	--	3260	--	3520
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
23	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка**	м	44	240,16	9,06	10567	399	3454	4930	16736
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	3,01	6714	132		1240	
24	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	44	24,00	--	1056	--	1056	--	1140
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
26	1308-0206-3201 РСНБ РК 2015 пр.	**Провод сечением до 5 мм2. Прокладка**	м однопроводной линии	5	305,75	0,81	1529	4	122	1011	2743
		НР - 72%; СП - 8%			280,56	0,27	1403	1		203	
27	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,005	124503,00	--	623	--	623	--	672
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				108147	5429	73114	23276	141935
		Накладные расходы	Тенге				23275				
		Сметная прибыль	Тенге				10513				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				141935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					32326			
		БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ									
		РАЗДЕЛ 1.ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	м3 грунта	1860	44,22	44,22	82245	82245	--	20714	111195
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	28770		8237	
2	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /насыпь/**	м3 грунта	361	37,83	37,83	13658	13658	--	3440	18466
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,23	--	4778		1368	
3	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /5 проходов/**	м3 уплотненного грунта	361	66,73	66,73	24088	24088	--	6456	32987
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	8966		2443	
4	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	361	25,81	25,81	9316	9316	--	1916	12130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,37	--	2661		899	
		ВЫВОЗ ЛИШНЕГО ГРУНТА									
5	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт. Погрузка**	т	1057,6	71,00	--	75090	--		--	81097
		СП - 8%			--	--	--	--		6007	
6	4101-0104-1016 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км**	т	1057,6	278,00	--	294013	--		--	317534
		СП - 8%			--	--	--	--		23521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				498409	129307	--	32526	573409
		Накладные расходы	Тенге				32525				
		Сметная прибыль	Тенге				42475				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				573409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					45174			
		УБОРНАЯ НА 1 ОЧКО									
		ФАСАД									
13	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,52	1071,46	27,73	16629	430	5521	8823	27488
		НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	10678	351		2036	
14	1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм /смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки "Шубка"/**	м2 отделываемой поверхности	15,52	705,44	7,00	10948	109	4566	5056	17285
		НР - 80%; СП - 8%			404,18	3,04	6273	47		1280	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
15	1115-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	15	930,29	50,95	13954	764	3984	7855	23554
		НР - 80%; СП - 8%			613,76	40,79	9206	612		1745	
16	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	15	88,63	0,69	1329	10	127	958	2470
		НР - 80%; СП - 8%			79,49	0,32	1192	5		183	
		ПРОЕМЫ /ЛИСТ 3/									
17	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	1,68	2444,35	520,69	4107	875	1642	1613	6176
		НР - 90%; СП - 8%			946,65	119,46	1590	201		487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2109-0102-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92 *СП - 8%*	м2	1,68	14879,00 --	-- --	24997 --	-- --	24997	-- 2000	26996
19	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011 *СП - 8%*	шт.	1	3420,00 --	-- --	3420 --	-- --	3420	-- 274	3694
20	1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными *НР - 90%; СП - 8%*	м2	0,24	3430,55 1666,24	451,33 108,59	823 400	108 26	315	383 97	1303
21	2109-0101-6901 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99 *СП - 8%*	м2	0,24	20386,00 --	-- --	4893 --	-- --	4893	-- 391	5284
		КРОВЛЯ									
43	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила и мауэрлаты. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,07	102069,94 19779,50	1271,91 488,92	7145 1385	89 34	5671	1277 674	9096
44	2107-0203-0209 РСНБ РК 2015	/Обрешетка/ Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 *СП - 8%*	м3	0,04305	38876,00 --	-- --	1674 --	-- --	1674	-- 134	1808
45	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,049	90862,95 20475,00	952,38 405,36	4452 1003	47 20	3402	921 430	5803
46	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,16205	9997,47 749,58	51,95 21,55	1620 121	8 3	1491	112 139	1871
47	1112-0101-0701 РСНБ РК 2015	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	5,4	738,95 407,46	73,56 20,96	3990 2200	397 113	1393	2128 490	6608
48	2110-0202-0104 РСНБ РК 2015	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012 *СП - 8%*	м2	7,29	845,00 --	-- --	6160 --	-- --	6160	-- 493	6653
		КРЫШКА ЛЮКА И ВЫТЯЖНАЯ ТРУБА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев /крышка люка и вытяжная труба/. Установка	м3 древесины в конструкции	0,166	90862,95	952,38	15083	158	11526	3120	19659
		НР - 90%; СП - 8%			20475,00	405,36	3399	67		1456	
50	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,166	9997,47	51,95	1660	9	1527	115	1917
		НР - 90%; СП - 8%			749,58	21,55	124	4		142	
51	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,002136	681916,20	6764,34	1457	14	1332	133	1717
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	111	2		127	
		ПОЛ									
52	1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола	1,6	927,25	10,03	1484	16	983	463	2102
		НР - 94%; СП - 8%			303,32	4,62	485	7		156	
53	1110-0102-0402 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из бревен и пластин /планки/. Установка	м3 древесины в конструкции	0,01	59143,80	997,64	591	10	398	168	821
		НР - 90%; СП - 8%			18291,00	427,88	183	4		61	
54	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	1,6	4874,12	43,66	7799	70	6823	881	9374
		НР - 94%; СП - 8%			566,14	19,55	906	31		694	
		ОТМОСТКА /1,5м/									
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/+отмостка/. Устройство	м3	1,4355	17804,15	1063,69	25558	1527	22504	1656	29391
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1527	293		2177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				159773	4642	114349	35661	211070
		Накладные расходы	Тенге				35662				
		Сметная прибыль	Тенге				15635				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				211070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					42606			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								10529821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1338456				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					548489			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					173551			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6039705		
		- Перевозка грузов	Тенге				369103				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						276275		
		- Накладные расходы	Тенге							1198269	
		- Сметная прибыль	Тенге							759522	

Временные здания и сооружения (2%) 205070,92

Итого 10734891,92

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в зимнее время (0,91%)									95173,41
		Итого									10830065,33
		Непредвиденные работы и затраты (2%)									211075,81
		Итого									11041141,14
		Итого в текущих ценах на 2019 год - 49%, К=1,0498961									5680105,00
		Итого в текущих ценах на 2020 год - 51%, К=1,0864865									6117985,90
		Итого									11798090,90
		Понижающий коэффициент (0,9)									10618281,81
		Налог на добавленную стоимость (12%)									1274193,82
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС									11892475,63

ТЕХНАДЗОР
ТОО "ТКиЗ"

Кулажанов Р.
инженер эксперт

Кулажанов Р.

ПОДРЯДЧИК
ТОО Асанат Дар

«Асанат - Дар» ЖШС

Карибаева Р.