Форма №КС-3

Республики Казахстан

Заказчик : **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"**

Подрядчик : **ТОО "ДАНЕКЕР"**

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопровода в селе Пойма Теректинского района ЗКО

СПРАВКА № 10

о стоимости выполненных работ и затрат

за июль 2023 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
	номер	дата
БИН/ИИН/ИНН/УНП 921240000219	48	25.03.2021
БИК KINCKZKA	3	08.08.2022
ИИК KZ9682119GCT10000003	6	09.03.2023
Банк АО "Банк "Bank RBK"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке Реконструкция водопровода в селе Пойма Теректинского района ЗКО	508 112 975,16								
в том числе за июль		47 634 471,70						5 716 136,60	53 350 608,31

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"**

Руководитель: **Айбергенов К. И.**

(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "ДАНЕКЕР"**

Директор: **Искаков Б.А.**

(должность Ф.И.О., подпись)

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района". ЗКО, Теректинский район, с. Федоровка, Юбилейная, 20/1, тел.: 87113223351**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "ДАНЕКЕР", Карагандинская область, г.Жезказган, Шевченко, 38. Тел.: 87776520777**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция водопровода в селе Пойма Теректинского района ЗКО**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция водопровода в селе Пойма Теректинского района ЗКО**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **25.03.2021г., доп.соглашение № 3 от 08.08.2022г., доп.соглашение № 6 от 09.03.2023г.**

Акт приемки выполненных работ № 10
за июль 2023г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Лок.см.№ 02-02-02.Отопление и вентиляция. Отопление										
			обогреватель (ECH/L-2000OU)										
1	1	С123-051002-0204 2305-1002-0204 РСНБ РК 2015 прим.	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**шт.**	**2**		**21812,00**	**--**	**43624**	**--**	**43624**	**--**	**47114**
			СП - 8%				--	--	--	--		**3490**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**43624**	**--**	**43624**	**--**	**47114**
									--	--	--	**3490**	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**43624**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**43624**				
			Сметная прибыль	Тенге					**3490**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**47114**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**47114**				
			РАЗДЕЛ 2. Лок.см. № 02-02-03.Технологическое оборудование и трубопроводы										
2	9	Ц13-120101-0203 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**	**45**		**2093,66**	**1027,04**	**94215**	**46217**	**621**	**36514**	**141187**
			НР - 61%; СП - 8%				**1052,82**	**277,37**	**47377**	**12482**		**10458**	
3	10	С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**45**		**298,00**	**--**	**13410**	**--**	**13410**	**--**	**14483**
			СП - 8%				--	--	--	--		**1073**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	31	С123-080305-0409 2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	2	16456,00	--	32912	--	32912	--	35545
			СП - 8%			--	--	--	--		2633	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				140537	46217	46943	36514	191215
								47377	12482	--	14164	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				127127				
			Материалы	Тенге				621				
			Всего заработная плата	Тенге					59858			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32912				
			Накладные расходы	Тенге				36514				
			Сметная прибыль	Тенге				13091				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				176732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					59858			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				13410				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13410				
			Сметная прибыль	Тенге				1073				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				14483				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				191214				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					59858			
			РАЗДЕЛ 3. Лок.см.№ 02-02-04.Силовое электрооборудование									
5	1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4199,41	1336,92	4199	1337	96	2365	7090
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Заземление			2766,00	519,06	2766	519		525	
6	2	С123-070201-0103 2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	16724,00	--	16724	--	16724	--	18062
			СП - 8%			--	--	--	--		1338	
7	3	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	4901,94	109,74	4902	110	2170	1911	7358
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			2622,00	32,32	2622	32		545	
8	4	С123-070204-0928 2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	7241,00	--	7241	--	7241	--	7820
			СП - 8%			--	--	--	--		579	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	5	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	шт.	4	2673,37 1311,00	23,66 --	10693 5244	95 --	5354	3776 1158	15627
10	6	С123-070204-0644 2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	1632,00 --	-- --	1632 --	-- --	1632	-- 131	1763
11	7	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	1632,00 --	-- --	1632 --	-- --	1632	-- 131	1763
12	8	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	2	3597,00 --	-- --	7194 --	-- --	7194	-- 576	7770
13	9	Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	шт.	1	4843,70 2766,00	1969,49 773,83	4844 2766	1969 774	109	2549 591	7984
			стоимость щитовой станции учтена в комплекте насоса									
14	10	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	1	1566,14 1383,00	165,14 64,64	1566 1383	165 65	18	1042 209	2817
15	11	С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93** *СП - 8%*	шт.	1	11237,00 --	-- --	11237 --	-- --	11237	-- 899	12136
					Автоматизация							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	12	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	шт.	1	27018,47 5532,00	3501,20 1325,12	27018 5532	3501 1325	17985	4937 2556	34512
17	13	Прайс-лист стр.17 ТОО "Дуга Сервис" РК	**Система дистанционного мониторинга технологического процесса СДМ-ТП**	шт	1	7847048,00 --	-- --	7847048 --	-- --	7847048	-- --	7847048
			Электроосвещение									
18	14	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	шт.	2	1937,90 1037,25	765,44 516,29	3876 2075	1531 1033	270	2237 489	6602
19	15	С123-070106-0830 2307-0106-0830 РСНБ РК 2015	**Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, световой поток 2900 лм, цветовая температура 5000/4000 К, степень защиты IP 65 СТ РК 2595-2014** *СП - 8%*	шт.	1	15016,00 --	-- --	15016 --	-- --	15016	-- 1201	16217
20	16	С123-070106-1202 2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014** *СП - 8%*	шт.	1	24174,00 --	-- --	24174 --	-- --	24174	-- 1934	26108
21	17	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	1	4476,00 --	-- --	4476 --	-- --	4476	-- 358	4834
			лампа МО12									
22	18	С123-070104-0102 2307-0104-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91** *СП - 8%*	шт.	1	226,00 --	-- --	226 --	-- --	226	-- 18	244
			Электроустановочные изделия									
23	19	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	2	508,68	4,07	1017	8	13	719	1875

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание			497,88	1,29	996	3		139	
24	20	С123-070220-0801 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016** *СП - 8%*	шт.	2	1377,00 --	-- --	2754 --	-- --	2754	-- 220	2974
25	21	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	2	1061,83 940,44	16,35 3,23	2124 1881	33 6	210	1359 279	3761
26	22	С123-070218-1702 2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012** *СП - 8%*	шт.	2	396,00 --	-- --	792 --	-- --	792	-- 63	855
27	23	С123-070202-0104 2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм** *СП - 8%*	шт.	4	778,00 --	-- --	3112 --	-- --	3112	-- 249	3361
					Кабели и провода							
28	24	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки	м	28	701,93 373,81	50,45 7,11	19654 10467	1413 199	7774	7679 2187	29520
29	25	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20** *СП - 8%*	м	28	156,00 --	-- --	4368 --	-- --	4368	-- 349	4717
30	26	Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	34	274,18	9,43	9322	320	1552	5451	15955

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			219,13	3,56	7450	121		1182	
			Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
31	27	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	34	24,00	--	816	--	816	--	881
			СП - 8%			--	--	--	--		65	
32	28	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	28	98,51	1,62	2758	45	547	1572	4677
			НР - 72%; СП - 8%			77,34	0,65	2166	18		346	
			Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка									
33	29	Ц13-080206-1001 1308-0206-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям**	м	122	60,81	0,81	7419	99	1030	4557	12934
			НР - 72%; СП - 8%			51,56	0,32	6290	39		958	
			Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка									
34	30	Прайс-лист стр.1 п.34 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Провод ВПП 4**	км	0,15	295071,43	--	44261	--	44261	--	47802
			СП - 8%			--	--	--	--		3541	
35	31	Ц13-080201-0901 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	34	325,14	147,04	11055	4999	1531	4385	16675
			НР - 72%; СП - 8%			133,10	46,02	4525	1565		1235	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	32	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	11	837,38	25,70	9211	283	2689	4556	14868
			НР - 72%; СП - 8%			567,16	8,08	6239	89		1101	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
37	33	С123-060128-0404 2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005	579157,00	--	2896	--	2896	--	3127
			СП - 8%			--	--	--	--		232	
38	34	С123-060128-0403 2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005	366417,00	--	1832	--	1832	--	1979
			СП - 8%			--	--	--	--		147	
39	35	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,03	272084,00	--	8163	--	8163	--	8816
			СП - 8%			--	--	--	--		653	
40	36	С123-060201-0102 2306-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78**	км	0,005	175894,00	--	879	--	879	--	950
			СП - 8%			--	--	--	--		70	
					Заземление							
41	37	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	20	473,75	21,35	9475	427	4923	3058	13536
			НР - 72%; СП - 8%			206,24	6,14	4125	123		1003	
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
42	38	Ц13-080208-0210 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	4	562,29	4,09	2249	16	222	1451	3996
			НР - 72%; СП - 8%			502,71	0,97	2011	4		296	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	39	С123-060902-0111 2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,004	199491,00	--	798	--	798	--	862
			СП - 8%			--	--	--	--		64	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				8138654	16352	206716	53604	8219876
								68537	5915	7847048	27617	
		Стоимость оборудования		Тенге				7847048				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7847048				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				290790				
		Материалы		Тенге				46495				
		Всего заработная плата		Тенге					74451			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159407				
			Накладные расходы	Тенге				53605				
			Сметная прибыль	Тенге				27552				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				371946				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					74451			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				816				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				816				
			Сметная прибыль	Тенге				65				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				881				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8219876				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					74451			
			РАЗДЕЛ 4. Лок.см. № 02-03-02.Отопление и вентиляция									
			обогреватель (ECH/L-2000OU)									
44	1	С123-051002-0204 2305-1002-0204 РСНБ РК 2015 прим.	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	шт.	2	21812,00	--	43624	--	43624	--	47114
			СП - 8%			--	--	--	--		3490	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				43624	--	43624	--	47114
								--	--	--	3490	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				43624				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43624				
			Сметная прибыль	Тенге				3490				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				47114				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				47114				
			РАЗДЕЛ 5. Лок.см.№ 02-03-03.Технологическое оборудование и трубопроводы									
45	9	Ц13-120101-0203 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	45	2093,66	1027,04	94215	46217	621	36514	141187
			НР - 61%; СП - 8%			1052,82	277,37	47377	12482		10458	
46	10	С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	45	298,00	--	13410	--	13410	--	14483
			СП - 8%			--	--	--	--		1073	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	31	С123-080305-0409 2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**									
				шт.	2	16456,00	--	32912	--	32912	--	35545
			СП - 8%			--	--	--	--		2633	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				140537	46217	46943	36514	191215
								47377	12482	--	14164	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				127127				
		Материалы		Тенге				621				
		Всего заработная плата		Тенге					59858			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32912				
			Накладные расходы	Тенге				36514				
			Сметная прибыль	Тенге				13091				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				176732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					59858			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				13410				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13410				
			Сметная прибыль	Тенге				1073				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14483				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				191214				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					59858			
			РАЗДЕЛ 6. Лок.см. № 02-03-04.Силовое электрооборудование									
48	1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**									
				шт.	1	4199,41	1336,92	4199	1337	96	2365	7090
			НР - 72%; СП - 8%			2766,00	519,06	2766	519		525	
			Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
49	2	С123-070201-0103 2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**									
				шт.	1	16724,00	--	16724	--	16724	--	18062
			СП - 8%			--	--	--	--		1338	
50	3	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**									
				шт.	1	4901,94	109,74	4902	110	2170	1911	7358
			НР - 72%; СП - 8%			2622,00	32,32	2622	32		545	
			Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
51	4	С123-070204-0928 2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**									
				шт.	1	7241,00	--	7241	--	7241	--	7820
			СП - 8%			--	--	--	--		579	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	5	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4	2673,37	23,66	10693	95	5354	3776	15627
			НР - 72%; СП - 8%			1311,00	--	5244	--		1158	
			Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
53	6	С123-070204-0644 2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	1632,00	--	1632	--	1632	--	1763
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
54	7	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	1632,00	--	1632	--	1632	--	1763
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
55	8	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	3597,00	--	7194	--	7194	--	7770
			СП - 8%			--	--	--	--		576	
56	9	Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	шт.	1	4843,70	1969,49	4844	1969	109	2549	7984
			НР - 72%; СП - 8%			2766,00	773,83	2766	774		591	
			Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
			стоимость щитовой станции учтена в комплекте насоса									
57	10	Ц13-080205-1002 1308-0205-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя**	шт.	1	3089,56	1051,44	3090	1051	360	1512	4969
			НР - 72%; СП - 8%			1679,18	420,16	1679	420		368	
			Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка щитка 3. Присоединение									
58	11	Прайс-лист стр.1 п.32 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Стоимость ящика управления наружным освещением ЯУО-9602-3474**	шт	1	87428,57	--	87429	--	87429	--	94423
			СП - 8%			--	--	--	--		6994	
59	12	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1	1566,14	165,14	1566	165	18	1042	2817

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			1383,00	64,64	1383	65		209	
			Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
60	13	С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	1	11237,00	--	11237	--	11237	--	12136
			СП - 8%			--	--	--	--		899	
					Автоматизация							
61	14	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	27018,47	3501,20	27018	3501	17985	4937	34512
			НР - 72%; СП - 8%			5532,00	1325,12	5532	1325		2556	
			Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
62	15	Прайс-лист стр.17 ТОО "Дуга Сервис" РК	**Система дистанционного мониторинга технологического процесса СДМ-ТП**	шт	1	7847048,00	--	7847048	--		--	7847048
						--	--	--	--	7847048	--	
					Электроосвещение							
63	16	Ц13-080305-0306 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.	2	1937,90	765,44	3876	1531	270	2237	6602
			НР - 72%; СП - 8%			1037,25	516,29	2075	1033		489	
			Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание									
64	17	С123-070106-0830 2307-0106-0830 РСНБ РК 2015	**Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, световой поток 2900 лм, цветовая температура 5000/4000 К, степень защиты IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	1	15016,00	--	15016	--	15016	--	16217
			СП - 8%			--	--	--	--		1201	
65	18	С123-070106-1202 2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	1	24174,00	--	24174	--	24174	--	26108
			СП - 8%			--	--	--	--		1934	
66	19	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	1	4476,00	--	4476	--	4476	--	4834
			СП - 8%			--	--	--	--		358	
			лампа МО12									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	20	С123-070104-0102 2307-0104-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	шт.	1	226,00	--	226	--	226	--	244
			СП - 8%			--	--	--	--		18	
			Электроустановочные изделия									
68	21	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	2	508,68	4,07	1017	8	13	719	1875
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание			497,88	1,29	996	3		139	
69	22	С123-070220-0801 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016**	шт.	2	1377,00	--	2754	--	2754	--	2974
			СП - 8%			--	--	--	--		220	
70	23	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.	2	1061,83	16,35	2124	33	210	1359	3761
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание			940,44	3,23	1881	6		279	
71	24	С123-070218-1702 2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	2	396,00	--	792	--	792	--	855
			СП - 8%			--	--	--	--		63	
72	25	С123-070202-0104 2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	шт.	4	778,00	--	3112	--	3112	--	3361
			СП - 8%			--	--	--	--		249	
			Кабели и провода									
73	26	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	28	701,93	50,45	19654	1413	7774	7679	29520
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов			373,81	7,11	10467	199		2187	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки									
74	27	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	м	28	156,00	--	4368	--	4368	--	4717
			СП - 8%			--	--	--	--		349	
75	28	Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	38	274,18	9,43	10419	358	1734	6093	17832
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки			219,13	3,56	8327	135		1321	
76	29	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	38	24,00	--	912	--	912	--	985
			СП - 8%			--	--	--	--		73	
77	30	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	28	98,51	1,62	2758	45	547	1572	4677
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка			77,34	0,65	2166	18		346	
78	31	Ц13-080206-1001 1308-0206-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям**	м	122	60,81	0,81	7419	99	1030	4557	12934
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка			51,56	0,32	6290	39		958	
79	32	Прайс-лист стр.1 п.34 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Провод ВПП 4**	км	0,15	295071,43	--	44261	--	44261	--	47802
			СП - 8%			--	--	--	--		3541	
80	33	Ц13-080201-0901 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	38	325,14	147,04	12355	5588	1709	4901	18637
			НР - 72%; СП - 8%			133,10	46,02	5058	1749		1380	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
81	34	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	12	837,38	25,70	10049	308	2935	4970	16220
			НР - 72%; СП - 8%			567,16	8,08	6806	97		1201	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
82	35	С123-060128-0404 2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005	579157,00	--	2896	--	2896	--	3127
			СП - 8%			--	--	--	--		232	
83	36	С123-060128-0403 2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005	366417,00	--	1832	--	1832	--	1979
			СП - 8%			--	--	--	--		147	
84	37	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,035	272084,00	--	9523	--	9523	--	10285
			СП - 8%			--	--	--	--		762	
85	38	С123-060201-0102 2306-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78**	км	0,005	175894,00	--	879	--	879	--	950
			СП - 8%			--	--	--	--		70	
					Заземление							
86	39	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	20	473,75	21,35	9475	427	4923	3058	13536
			НР - 72%; СП - 8%			206,24	6,14	4125	123		1003	
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	40	Ц13-080208-0210 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	4	562,29	4,09	2249	16	222	1451	3996
			НР - 72%; СП - 8%			502,71	0,97	2011	4		296	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение									
88	41	С123-060902-0111 2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,004	199491,00	--	798	--	798	--	862
			СП - 8%			--	--	--	--		64	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8233863	18055	296567	56688	8326032
								72192	6541	7847048	35480	
		Стоимость оборудования		Тенге				7847048				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7847048				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				385903				
		Материалы		Тенге				47461				
		Всего заработная плата		Тенге					78733			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				248196				
			Накладные расходы	Тенге				56688				
			Сметная прибыль	Тенге				35407				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				477998				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
			Сметная заработная плата	Тенге					78733			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				912				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				912				
			Сметная прибыль	Тенге				73				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				985				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8326031				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
			Сметная заработная плата	Тенге					78733			
			РАЗДЕЛ 7. Лок.см.№ 02-04-02.Отопление и вентиляция									
			обогреватель (ECH/L-2000OU)									
89	1	С123-051002-0204 2305-1002-0204 РСНБ РК 2015 прим.	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	шт.	2	21812,00	--	43624	--	43624	--	47114
			СП - 8%			--	--	--	--		3490	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				43624	--	43624	--	47114
								--	--	--	3490	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				43624				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43624				
			Сметная прибыль	Тенге				3490				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				47114				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				47114				
			РАЗДЕЛ 8. Лок.см. № 02-04-03.Технологическое оборудование и трубопроводы									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	9	Ц13-120101-0203 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	45	2093,66	1027,04	94215	46217	621	36514	141187
			НР - 61%; СП - 8%			1052,82	277,37	47377	12482		10458	
91	10	С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	45	298,00	--	13410	--	13410	--	14483
			СП - 8%			--	--	--	--		1073	
92	31	С123-080305-0409 2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	2	16456,00	--	32912	--	32912	--	35545
			СП - 8%			--	--	--	--		2633	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				140537	46217	46943	36514	191215
								47377	12482	--	14164	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				127127				
		Материалы		Тенге				621				
		Всего заработная плата		Тенге					59858			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32912				
			Накладные расходы	Тенге				36514				
			Сметная прибыль	Тенге				13091				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				176732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					59858			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				13410				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13410				
			Сметная прибыль	Тенге				1073				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14483				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				191214				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					59858			
			РАЗДЕЛ 9. Лок.см.№02-04-04.Силовое электрооборудование									
93	1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4199,41	1336,92	4199	1337	96	2365	7090
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Заземление			2766,00	519,06	2766	519		525	
94	2	С123-070201-0103 2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	16724,00	--	16724	--	16724	--	18062
			СП - 8%			--	--	--	--		1338	
95	3	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	4901,94	109,74	4902	110	2170	1911	7358

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			2622,00	32,32	2622	32		545	
			Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
96	4	С123-070204-0928 2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	7241,00	--	7241	--	7241	--	7820
			СП - 8%			--	--	--	--		579	
97	5	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4	2673,37	23,66	10693	95	5354	3776	15627
			НР - 72%; СП - 8%			1311,00	--	5244	--		1158	
			Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
98	6	С123-070204-0644 2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	1632,00	--	1632	--	1632	--	1763
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
99	7	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	1632,00	--	1632	--	1632	--	1763
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
100	8	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	3597,00	--	7194	--	7194	--	7770
			СП - 8%			--	--	--	--		576	
101	9	Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	шт.	1	4843,70	1969,49	4844	1969	109	2549	7984
			НР - 72%; СП - 8%			2766,00	773,83	2766	774		591	
			Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
			стоимость щитовой станции учтена в комплекте насоса									
102	10	Ц13-080205-1002 1308-0205-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя**	шт.	1	3089,56	1051,44	3090	1051	360	1512	4969
			НР - 72%; СП - 8%			1679,18	420,16	1679	420		368	
			Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка щитка									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Присоединение									
103	11	Прайс-лист стр.1 п.32 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Стоимость ящика управления наружным освещением ЯУО-9602-3474**	шт	1	87428,57	--	87429	--	87429	--	94423
			СП - 8%			--	--	--	--		6994	
104	12	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1	1566,14	165,14	1566	165	18	1042	2817
			НР - 72%; СП - 8%			1383,00	64,64	1383	65		209	
			Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
105	13	С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	1	11237,00	--	11237	--	11237	--	12136
			СП - 8%			--	--	--	--		899	
					Автоматизация							
106	14	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	27018,47	3501,20	27018	3501	17985	4937	34512
			НР - 72%; СП - 8%			5532,00	1325,12	5532	1325		2556	
			Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
107	15	Прайс-лист стр.17 ТОО "Дуга Сервис" РК	**Система дистанционного мониторинга технологического процесса СДМ-ТП**	шт	1	7847048,00	--	7847048	--		--	7847048
						--	--	--	--	7847048	--	
					Электроосвещение							
108	16	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	2	1937,90	765,44	3876	1531	270	2237	6602
			НР - 72%; СП - 8%			1037,25	516,29	2075	1033		489	
			Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание									
109	17	С123-070106-0830 2307-0106-0830 РСНБ РК 2015	**Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, световой поток 2900 лм, цветовая температура 5000/4000 К, степень защиты IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	1	15016,00	--	15016	--	15016	--	16217
			СП - 8%			--	--	--	--		1201	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	18	С123-070106-1202 2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	1	24174,00	--	24174	--	24174	--	26108
			СП - 8%			--	--	--	--		1934	
111	19	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	1	4476,00	--	4476	--	4476	--	4834
			СП - 8%			--	--	--	--		358	
			лампа МО12									
112	20	С123-070104-0102 2307-0104-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	шт.	1	226,00	--	226	--	226	--	244
			СП - 8%			--	--	--	--		18	
					Электроустановочные изделия							
113	21	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	2	508,68	4,07	1017	8	13	719	1875
			НР - 72%, СП - 8%			497,88	1,29	996	3		139	
			Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание									
114	22	С123-070220-0801 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016**	шт.	2	1377,00	--	2754	--	2754	--	2974
			СП - 8%			--	--	--	--		220	
115	23	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.	2	1061,83	16,35	2124	33	210	1359	3761
			НР - 72%, СП - 8%			940,44	3,23	1881	6		279	
			Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание									
116	24	С123-070218-1702 2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	2	396,00	--	792	--	792	--	855
			СП - 8%			--	--	--	--		63	
117	25	С123-070202-0104 2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	шт.	4	778,00	--	3112	--	3112	--	3361
			СП - 8%			--	--	--	--		249	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Кабели и провода									
118	26	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	28	701,93	50,45	19654	1413	7774	7679	29520
			НР - 72%; СП - 8%			373,81	7,11	10467	199		2187	
			Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки									
119	27	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	м	28	156,00	--	4368	--	4368	--	4717
			СП - 8%			--	--	--	--		349	
120	28	Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	38	274,18	9,43	10419	358	1734	6093	17832
			НР - 72%; СП - 8%			219,13	3,56	8327	135		1321	
			Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
121	29	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	38	24,00	--	912	--	912	--	985
			СП - 8%			--	--	--	--		73	
122	30	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	28	98,51	1,62	2758	45	547	1572	4677
			НР - 72%; СП - 8%			77,34	0,65	2166	18		346	
			Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка									
123	31	Ц13-080206-1001 1308-0206-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям**	м	122	60,81	0,81	7419	99	1030	4557	12934
			НР - 72%; СП - 8%			51,56	0,32	6290	39		958	
			Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			4. Прозвонка									
124	32	Прайс-лист стр.1 п.34 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Провод ВПП 4**	м	0,15	295071,43	--	44261	--	44261	--	47802
			СП - 8%			--	--	--	--		3541	
125	33	Ц13-080201-0901 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	38	325,14	147,04	12355	5588	1709	4901	18637
			НР - 72%; СП - 8%			133,10	46,02	5058	1749		1380	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
126	34	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	12	837,38	25,70	10049	308	2935	4970	16220
			НР - 72%; СП - 8%			567,16	8,08	6806	97		1201	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
127	35	С123-060128-0404 2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005	579157,00	--	2896	--	2896	--	3127
			СП - 8%			--	--	--	--		232	
128	36	С123-060128-0403 2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005	366417,00	--	1832	--	1832	--	1979
			СП - 8%			--	--	--	--		147	
129	37	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,035	272084,00	--	9523	--	9523	--	10285
			СП - 8%			--	--	--	--		762	
130	38	С123-060201-0102 2306-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78**	км	0,005	175894,00	--	879	--	879	--	950
			СП - 8%			--	--	--	--		70	
			Заземление									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	39	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	20	473,75	21,35	9475	427	4923	3058	13536
			НР - 72%; СП - 8%			206,24	6,14	4125	123		1003	
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
132	40	Ц13-080208-0210 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	4	562,29	4,09	2249	16	222	1451	3996
			НР - 72%; СП - 8%			502,71	0,97	2011	4		296	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение									
133	41	С123-060902-0111 2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,004	199491,00	--	798	--	798	--	862
			СП - 8%			--	--	--	--		64	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**8233863**	**18055**	**296567**	**56688**	**8326032**
								72192	**6541**	**7847048**	**35480**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**7847048**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**7847048**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**385903**				
		Материалы		Тенге				**47461**				
		Всего заработная плата		Тенге					**78733**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**248196**				
			Накладные расходы	Тенге				**56688**				
			Сметная прибыль	Тенге				**35407**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**477998**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
			Сметная заработная плата	Тенге					**78733**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**912**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**912**				
			Сметная прибыль	Тенге				**73**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**985**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**8326031**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
			Сметная заработная плата	Тенге					**78733**			

РАЗДЕЛ 10. Лок.см.№ 02-05-03.Технологические трубопроводы

Вариант с поплавковым запорным клапаном

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	37	Е11-181101-0101 1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	**Указатели уровня кранового типа./Установка поплавка с крепежами/ Установка**	комплект	1	1216,60	--	1217	--	127	1068	2468
			НР - 98%; СП - 8%			1090,21	--	1090	--		183	
			Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
135	38	С123-041011-0504 2304-1011-0504 РСНБ РК 2015 прим.	**Поплавок с крепежными деталями**	шт.	1	206068,00	--	206068	--	206068	--	222553
			СП - 8%			--	--	--	--		16485	
136	39	Ц13-120108-0305 1312-0108-0305 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	3,7	3055,31	181,06	11305	670	786	6151	18852
			НР - 61%; СП - 8%			2662,00	63,35	9849	234		1396	
137	40	С123-010501-1120 2301-0501-1120 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 280х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	3,7	8753,00	--	32386	--	32386	--	34977
			СП - 8%			--	--	--	--		2591	
138	41	Ц13-110203-0201 1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении**	шт.	1	5210,63	1788,26	5211	1788	311	2867	8724
			НР - 75%; СП - 8%			3111,75	711,04	3112	711		646	
139	42	С123-041005-4007 2304-1005-4007 РСНБ РК 2015	**Клапан регулирующий уровень воды в резервуаре фланцевый модели 750 полнопроходной, корпус из ВЧШГ, с диафрагменным приводом, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 100, типа BERMAD**	шт.	1	714333,00	--	714333	--	714333	--	771480
			СП - 8%			--	--	--	--		57147	
140	43	Ц13-120604-0101 1312-0604-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	**Проводка из пластмассовых труб, диаметр труб условный 10 мм./Сигнальная полиэтиленовая трубка диам.9х2/. Монтаж**	м	20	141,40	4,04	2828	81	85	1644	4829
			НР - 61%; СП - 8%			133,10	1,62	2662	32		358	
141	44	С123-010501-1104 2301-0501-1104 РСНБ РК 2015 прим.	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	20	155,00	--	3100	--	3100	--	3348
			СП - 8%			--	--	--	--		248	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				976447	2539	957196	11730	1067231
								16713	978	--	79054	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				19343				
		Материалы		Тенге				1181				
		Всего заработная плата		Тенге					16601			
			Накладные расходы	Тенге				10662				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				2400				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				32405				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					16601			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				957104				
		Материалы		Тенге				126				
		Всего заработная плата		Тенге					1090			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				955887				
		Сдача и испытание		Тенге				32				
			Накладные расходы	Тенге				1068				
			Сметная прибыль	Тенге				76654				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1034826				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1090			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1067231				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					17691			
			РАЗДЕЛ 11. Лок.см.№ 02-05-04.Автоматика									
142	1	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	1	2224,97	--	2225	--	68	1618	4151
			НР - 75%; СП - 8%			2157,48	--	2157	--		307	
143	2	Прайс-лист стр.4 п.1 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ**	шт	1	96682,14	--	96682	--		--	96682
						--	--	--	--	96682	--	
144	3	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	1	698,05	--	698	--	6	519	1314
			НР - 75%; СП - 8%			691,50	--	692	--		97	
145	4	Прайс-лист стр.4 п.2 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3**	шт	1	13553,57	--	13554	--		--	13554
						--	--	--	--	13554	--	
146	5	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	3	698,05	--	2094	--	19	1556	3942
			НР - 75%; СП - 8%			691,50	--	2075	--		292	
147	6	Прайс-лист стр.4 п.3 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6**	комплект	3	22589,29	--	67768	--		--	67768
						--	--	--	--	67768	--	
148	7	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	5	2224,97	--	11125	--	338	8091	20753
			НР - 75%; СП - 8%			2157,48	--	10787	--		1537	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	8	Прайс-лист стр.4 п.4 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2**	шт	2	9939,29	--	19879	--		--	19879
						--	--	--	--	19879	--	
150	9	Прайс-лист стр.4 п.5 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3**	шт	3	8132,14	--	24396	--		--	24396
						--	--	--	--	24396	--	
151	10	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	20	361,07	14,88	7221	298	2540	3207	11262
			НР - 72%; СП - 8%			219,13	3,56	4383	71		834	
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
152	11	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	6	473,75	21,35	2842	128	1477	917	4061
			НР - 72%; СП - 8%			206,24	6,14	1237	37		301	
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
153	12	Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	м трассы	10	609,05	32,01	6091	320	1646	3028	9848
			НР - 72%; СП - 8%			412,48	8,08	4125	81		729	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Заготовка провода 3. Прокладка 4. Прозвонка									
154	13	С123-060902-0103 2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,01	33513,00	--	335	--	335	--	362
			СП - 8%			--	--	--	--		27	
155	14	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне /КЗНСОВ8-16У2/**	шт.	2	6106,16	45,02	12212	90	4388	5568	19203
			НР - 72%; СП - 8%			3867,00	--	7734	--		1422	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка коробок 3. Заземление 4. Присоединение									
156	15	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 прим.	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2**	шт.	2	6030,00	--	12060	--	12060	--	13025
			СП - 8%			--	--	--	--		965	
157	16	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 прим.	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1	537,00	--	537	--	537	--	580
			СП - 8%			--	--	--	--		43	
158	17	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	8	1543,01	97,73	12344	782	5386	3768	17401
			НР - 61%; СП - 8%			771,98	0,13	6176	1		1289	
159	18	С121-130816-3436 2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	**Бобышки скошенные**	шт.	8	222,00	--	1776	--	1776	--	1918
			СП - 8%			--	--	--	--		142	
			/ПМ12х1,5/									
160	19	С123-021104-2001 2302-1104-2001 РСНБ РК 2015 прим.	**Пробки П-М27х2**	шт.	8	276,00	--	2208	--	2208	--	2385
			СП - 8%			--	--	--	--		177	
161	20	С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	25,92	446,00	--	11560	--	11560	--	12485
			СП - 8%			--	--	--	--		925	
162	21	Ц13-080206-0701 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м	2	248,54	32,45	497	65	200	182	734
			НР - 72%; СП - 8%			116,01	10,67	232	21		54	
			Состав работ: 1. Прокладка									
163	22	С123-061710-2215 2306-1710-2215 РСНБ РК 2015	**Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 70 мм**	м	2	620,00	--	1240	--	1240	--	1339
			СП - 8%			--	--	--	--		99	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				309345	1683	45784	28454	347042
								39598	211	222279	9240	
		Стоимость оборудования		Тенге				222279				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				222279				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ		Тенге				70985				
		Материалы		Тенге				16070				
		Всего заработная плата		Тенге					39809			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13635				
			Накладные расходы	Тенге				28454				
			Сметная прибыль	Тенге				7955				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107394				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					39809			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13336				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13336				
			Сметная прибыль	Тенге				1067				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14403				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2745				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2745				
			Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2965				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				347041				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					39809			
		РАЗДЕЛ 12. Лок.см.№ 02-06-03.Технологические трубопроводы										
			Вариант с поплавковым запорным клапаном									
164	**37**	**Е11-181101-0101 1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.**	**Указатели уровня кранового типа./Установка поплавка с крепежами/ Установка**	**комплект**	**1**	**1216,60**	--	**1217**	--	**127**	**1068**	**2468**
			НР - 98%; СП - 8%			**1090,21**	--	**1090**	--		**183**	
			Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
165	**38**	**С123-041011-0504 2304-1011-0504 РСНБ РК 2015 прим.**	**Поплавок с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**206068,00**	--	**206068**	--	**206068**	--	**222553**
			СП - 8%			--	--	--	--		**16485**	
166	**39**	**Ц13-120108-0305 1312-0108-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	**м трубопровода**	**3,7**	**3055,31**	**181,06**	**11305**	**670**	**786**	**6151**	**18852**
			НР - 61%; СП - 8%			**2662,00**	**63,35**	**9849**	**234**		**1396**	
167	**40**	**С123-010501-1120 2301-0501-1120 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 280х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3,7**	**8753,00**	--	**32386**	--	**32386**	--	**34977**
			СП - 8%			--	--	--	--		**2591**	
168	**41**	**Ц13-110203-0201 1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении**	**шт.**	**1**	**5210,63**	**1788,26**	**5211**	**1788**	**311**	**2867**	**8724**
			НР - 75%; СП - 8%			**3111,75**	**711,04**	**3112**	**711**		**646**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	42	С123-041005-4007 2304-1005-4007 РСНБ РК 2015	**Клапан регулирующий уровень воды в резервуаре фланцевый модели 750 полнопроходной, корпус из ВЧШГ, с диафрагменным приводом, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 100, типа BERMAD**	шт.	1	714333,00	--	714333	--	714333	--	771480
			СП - 8%			--	--	--	--		57147	
170	43	Ц13-120604-0101 1312-0604-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	**Проводка из пластмассовых труб, диаметр труб условный 10 мм./Сигнальная полиэтиленовая трубка диам.9х2/. Монтаж**	м	20	141,40	4,04	2828	81	85	1644	4829
			НР - 61%; СП - 8%			133,10	1,62	2662	32		358	
171	44	С123-010501-1104 2301-0501-1104 РСНБ РК 2015 прим.	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	20	155,00	--	3100	--	3100	--	3348
			СП - 8%			--	--	--	--		248	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				976447	2539	957196	11730	1067231
								16713	978	--	79054	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				19343				
		Материалы		Тенге				1181				
		Всего заработная плата		Тенге					16601			
			Накладные расходы	Тенге				10662				
			Сметная прибыль	Тенге				2400				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				32405				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					16601			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				957104				
		Материалы		Тенге				126				
		Всего заработная плата		Тенге					1090			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				955887				
		Сдача и испытание		Тенге				32				
			Накладные расходы	Тенге				1068				
			Сметная прибыль	Тенге				76654				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1034826				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1090			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1067231				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					17691			
			РАЗДЕЛ 13. Лок.см.№ 02-06-04.Автоматика									
172	1	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	1	2224,97	--	2225	--	68	1618	4151
			НР - 75%; СП - 8%			2157,48	--	2157	--		307	
173	2	Прайс-лист стр.4 п.1 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ**	шт	1	96682,14	--	96682	--		--	96682
						--	--	--	--	96682	--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	3	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	1	698,05	--	698	--	6	519	1314
			НР - 75%; СП - 8%			691,50	--	692	--		97	
175	4	Прайс-лист стр.4 п.2 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3**	шт	1	13553,57	--	13554	--		--	13554
						--	--	--	--	13554	--	
176	5	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	3	698,05	--	2094	--	19	1556	3942
			НР - 75%; СП - 8%			691,50	--	2075	--		292	
177	6	Прайс-лист стр.4 п.3 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6**	комплект	3	22589,29	--	67768	--		--	67768
						--	--	--	--	67768	--	
178	7	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	5	2224,97	--	11125	--	338	8091	20753
			НР - 75%; СП - 8%			2157,48	--	10787	--		1537	
179	8	Прайс-лист стр.4 п.4 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2**	шт	2	9939,29	--	19879	--		--	19879
						--	--	--	--	19879	--	
180	9	Прайс-лист стр.4 п.5 ТОО "SKALA GROUP" РК	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3**	шт	3	8132,14	--	24396	--		--	24396
						--	--	--	--	24396	--	
181	10	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	20	361,07	14,88	7221	298	2540	3207	11262
			НР - 72%; СП - 8%			219,13	3,56	4383	71		834	
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
182	11	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	6	473,75	21,35	2842	128	1477	917	4061
			НР - 72%; СП - 8%			206,24	6,14	1237	37		301	
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
183	12	Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	м трассы	10	609,05	32,01	6091	320	1646	3028	9848
			НР - 72%; СП - 8%			412,48	8,08	4125	81		729	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Заготовка провода 3. Прокладка 4. Прозвонка									
184	13	С123-060902-0103 2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,01	33513,00	--	335	--	335	--	362
			СП - 8%			--	--	--	--		27	
185	14	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне /КЗНСОВ8-16У2/**	шт.	2	6106,16	45,02	12212	90	4388	5568	19203
			НР - 72%; СП - 8%			3867,00	--	7734	--		1422	
			Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка коробок 3. Заземление 4. Присоединение									
186	15	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 прим.	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2**	шт.	2	6030,00	--	12060	--	12060	--	13025
			СП - 8%			--	--	--	--		965	
187	16	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 прим.	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1	537,00	--	537	--	537	--	580
			СП - 8%			--	--	--	--		43	
188	17	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	8	1543,01	97,73	12344	782	5386	3768	17401
			НР - 61%; СП - 8%			771,98	0,13	6176	1		1289	
189	18	С121-130816-3436 2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	**Бобышки скошенные**	шт.	8	222,00	--	1776	--	1776	--	1918
			СП - 8%			--	--	--	--		142	
			/ПМ12х1,5/									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	19	С123-021104-2001 2302-1104-2001 РСНБ РК 2015 прим.	**Пробки П-М27х2**	шт.	8	276,00	--	2208	--	2208	--	2385
			СП - 8%			--	--	--	--		177	
191	20	С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	25,92	446,00	--	11560	--	11560	--	12485
			СП - 8%			--	--	--	--		925	
192	21	Ц13-080206-0701 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м	2	248,54	32,45	497	65	200	182	734
			НР - 72%; СП - 8%			116,01	10,67	232	21		54	
			Состав работ: 1. Прокладка									
193	22	С123-061710-2215 2306-1710-2215 РСНБ РК 2015	**Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 70 мм**	м	2	620,00	--	1240	--	1240	--	1339
			СП - 8%			--	--	--	--		99	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				309345	1683	45784	28454	347042
								39598	211	222279	9240	
		Стоимость оборудования		Тенге				222279				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				222279				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				70985				
		Материалы		Тенге				16070				
		Всего заработная плата		Тенге					39809			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13635				
			Накладные расходы	Тенге				28454				
			Сметная прибыль	Тенге				7955				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107394				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					39809			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13336				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13336				
			Сметная прибыль	Тенге				1067				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14403				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2745				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2745				
			Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2965				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				347041				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					39809			

РАЗДЕЛ 14. Лок.см. № 02-07-01. Насосная станция 2-го подъема,общестроительные работы

ФУНДАМЕНТЫ

Фундаменты ФМ-1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	26	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,12	23523,41	1097,59	2823	132	2540	164	3225
			НР - 91%; СП - 8%			1258,20	241,31	151	29		239	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
195	27	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,55	36475,00	1004,64	20061	553	17137	2339	24192
			НР - 91%; СП - 8%			4310,36	362,12	2371	199		1792	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
196	28	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0122338	15118,30	1399,10	185	17	1	159	372
			НР - 91%; СП - 8%			13688,00	596,98	167	7		28	
			Состав работ: 1. Установка арматуры									
197	29	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0070338	249412,75	--	1754	--	1754	–	1895
			СП - 8%			--	--	--	--		140	
198	30	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0052	216293,75	--	1125	--	1125	–	1215
			СП - 8%			--	--	--	--		90	
199	31	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0116	722417,64	1321,89	8380	15	7542	755	9866
			НР - 91%; СП - 8%			70934,00	564,66	823	7		731	
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
200	32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	3,08	873,64	19,81	2691	61	1774	804	3774
			НР - 93%; СП - 8%			277,93	2,66	856	8		280	
			Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
			Фундамент под насос ФО1-ФО2									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	33	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,28	23523,41	1097,59	6587	307	5928	382	7526
			НР - 91%; СП - 8%			1258,20	241,31	352	68		557	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
202	34	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,64	31361,74	1004,64	20072	643	16670	2721	24616
			НР - 91%; СП - 8%			4310,36	362,12	2759	232		1823	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
203	35	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	т	0,0106152	146131,44	1395,06	1551	15	4	1398	3185
			НР - 91%; СП - 8%			144314,00	422,35	1532	4		236	
			Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)									
204	36	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	кг	10,6152	187,00	--	1985	--	1985	--	2144
			СП - 8%			--	--	--	--		159	
205	37	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	м2	1,41	1158,23	5,72	1633	8	913	651	2466
			НР - 91%; СП - 8%			504,84	2,19	712	3		183	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление досок гвоздями строительными 3. Укладка бетонной смеси									
206	38	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	м2	1,41	1355,86	7,94	1912	11	1291	559	2669
			НР - 91%; СП - 8%			432,72	3,08	610	4		198	
207	39	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1,2	873,64	19,81	1048	24	690	313	1470
			НР - 93%; СП - 8%			277,93	2,66	334	3		109	
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
					Полы							
			Тип 2 на отм. -2,500									
208	91	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	31,47312	165,62	1,09	5213	34	822	4111	10069
			НР - 94%; СП - 8%			138,42	0,53	4357	17		746	
			Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок									
209	92	Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску./Окраска плинтусов/.**	м2 окрашиваемой поверхности	2,99744	416,28	1,58	1248	5	577	535	1925
			НР - 80%; СП - 8%			222,34	0,78	666	2		143	
			Тип 1 на отм. 0,00									
210	93	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,80552	29654,43	7,20	23887	6	20868	2832	28857
			НР - 94%; СП - 8%			3740,52	--	3013	--		2138	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
211	94	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм./толщ.20мм/Устройство**	м2 покрытия	20,138	1374,70	96,18	27684	1937	18710	7296	37778
			НР - 94%; СП - 8%			349,45	36,00	7037	725		2798	
			Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
212	95	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	м2 покрытия	20,138	-321,54	-8,55	-6475	-172	-5898	-461	-7491
			НР - 94%; СП - 8%			-20,13	-4,23	-405	-85		-555	
			Состав работ: 1. Устройство покрытий									
213	96	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	21,1449	165,62	1,09	3502	23	552	2762	6765
			НР - 94%; СП - 8%			138,42	0,53	2927	11		501	
			Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок									
214	97	Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску./Окраска плинтусов/.**	м2 окрашиваемой поверхности	2,0138	416,28	1,58	838	3	387	359	1294
			НР - 80%; СП - 8%			222,34	0,78	448	2		96	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отделочные работы									
			Наружняя отделка									
215	115	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню /Цоколь/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**6,554**	**1173,84**	**31,22**	**7693**	**205**	**2158**	**4404**	**13065**
			НР - 80%, СП - 8%			**813,24**	**26,74**	**5330**	**175**		**968**	
			Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой									
216	120	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**90,22**	**171,67**	**1,41**	**15488**	**127**	**8297**	**5699**	**22883**
			НР - 80%, СП - 8%			**78,30**	**0,67**	**7064**	**60**		**1695**	
			Разные работы									
			Монорельс (АС13)									
217	136	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т./Колонна М-3/ Монтаж**	**т конструкций**	**0,0736**	**25332,70**	**11446,24**	**1864**	**842**	**165**	**754**	**2828**
			НР - 69%, СП - 8%			**11640,75**	**3211,13**	**857**	**236**		**209**	
			Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
218	137	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,0736**	**3018,60**	**433,79**	**222**	**32**	**21**	**117**	**366**
			НР - 69%, СП - 8%			**2299,44**	**1,33**	**169**	**--**		**27**	
			Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций									
219	138	**С121-060408-0101 2106-0408-0101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 табл6**	**Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	**т**	**0,0636**	**489508,75**	**--**	**31133**	**--**	**31133**	**--**	**33623**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2491**	
220	139	**С121-060408-0101 2106-0408-0101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 табл6**	**Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т**	**т**	**0,01**	**494240,75**	**--**	**4942**	**--**	**4942**	**--**	**5338**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**395**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	140	Е11-090301-0604 1109-0301-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м**	м рельса в одну нитку	11,64	5540,91	3503,30	64496	40778	2415	25630	97336
			НР - 69%; СП - 8%			1830,15	1360,98	21303	15842		7210	
			Состав работ: 1. Устройство прямолинейных и криволинейных путей и монорельсов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
222	143	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	12,835196	90,78	2,41	1165	31	562	397	1687
			НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	572	3		125	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
223	144	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	12,835196	154,89	3,41	1988	44	1275	466	2650
			НР - 69%; СП - 8%			52,10	0,53	669	7		196	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
224	145	С121-130201-0211 2113-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Болты диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00364	581482,00	--	2117	--	2117	--	2286
			СП - 8%			--	--	--	--		169	
225	146	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	**Стены и перегородки бетонные. /Заделка бетоном В7,5/Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки	0,15	103623,06	1097,48	15543	165	4050	9583	27136
			НР - 84%; СП - 8%			75520,88	532,40	11328	80		2010	
			Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка бетона 4. Заделка отверстий, гнезд и борозд									
226	147	С121-070201-0301 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	**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	0,0076	25046,00	--	190	--	190	--	206
			СП - 8%			--	--	--	--		15	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**274546**	**45846**	**152697**	**74729**	**377216**
								76001	**17640**	**--**	**27942**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**171888**				
			Материалы	Тенге				**106852**				
			Всего заработная плата	Тенге					**55234**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7171**				
			Накладные расходы	Тенге				**48229**				
			Сметная прибыль	Тенге				**17609**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**237726**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
			Сметная заработная плата	Тенге					**55234**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**102658**				
			Материалы	Тенге				**2601**				
			Всего заработная плата	Тенге					**38407**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**36075**				
			Накладные расходы	Тенге				**26501**				
			Сметная прибыль	Тенге				**10333**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**139492**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
			Сметная заработная плата	Тенге					**38407**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**377217**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
			Сметная заработная плата	Тенге					**93641**			
			РАЗДЕЛ 15.Лок.см.№ 02-07-02.Насосная станция второго подъема.Отопление и вентиляция									
227	**1**	**С123-051002-0203 2305-1002-0203 РСНБ РК 2015**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**4**	**20184,00**	**--**	**80736**	**--**	**80736**	**--**	**87195**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6459**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**80736**	**--**	**80736**	**--**	**87195**
								--	**--**	**--**	**6459**	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**80736**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**80736**				
			Сметная прибыль	Тенге				**6459**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**87195**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**87195**				
			РАЗДЕЛ 16. Лок.см.№ 02-07-03.Технологическое оборудование и трубопроводы									
			Насосное оборудование									
228	**9**	**Ц13-030110-0113 1303-0110-0113 РСНБ РК 2015**	**Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**18254,15**	**9056,15**	**18254**	**9056**	**--**	**7570**	**27891**
			НР - 61%; СП - 8%			**9198,00**	**3212,64**	**9198**	**3213**		**2066**	
229	**10**	**Прайс-лист стр.20 ТОО "Специальная металлургия" РК**	**Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью 1,0 т 3 м**	**шт**	**1**	**141680,00**	**--**	**141680**	**--**		**--**	**141680**
						--	**--**	**--**	**--**	**141680**	**--**	
			Трубы и арматура									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	37	С123-080305-0409 2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	2	16456,00	--	32912	--	32912	--	35545
			СП - 8%			--	--	--	--		2633	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				192846	9056	32912	7570	205116
								9198	3213	141680	4699	
		Стоимость оборудования		Тенге				141680				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				141680				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				51166				
		Всего заработная плата		Тенге					12411			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32912				
			Накладные расходы	Тенге				7570				
			Сметная прибыль	Тенге				4699				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				63436				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					12411			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				205116				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					12411			

РАЗДЕЛ 17. Лок.см.№ 02-07-04.Силовое электрооборудование

К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций учтены затраты на заготовительно-складские расходы в размере 2% и на оборудование 1,2%

Силовое электрооборудование

231	1	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	27018,47	3501,20	27018	3501	17985	4937	34512
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление			5532,00	1325,12	5532	1325		2556	
232	2	51-080401-0745 5108-0401-0745 РСНБ РК 2015	**Пункт распределительный ПР 11-3084 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	185601,00	--	185601	--		--	185601
						--	--	--	--	185601	--	
233	3	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4199,41	1336,92	4199	1337	96	2365	7090
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Заземление			2766,00	519,06	2766	519		525	
234	4	С123-070201-0105 2307-0201-0105 РСНБ РК 2015 прим.	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	5200,00	--	5200	--	5200	--	5616
			СП - 8%			--	--	--	--		416	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	5	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	3	2673,37	23,66	8020	71	4016	2832	11720
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			1311,00	--	3933	--		868	
236	6	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	519,00	--	519	--	519	--	561
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
237	7	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	519,00	--	1038	--	1038	--	1121
			СП - 8%			--	--	--	--		83	
238	8	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	27018,47	3501,20	27018	3501	17985	4937	34512
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление			5532,00	1325,12	5532	1325		2556	
239	9	Прайс-лист стр.17 ТОО "Дуга Сервис" РК	**Система дистанционного мониторинга технологического процесса СДМ-ТП**	шт	1	7847048,00	--	7847048	--		--	7847048
						--	--	--	--	7847048	--	
240	10	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	2	1566,14	165,14	3132	330	36	2085	5634
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			1383,00	64,64	2766	129		417	
241	11	С123-070203-0605 2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	2	12837,00	--	25674	--	25674	--	27728
			СП - 8%			--	--	--	--		2054	
					Электроосвещение							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	12	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	9	1937,90	765,44	17441	6889	1217	10067	29709
			НР - 72%; СП - 8%			1037,25	516,29	9335	4647		2201	
			Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание									
243	13	С123-070106-0830 2307-0106-0830 РСНБ РК 2015	**Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, световой поток 2900 лм, цветовая температура 5000/4000 К, степень защиты IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	8	15016,00	--	120128	--	120128	--	129738
			СП - 8%			--	--	--	--		9610	
244	14	С123-070106-1202 2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	1	24174,00	--	24174	--	24174	--	26108
			СП - 8%			--	--	--	--		1934	
245	15	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	2	4476,00	--	8952	--	8952	--	9668
			СП - 8%			--	--	--	--		716	
			лампа МО12									
246	16	С123-070104-0102 2307-0104-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	шт.	2	226,00	--	452	--	452	--	488
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
					Электроустановочные изделия							
247	21	С123-070202-0522 2307-0202-0522 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	шт.	40	130,00	--	5200	--	5200	--	5616
			СП - 8%			--	--	--	--		416	
					Кабеленесущий лоток							
248	30	С123-061710-2201 2306-1710-2201 РСНБ РК 2015	**Планка соединительная для кабельного лотка, высотой 50 мм, длиной 300 мм**	шт.	6	247,00	--	1482	--	1482	--	1601
			СП - 8%			--	--	--	--		119	
249	31	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	шт.	8	421,09	72,32	3369	579	234	1916	5708
			НР - 72%; СП - 8%			319,44	13,25	2556	106		423	
			Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Окраска									
250	32	С123-061710-0601 2306-1710-0601 РСНБ РК 2015	**Стойки кабельные К 1150 У3**	шт.	8	558,00	--	4464	--	4464	--	4821
			СП - 8%			--	--	--	--		357	
251	33	С121-130814-2204 2113-0814-2204 РСНБ РК 2015	**Скобы металлические для крепления проводов**	10 шт.	1,6	383,00	--	613	--	613	--	662
			СП - 8%			--	--	--	--		49	
252	34	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках**	шт.	10	38,16	8,90	382	89	27	217	647
			НР - 72%; СП - 8%			26,62	3,56	266	36		48	
			Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка 3. Окраска									
253	35	С123-061710-0405 2306-1710-0405 РСНБ РК 2015	**Полки кабельные К 1162 У3**	шт.	4	547,00	--	2188	--	2188	--	2363
			СП - 8%			--	--	--	--		175	
254	36	С123-061710-0401 2306-1710-0401 РСНБ РК 2015	**Полки кабельные К 1160 У3**	шт.	6	413,00	--	2478	--	2478	--	2676
			СП - 8%			--	--	--	--		198	
					Кабели и провода							
255	37	Ц13-080201-0901 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	259	325,14	147,04	84212	38084	11655	33403	127024
			НР - 72%; СП - 8%			133,10	46,02	34473	11920		9409	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
256	38	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	130	837,38	25,70	108859	3341	31787	53842	175718
			НР - 72%; СП - 8%			567,16	8,08	73731	1050		13016	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
257	39	С123-060128-0405 2306-0128-0405 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02	880467,00	--	17609	--	17609	--	19018
			СП - 8%			--	--	--	--		1409	
258	40	С123-060128-0404 2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,05	579157,00	--	28958	--	28958	--	31274
			СП - 8%			--	--	--	--		2317	
259	41	С123-060128-0403 2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,015	366417,00	--	5496	--	5496	--	5936
			СП - 8%			--	--	--	--		440	
260	42	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,15	272084,00	--	40813	--	40813	--	44078
			СП - 8%			--	--	--	--		3265	
261	43	С123-060128-0402 2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005	234422,00	--	1172	--	1172	--	1266
			СП - 8%			--	--	--	--		94	
262	44	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,105	180023,00	--	18902	--	18902	--	20415
			СП - 8%			--	--	--	--		1512	
263	45	С123-060201-0202 2306-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1 ГОСТ 1508-78**	км	0,044	225110,00	--	9905	--	9905	--	10697
			СП - 8%			--	--	--	--		792	
264	46	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	26	625,98	77,66	16275	2019	2526	8930	27221
			НР - 72%; СП - 8%			451,15	25,86	11730	672		2016	
			Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки									
265	47	С123-010201-0124 2301-0201-0124 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	26	493,00	--	12818	--	12818	--	13843

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1025	
266	48	Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	203	274,18	9,43	55658	1913	9262	32548	95262
			НР - 72%, СП - 8%			219,13	3,56	44483	722		7056	
			Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
267	49	С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	24	90,00	--	2160	--	2160	--	2333
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
268	50	С123-011305-0101 2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	м	179	53,00	--	9487	--	9487	--	10246
			СП - 8%			--	--	--	--		759	
269	51	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	30	238,92	2,23	7168	67	694	4615	12726
			НР - 72%; СП - 8%			213,56	0,11	6407	3		943	
			Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов									
270	52	С123-061710-0104 2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм**	м	10	74,00	--	740	--	740	--	799
			СП - 8%			--	--	--	--		59	
271	53	С123-061710-0103 2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм**	м	20	57,00	--	1140	--	1140	--	1231
			СП - 8%			--	--	--	--		91	
					Заземление							
272	54	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	75	473,75	21,35	35531	1601	18462	11469	50760
			НР - 72%; СП - 8%			206,24	6,14	15468	461		3760	
			Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	55	Ц13-080208-0210 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	20	562,29	4,09	11246	82	1110	7253	19979
			НР - 72%; СП - 8%			502,71	0,97	10054	19		1480	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение									
274	56	С123-060902-0111 2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,02	199491,00	--	3990	--	3990	--	4309
			СП - 8%			--	--	--	--		319	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				8797930	63405	472844	181416	9055083
								229032	22935	8032649	75734	
		Стоимость оборудования		Тенге				8032649				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8032649				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				740203				
		Материалы		Тенге				117092				
		Всего заработная плата		Тенге					251967			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				330674				
			Накладные расходы	Тенге				181416				
			Сметная прибыль	Тенге				73730				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				995349				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
			Сметная заработная плата	Тенге					251967			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				613				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				613				
			Сметная прибыль	Тенге				49				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				662				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				24465				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24465				
			Сметная прибыль	Тенге				1957				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26422				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				9055082				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
			Сметная заработная плата	Тенге					251967			
			РАЗДЕЛ 18. Лок.см.№ 02-08.Установка очистки воды ДВУ									
275	18	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /Отмостка/**	м3 подстилающего слоя	3,555	29654,43	7,20	105422	26	92098	12500	127355
			НР - 94%; СП - 8%			3740,52	--	13298	--		9434	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	19	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	23,7	1703,73	2,91	40378	69	35985	4697	48681
			НР - 108%; СП - 8%			182,45	1,05	4324	25		3606	
			Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				145800	95	128083	17197	176036
								17622	25	--	13040	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				145800				
		Материалы		Тенге				128084				
		Всего заработная плата		Тенге					17646			
			Накладные расходы	Тенге				17196				
			Сметная прибыль	Тенге				13040				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				176036				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
			Сметная заработная плата	Тенге					17646			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				176036				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
			Сметная заработная плата	Тенге					17646			
			РАЗДЕЛ 19. Лок.см.№ 02-09-02. Водонапорная башня V=50м3.Технологические трубопроводы									
277	28	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	32	626,06	68,23	20034	2183	8513	7906	30175
			НР - 76%; СП - 8%			291,81	33,28	9338	1065		2235	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
278	29	С121-110403-0620 2111-0403-0620 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 32 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	6925,00	--	76175	--	76175	--	82269
			СП - 8%			--	--	--	--		6094	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	30	С121-110403-0616 2111-0403-0616 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 32 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	14,85	4094,00	--	60796	--	60796	--	65660
			СП - 8%			--	--	--	--		4864	
280	31	С121-110403-0601 2111-0403-0601 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 32 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77**	м	2,2	1514,00	--	3331	--	3331	--	3597
			СП - 8%			--	--	--	--		266	
281	32	С121-110403-0618 2111-0403-0618 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 32 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	м	7,15	4581,00	--	32754	--	32754	--	35374
			СП - 8%			--	--	--	--		2620	
282	33	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	39,6	90,78	2,41	3595	95	1735	1225	5206
			НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	1765	11		386	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
283	34	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	39,6	244,70	6,21	9690	246	7894	1091	11644
			НР - 69%; СП - 8%			39,14	0,80	1550	32		862	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
284	35	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,023	4390015,14	307424,76	100970	7071	83315	11698	121682
			НР - 99%; СП - 8%			460173,00	53583,64	10584	1232		9013	
			Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**307345**	**9595**	**274513**	**21920**	**355607**
								23237	**2339**	--	**26340**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**307345**				
		Материалы		Тенге				**101457**				
		Всего заработная плата		Тенге					**25576**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**173056**				
			Накладные расходы	Тенге				**21921**				
			Сметная прибыль	Тенге				**26341**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**355607**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
			Сметная заработная плата	Тенге					**25576**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**355607**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
			Сметная заработная плата	Тенге					**25576**			
			РАЗДЕЛ 20. Лок.см. № 02-09-03.Автоматика									
285	**1**	**Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**2**	**1491,98**	--	**2984**	--	**135**	**2137**	**5530**
			НР - 75%; СП - 8%			**1424,49**	--	**2849**	--		**410**	
286	**2**	**Прайс-лист стр.4 п.6 ТОО "SKALA GROUP" РК**	**Сигнализатор уровня поплавковый NivoFLOAT NWP-120-1**	**шт**	**2**	**51593,93**	--	**103188**	--		--	**103188**
						--	--	--	--	**103188**	--	
287	**3**	**Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**4628,15**	--	**9256**	--	**344**	**5436**	**15868**
			НР - 61%; СП - 8%			**4456,00**	--	**8912**	--		**1175**	
288	**4**	**С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10**	**шт.**	**2**	**6366,00**	--	**12732**	--	**12732**	--	**13751**
			СП - 8%			--	--	--	--		**1019**	
289	**5**	**Ц13-080206-1706 1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**40**	**321,66**	**45,58**	**12867**	**1823**	**2794**	**6377**	**20783**
			НР - 72%; СП - 8%			**206,24**	**15,19**	**8250**	**608**		**1539**	
			Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	6	С123-010103-0102 2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	40	461,00	--	18440	--	18440	--	19915
			СП - 8%			--	--	--	--		1475	
291	7	Ц13-080201-0901 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	40	325,14	147,04	13006	5882	1800	5159	19618
			НР - 72%; СП - 8%			133,10	46,02	5324	1841		1453	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
292	8	С123-060203-0201 2306-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГЭ 5х0,75 ГОСТ 1508-78**	км	0,04	228003,00	--	9120	--	9120	--	9850
			СП - 8%			--	--	--	--		730	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**181592**	**7705**	**45365**	**19109**	**208503**
								25335	**2449**	**103188**	**7801**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**103188**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**103188**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**59965**				
		Материалы		Тенге				**5073**				
		Всего заработная плата		Тенге					**27783**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**21852**				
			Накладные расходы	Тенге				**19109**				
			Сметная прибыль	Тенге				**6326**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**85399**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
			Сметная заработная плата	Тенге					**27783**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**18440**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**18440**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1475**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**19915**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**208503**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
			Сметная заработная плата	Тенге					**27783**			
			РАЗДЕЛ 21. Лок.см. №02-10. Водопроводные сети									
			Трубопроводы и арматура									
			Подключение абонентов									
293	118	С123-030301-0210 2303-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20**	шт.	231	6597,00	--	1523907	--	1523907	--	1645820
			СП - 8%			--	--	--	--		121913	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	119	С123-030301-0213 2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40**	шт.	2	39084,00	--	78168	--	78168	--	84421
			СП - 8%			--	--	--	--		6253	
			Пересечение с кабелем ВОЛС (6шт)									
295	128	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	м3	1,08	56962,00	--	61519	--	61519	--	66440
			СП - 8%			--	--	--	--		4922	
			Колодцы									
			Колодцы прямоугольные 2,5х2,0 -6шт									
296	133	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	6	5137,60	--	30826	--	30826	--	33292
			СП - 8%			--	--	--	--		2466	
297	134	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	6	8943,00	--	53658	--	53658	--	57951
			СП - 8%			--	--	--	--		4293	
			Колодцы диам.2,0м (66шт)									
298	143	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9)	**Стены приямков и каналов./Кладка горловин колодцев/ Кладка**	м3 кладки	3,1263158	33881,33	2173,68	105924	6796	79448	19696	135669
			НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений			6295,10	479,16	19680	1498		10050	
			Колодцы диам.1,5м (22шт)									
299	144	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9)	**Стены приямков и каналов./Кладка горловин колодцев/ Кладка**	м3 кладки	1,0421053	33881,33	2173,68	35308	2265	26483	6565	45223
			НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений			6295,10	479,16	6560	499		3350	
300	159	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015)	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Заглушка/ Установка**	шт.	233	1428,32	921,99	332798	214825	--	175028	548451
			НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой			506,32	252,46	117973	58823		40626	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	160	С123-020302-8902 2302-0302-8902 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16**	шт.	233	310,00	--	72230	--	72230	--	78008
			СП - 8%			--	--	--	--		5778	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				2294337	223885	1926239	201289	2695275
								144214	60820	--	199651	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				620032				
		Материалы		Тенге				105930				
		Всего заработная плата		Тенге					205034			
		Местные материалы		Тенге				146003				
			Накладные расходы	Тенге				201289				
			Сметная прибыль	Тенге				65706				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				887027				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
			Сметная заработная плата	Тенге					205034			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1674305				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1674305				
			Сметная прибыль	Тенге				133944				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1808249				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				2695276				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
			Сметная заработная плата	Тенге					205034			
			РАЗДЕЛ 22. Лок.см.№ 04-02.Водозаборные сооружения. Электроснабжение 0,4 кВ и наружное освещение									
			Наружный контур заземления									
302	52	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /18мм/. Монтаж оборудования**	м	90	709,15	16,89	63823	1521	43740	13658	83679
			НР - 72%; СП - 8%			206,24	4,52	18562	407		6198	
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
303	53	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм /22мм/. Монтаж оборудования**	шт.	12	5076,06	158,44	60913	1901	48184	8187	74627
			НР - 72%; СП - 8%			902,30	45,25	10828	543		5528	
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
304	54	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм /22мм/. Монтаж оборудования**	шт.	2	3524,60	158,44	7049	317	4927	1364	9087
			НР - 72%; СП - 8%			902,30	45,25	1805	90		673	
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Монтаж и заглубление заземлителя									
			3. Приварка									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**131785**	**3739**	**96851**	**23209**	**167393**
								31194	**1041**	--	**12399**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**131785**				
		Материалы		Тенге				**96853**				
		Всего заработная плата		Тенге					**32235**			
			Накладные расходы	Тенге				**23209**				
			Сметная прибыль	Тенге				**12400**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**167394**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
			Сметная заработная плата	Тенге					**32235**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**167394**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
			Сметная заработная плата	Тенге					**32235**			
			РАЗДЕЛ 23. Лок.см. № 04-03.Водопроводные сооружения. Электроснабжение 0,4 кВ и наружное освещение									
			Наружный контур заземления									
305	**52**	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /18мм/. Монтаж оборудования**	**м**	**120**	**709,15**	**16,89**	**85098**	**2027**	**58322**	**18210**	**111572**
			НР - 72%; СП - 8%			**206,24**	**4,52**	**24749**	**543**		**8265**	
			Состав работ:									
			1. Изготовление заземлителей									
			2. Установка									
			3. Приварка									
306	**53**	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм /22мм/. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**5076,06**	**158,44**	**60913**	**1901**	**48184**	**8187**	**74627**
			НР - 72%; СП - 8%			**902,30**	**45,25**	**10828**	**543**		**5528**	
			Состав работ:									
			1. Изготовление заземлителей									
			2. Монтаж и заглубление заземлителя									
			3. Приварка									
307	**54**	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм /22мм/. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**3524,60**	**158,44**	**21148**	**951**	**14783**	**4093**	**27260**
			НР - 72%; СП - 8%			**902,30**	**45,25**	**5414**	**271**		**2019**	
			Состав работ:									
			1. Изготовление заземлителей									
			2. Монтаж и заглубление заземлителя									
			3. Приварка									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				**167158**	**4879**	**121289**	**30490**	**213459**
								40990	**1357**	--	**15812**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**167158**				
		Материалы		Тенге				**121288**				
		Всего заработная плата		Тенге					**42348**			
			Накладные расходы	Тенге				**30490**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				15812				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				213460				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге					42348			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				213460				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге					42348			
			РАЗДЕЛ 24. Лок.см.№ 06-01.Площадка водозаборных и водопроводных сооружений. Водовод									
			Отмостка									
308	62	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под отмостку из ПГС, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	10,68	742,27	144,74	7927	1546	3542	3554	12400
			НР - 108%; СП - 8%			265,84	42,25	2839	451		918	
			Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой									
309	63	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	10,68	1893,08	2,91	20218	31	18238	2116	24121
			НР - 108%; СП - 8%			182,45	1,05	1949	11		1787	
			Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				28146	1577	21780	5670	36521
								4788	462	--	2705	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				28146				
		Материалы		Тенге				21781				
		Всего заработная плата		Тенге					5250			
			Накладные расходы	Тенге				5670				
			Сметная прибыль	Тенге				2705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					5250			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				36521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					5250			
			РАЗДЕЛ 25. Лок.см. № 06-02.Площадка водозаборных и водопроводных сооружений. Внутриплощадочные сети водопровода и канализации									
			Земляные работы									
310	1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	м3 грунта	50,029152	26,64	26,64	1333	1333	--	377	1846

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением			--	10,46	--	523		137	
311	2	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	50,029152	23,06	23,06	1154	1154	--	326	1598
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением			--	9,05	--	453		118	
312	3	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/**	м3 грунта	98,749152	15,40	15,40	1521	1521	--	430	2107
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	6,05	--	597		156	
313	4	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=3	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	98,749152	22,82	22,82	2253	2253	--	637	3121
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	8,95	--	884		231	
314	5	Е11-010101-0314 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	525,46271	204,72	194,00	107572	101940	--	22035	139975
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой			10,72	47,53	5632	24973		10369	
315	6	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	16,2793623	1988,45	--	32371	--	--	23307	60132
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			1988,45	--	32371	--		4454	
316	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	41,13	160,21	75,97	6589	3125	--	3529	10928
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			84,24	34,94	3465	1437		809	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	265,538019	786,77 786,77	-- --	208916 208916	-- --	--	150420 28747	388082
318	9	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /перемещение до 10 метров с разравниванием лишнего грунта на месте/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	796,89406	18,41 --	18,41 7,22	14669 --	14669 5757	--	4145 1505	20318
319	10	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	796,89406	8,14 --	8,14 3,19	6485 --	6485 2545	--	1832 665	8983
320	11	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	796,89406	160,21 84,24	75,97 34,94	127668 67130	60538 27842	--	68380 15684	211733
			Отмостка									
321	47	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под отмостку из ПГС, толщиной 12 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой	м2 покрытия	10,68	742,27 265,84	144,74 42,25	7927 2839	1546 451	3542	3554 918	12400
322	48	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	м2 покрытия	10,68	1893,08 182,45	2,91 1,05	20218 1949	31 11	18238	2116 1787	24121
			Хоз.питьевой трубопровод (В1)									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	127	Е11-220601-0302 1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0811	1155653,90	37218,50	93724	3018	69380	21126	124038
			НР - 99%; СП - 8%			262956,00	173,03	21326	14		9188	
			Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				632399	197612	91160	302214	1009382
								343627	65487	--	74768	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				632399				
		Материалы		Тенге				91160				
		Всего заработная плата		Тенге					409114			
			Накладные расходы	Тенге				302214				
			Сметная прибыль	Тенге				74769				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1009382				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								423
			Сметная заработная плата	Тенге					409114			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				1009382				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								423
			Сметная заработная плата	Тенге					409114			
			РАЗДЕЛ 26. Лок.см.№ 06-03. Выгреб на 100м3, общестроительные работы									
			Земляные работы									
324	6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/.Группа грунтов 2**	м3 грунта	668,573	18,41	18,41	12307	12307	--	3477	17047
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,22	--	4830		1263	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
325	7	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	668,573	16,28	16,28	10882	10882	--	3075	15073
			НР - 72%; СП - 8%			--	6,39	--	4270		1117	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
326	8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	668,573	160,21	75,97	107110	50790	--	57369	177638
			НР - 72%; СП - 8%			84,24	34,94	56321	23359		13158	
			Состав работ: 1. Уплотнение грунта									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	85,487	786,77 786,77	-- --	67258 67258	-- --	--	48426 9255	124939
			Горловина									
328	27	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг./ЗД-1,2/ Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,01684	758227,68 61231,80	6593,37 1370,93	12769 1031	111 23	11627	1244 1121	15134
329	28	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,06833	75288,97 37252,10	26098,09 8379,13	5144 2545	1783 573	816	2151 584	7880
330	29	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** *СП - 8%*	т	0,06833	577894,75 --	-- --	39488 --	-- --	39488	-- 3159	42647
331	30	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1,57159	896,90 762,28	1,04 0,51	1410 1198	2 1	210	959 189	2558
332	31	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг./Установка ходовых скоб, МН-1/ Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,00164	243475,89 242154,00	1321,89 564,66	399 397	2 1	--	362 61	822
333	32	С121-130814-2209 2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	кг	1,64	347,00 --	-- --	569 --	-- --	569	-- 46	615
334	33	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	2,18544	873,64	19,81	1909	43	1259	570	2678

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			277,93	2,66	607	6		198	
			Дыхательное устройство									
335	34	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3./под а/ц трубу/ Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,343	30503,92 4310,36	1004,64 362,12	10463 1478	345 124	8640	1458 954	12875
336	35	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. /Вытяжная труба/ Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Зачистка дна траншеи 2. Опускание и укладка труб 3. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью и асбестоцементным раствором 4. Испытание на герметичность	км трубопровода	0,0059	445059,99 441503,00	3556,99 1526,68	2626 2605	21 9	--	2588 417	5631
337	36	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009** *СП - 8%*	м	5,9	1046,00 --	-- --	6171 --	-- --	6171	-- 494	6665
338	37	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	2	2574,24 470,61	43,29 13,98	5148 941	87 28	4120	950 488	6586
339	38	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	0,9	537,00 --	-- --	483 --	-- --	483	-- 39	522
340	39	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	кг	0,1266	187,00 --	-- --	24 --	-- --	24	-- 2	26
			Гидроизоляционные работы									
341	48	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление керамзитом** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка утеплителей с трамбованием	м3 утеплителя	10,24	15778,75 2525,72	1724,24 452,54	161574 25863	17656 4634	118055	28058 15171	204803

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**				**445735**	**94028**	**191462**	**150687**	**644139**
								160246	**37858**	**--**	**47716**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**389299**				
			Материалы	Тенге				**139790**				
			Всего заработная плата	Тенге					**194016**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**593**				
			Накладные расходы	Тенге				**147587**				
			Сметная прибыль	Тенге				**42951**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**579837**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**208**
			Сметная заработная плата	Тенге					**194016**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**44632**				
			Материалы	Тенге				**816**				
			Всего заработная плата	Тенге					**3118**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**39488**				
			Накладные расходы	Тенге				**2151**				
			Сметная прибыль	Тенге				**3743**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**50526**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3118**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**11803**				
			Материалы	Тенге				**4121**				
			Всего заработная плата	Тенге					**969**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6655**				
			Сдача и испытание	Тенге				**49**				
			Накладные расходы	Тенге				**950**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1020**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**13773**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
			Сметная заработная плата	Тенге					**969**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				**644136**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**211**
			Сметная заработная плата	Тенге					**198103**			
			РАЗДЕЛ 27. Лок.см.№ 07-01.Площадка водозаборных сооружений. Благоустройство и озеленение территории									
			Покрытие на участке									
			Покрытие площадки №1									
342	**63**	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=3**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /ПГС С-1 Толщ.15см/. Устройство.**	**м2 основания или покрытия**	**473**	**573,02**	**435,65**	**271038**	**206062**	**1459**	**129192**	**432249**
			НР - 108%; СП - 8%			**134,28**	**118,62**	**63517**	**56106**		**32018**	
			Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
			Отмостка									
343	**66**	**Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под отмостку из ПГС, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**19**	**742,27**	**144,74**	**14103**	**2750**	**6302**	**6322**	**22059**
			НР - 108%; СП - 8%			**265,84**	**42,25**	**5051**	**803**		**1634**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой									
344	67	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	19	1893,08	2,91	35968	55	32446	3765	42912
			НР - 108%; СП - 8%			182,45	1,05	3467	20		3179	
			Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
			Покрытие площадки №2									
345	71	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=3	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /ПГС С-1 Толщ.15см/. Устройство.**	м2 основания или покрытия	430	573,02	435,65	246399	187329	1328	117447	392954
			НР - 108%; СП - 8%			134,28	118,62	57742	51005		29108	
			Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
			Отмостка									
346	74	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под отмостку из ПГС, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	19	742,27	144,74	14103	2750	6302	6322	22059
			НР - 108%; СП - 8%			265,84	42,25	5051	803		1634	
			Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой									
347	75	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	19	1893,08	2,91	35968	55	32446	3765	42912
			НР - 108%; СП - 8%			182,45	1,05	3467	20		3179	
			Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Покрытие площадки №3									
348	**79**	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=3**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /ПГС С-1 Толщ.15см/. Устройство.**	**м2 основания или покрытия**	**430**	**573,02**	**435,65**	**246399**	**187329**	**1328**	**117447**	**392954**
			НР - 108%, СП - 8%			**134,28**	**118,62**	**57742**	**51005**		**29108**	
			Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
			Отмостка									
349	**82**	**Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под отмостку из ПГС, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**19**	**742,27**	**144,74**	**14103**	**2750**	**6302**	**6322**	**22059**
			НР - 108%, СП - 8%			**265,84**	**42,25**	**5051**	**803**		**1634**	
			Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой									
350	**83**	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**19**	**1893,08**	**2,91**	**35968**	**55**	**32446**	**3765**	**42912**
			НР - 108%, СП - 8%			**182,45**	**1,05**	**3467**	**20**		**3179**	
			Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				**914050**	**589135**	**120359**	**394347**	**1413070**
								204554	**160584**	--	**104673**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**914050**				
		Материалы		Тенге				**120361**				
		Всего заработная плата		Тенге					**365138**			
			Накладные расходы	Тенге				**394349**				
			Сметная прибыль	Тенге				**104672**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1413071**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**287**
			Сметная заработная плата	Тенге					**365138**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				**1413071**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**287**
			Сметная заработная плата	Тенге					**365138**			

РАЗДЕЛ 28. Покрытие вне участка

Покрытие площадки №1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	87	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=3	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /ПГС С-1 Толщ.15см/. Устройство.** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием	м2 основания или покрытия	1204	573,02 134,28	435,65 118,62	689916 161679	524520 142814	3717	328853 81501	1100270
			Покрытие площадки №2									
352	93	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=3	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /ПГС С-1 Толщ.15см/. Устройство.** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием	м2 основания или покрытия	76	573,02 134,28	435,65 118,62	43550 10206	33109 9015	235	20758 5145	69452
			Покрытие площадки №3									
353	99	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=3	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /ПГС С-1 Толщ.15см/. Устройство.** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием	м2 основания или покрытия	1270	573,02 134,28	435,65 118,62	727735 170542	553273 150643	3920	346880 85969	1160584
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**				**1461200**	**1110902**	**7872**	**696491**	**2330306**
								342426	**302473**	--	**172615**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1461200**				
		Материалы		Тенге				**7872**				
		Всего заработная плата		Тенге					**644899**			
			Накладные расходы	Тенге				**696491**				
			Сметная прибыль	Тенге				**172615**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2330306**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**503**
			Сметная заработная плата	Тенге					**644899**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				**2330306**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**503**
			Сметная заработная плата	Тенге					**644899**			

РАЗДЕЛ 29. Лок.см. № 07-02.Площадка водпроводных сооружений. Благоустройство и озеленение территории

Вертикальная планировка

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 30м/**	м3 грунта	31	26,64	26,64	826	826	--	233	1144
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,46	--	324		85	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
355	2	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	31	46,11	46,11	1430	1430	--	404	1980
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,10	--	561		147	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
356	3	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/Планировка растительного грунта в зеленой зоне/**	м3 грунта	31	15,40	15,40	478	478	--	135	661
			НР - 72%; СП - 8%			--	6,05	--	187		49	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
357	4	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=2	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	31	15,21	15,21	472	472	--	133	653
			НР - 72%; СП - 8%			--	5,97	--	185		48	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
358	5	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 50м в кучи/**	м3 грунта	357	26,64	26,64	9511	9511	--	2687	13175
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,46	--	3733		976	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
359	6	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	357	92,23	92,23	32926	32926	--	9304	45608
			НР - 72%; СП - 8%			--	36,20	--	12922		3378	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
360	7	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/разработка грунта в выемке с перемещением на 50 метров в насыпь/**	м3 грунта	102	32,99	32,99	3365	3365	--	951	4661
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	1320		345	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361	8	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	102	104,44	104,44	10653	10653	--	3010	14756
			НР - 72%; СП - 8%			--	40,99	--	4181		1093	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
362	9	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/планировка насыпи/**	м3 грунта	133	32,99	32,99	4387	4387	--	1240	6077
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	1722		450	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
363	10	Е11-010201-0101 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**	м3 уплотненного грунта	133	76,56	76,56	10183	10183	--	2812	14034
			НР - 72%; СП - 8%			--	29,36	--	3905		1040	
			Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
364	11	Е11-010201-0101 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**	м3 уплотненного грунта	155	76,56	76,56	11867	11867	--	3277	16355
			НР - 72%; СП - 8%			--	29,36	--	4551		1212	
			Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
365	12	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	155	14,58	14,58	2260	2260	--	487	2966
			НР - 72%; СП - 8%			--	4,36	--	676		220	
			Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
366	13	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	155	88,81	69,49	13765	10771	1519	2874	17970
			НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	1475	2517		1331	
			Состав работ: 1. Полив водой									
367	14	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под лотки с разравниванием лишнего грунта на месте/**	м3 грунта	2,8	1657,04	--	4640	--	--	3341	8619
			НР - 72%; СП - 8%			1657,04	--	4640	--		638	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	15	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Недостающий грунт на обвалование резервуара 551,82м3/**	м3 грунта	985,82	274,51	264,37	270613	260617	--	57931	354828
			НР - 72%; СП - 8%			10,14	71,48	9996	70464		26284	
			Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
369	16	С341-020103-1022 4102-0103-1022 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км**	т	1725,185	381,00	--	657295	--		--	709879
			СП - 8%			--	--	--	--		52584	
370	17	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. /Разравнивание грунта/ Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	985,82	18,41	18,41	18146	18146	--	5127	25135
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,22	--	7121		1862	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
371	18	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=5	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	985,82	40,69	40,69	40113	40113	--	11334	55563
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,97	--	15742		4116	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**				**1092928**	**418003**	**1519**	**105280**	**1294064**
								16111	**130111**	**--**	**95858**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1092928**				
		Материалы		Тенге				**1519**				
		Всего заработная плата		Тенге					**146222**			
		Транспортные расходы		Тенге				**657295**				
			Накладные расходы	Тенге				**105280**				
			Сметная прибыль	Тенге				**95857**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1294065**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
			Сметная заработная плата	Тенге					**146222**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				**1294065**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
			Сметная заработная плата	Тенге					**146222**			

РАЗДЕЛ 30. Покрытие

Отмостка

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	27	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под отмостку из ПГС, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	60	742,27	144,74	44536	8685	19900	19964	69661
			НР - 108%; СП - 8%			265,84	42,25	15951	2535		5160	
			Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой									
373	28	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	60	1893,08	2,91	113585	174	102464	11890	135513
			НР - 108%; СП - 8%			182,45	1,05	10947	63		10038	
			Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				158121	8859	122364	31854	205174
								26897	2597	--	15198	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				158121				
		Материалы		Тенге				122365				
		Всего заработная плата		Тенге					29495			
			Накладные расходы	Тенге				31854				
			Сметная прибыль	Тенге				15198				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				205174				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
			Сметная заработная плата	Тенге					29495			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				205174				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
			Сметная заработная плата	Тенге					29495			
			РАЗДЕЛ 31. Лок.см.№ 07-03-01. Уборная на одно очко, общестроительные работы									
374	20	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /гидроизол на битумной мастике МБК -Г65/**	м2 поверхности	19,52	1814,81	41,36	35425	807	22642	11271	50432
			НР - 93%; СП - 8%			613,55	7,32	11976	143		3736	
			Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
375	21	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /цементным раствором 1:3 стен выгреба с внутренней стороны/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,66	539,18	5,46	6826	69	1333	4368	12089
			НР - 80%; СП - 8%			428,46	2,79	5424	35		895	
			Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 2. Оштукатуривание откосов ниш отопления 3. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
376	22	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2 поверхности	12,66	407,97	0,82	5165	10	285	4436	10369
			НР - 91%; СП - 8%			384,66	0,40	4870	5		768	
			Состав работ: 1. Железнение поверхности									
377	23	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /3 слоя/**	м2 поверхности	12,66	873,64	19,81	11060	251	7290	3304	15513
			НР - 93%; СП - 8%			277,93	2,66	3519	34		1149	
			Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
378	24	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	12,66	436,82	9,91	5530	125	3646	1652	7757
			НР - 93%; СП - 8%			138,97	1,33	1759	17		575	
			Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
379	25	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	3,45795	31568,44	2415,20	109162	8352	84200	17159	136427
			НР - 93%; СП - 8%			4803,32	532,40	16610	1841		10106	
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
380	26	Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	м2 стен (без вычета проемов)	16,4638	-291,49	--	-4799	--	--	-4463	-10003
			НР - 93%; СП - 8%			-291,49	--	-4799	--		-741	
			Состав работ: 1. Расшивка швов одновременно с кладкой									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	27	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Элементы каркаса из брусьев./Перемычка/ Установка**	м3 древесины в конструкции	0,037	92056,65	1039,88	3406	38	2472	822	4567
			НР - 90%; СП - 8%			24210,00	479,16	896	18		338	
			Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									
382	28	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	1,59	2740,20	544,72	4357	866	1711	1804	6653
			НР - 90%; СП - 8%			1119,26	141,21	1780	225		493	
			Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									
383	35	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стропила. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,03652	99113,71	1421,78	3620	52	2714	788	4760
			НР - 90%; СП - 8%			23381,80	577,97	854	21		353	
			Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
384	36	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,03652	8838,31	57,71	323	2	289	30	381
			НР - 90%; СП - 8%			886,08	25,48	32	1		28	
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
385	37	Е11-120101-0702 1112-0101-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	4,78125	1746,45	76,41	8350	365	5682	2225	11421
			НР - 92%; СП - 8%			481,66	24,05	2303	115		846	
			Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Устройство кровель различного типа с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	38	С121-070201-0301 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	**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	0,02	25046,00	--	501	--	501	--	541
			СП - 8%			--	--	--	--		40	
387	39	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	4,78	307,79	2,68	1471	13	1297	150	1750
			НР - 90%; СП - 8%			33,58	1,18	161	6		130	
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
388	40	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,06	1164,58	73,94	11716	744	2975	6875	20078
			НР - 80%; СП - 8%			794,95	59,26	7997	596		1487	
			Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
389	41	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,12	3068,30	45,01	3436	50	846	2053	5928
			НР - 80%; СП - 8%			2267,93	22,95	2540	26		439	
			Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
390	42	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	12,52	101,25	0,76	1268	10	81	946	2390
			НР - 80%; СП - 8%			94,02	0,38	1177	5		177	
391	43	Е11-150403-0102 1115-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	1,78	724,23	1,58	1289	3	676	489	1921
			НР - 80%; СП - 8%			342,77	0,78	610	1		142	
392	44	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	16,1	1173,84	31,22	18899	503	5303	10819	32095
			НР - 80%; СП - 8%			813,24	26,74	13093	430		2377	
			Состав работ: 1. Подготовка поверхности									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой									
393	45	Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м откосов	5,6	543,36	0,75	3043	4	654	1908	5347
			НР - 80%; СП - 8%			425,92	--	2385	--		396	
			Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов									
394	46	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	17,22	171,67	1,41	2956	24	1584	1088	4368
			НР - 80%; СП - 8%			78,30	0,67	1348	11		324	
395	47	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия каналов. /Плита П-1 над выгребом/Устройство**	м3	0,56	44293,64	2484,07	24804	1391	18235	5001	32190
			НР - 91%; СП - 8%			9247,04	567,48	5178	318		2384	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
396	48	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,09708	223948,75	--	21741	--	21741	--	23480
			СП - 8%			--	--	--	--		1739	
397	49	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0172	229015,75	--	3939	--	3939	--	4254
			СП - 8%			--	--	--	--		315	
398	50	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,05	216293,75	--	10815	--	10815	--	11680
			СП - 8%			--	--	--	--		865	
399	51	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00884	229015,75	--	2024	--	2024	--	2186
			СП - 8%			--	--	--	--		162	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				**296328**	**13680**	**202935**	**72725**	**398574**
								79714	**3847**	--	**29523**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**296328**				
		Материалы		Тенге				**163914**				
		Всего заработная плата		Тенге					**83561**			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39020				
			Накладные расходы	Тенге				72722				
			Сметная прибыль	Тенге				29524				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				398574				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
			Сметная заработная плата	Тенге					83561			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				398574				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
			Сметная заработная плата	Тенге					83561			
			РАЗДЕЛ 32. Лок.см.№ 07-03-02.Уборная на одно очко.ЭО.СО									
400	1	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	2673,37	23,66	2673	24	1338	944	3907
			НР - 72%; СП - 8%			1311,00	--	1311	--		289	
			Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
401	2	С123-070204-1102 2307-0204-1102 РСНБ РК 2015 прим.	**Автоматический выключатель АП50Б-2МТ на 6,3А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	4011,00	--	4011	--	4011	--	4332
			СП - 8%			--	--	--	--		321	
402	3	Ц13-080305-0306 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.	1	1937,90	765,44	1938	765	136	1119	3301
			НР - 72%; СП - 8%			1037,25	516,29	1037	516		245	
			Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание									
403	4	С123-070106-1201 2307-0106-1201 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014**	шт.	1	24174,00	--	24174	--	24174	--	26108
			СП - 8%			--	--	--	--		1934	
404	5	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1	466,38	3,26	466	3	7	329	859
			НР - 72%; СП - 8%			456,39	0,97	456	1		64	
			Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	6	С123-070218-1702 2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	1	396,00	--	396	--	396	--	428
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
406	7	С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	шт.	2	479,00	--	958	--	958	--	1035
			СП - 8%			--	--	--	--		77	
407	8	Ц13-080206-1901 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	4	354,23	14,57	1417	58	225	827	2423
			НР - 72%; СП - 8%			283,58	3,56	1134	14		180	
			Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
408	9	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	4	24,00	--	96	--	96	--	104
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
409	10	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	1	837,38	25,70	837	26	244	414	1352
			НР - 72%; СП - 8%			567,16	8,08	567	8		100	
			Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
410	11	Ц13-080201-0901 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	4	325,14	147,04	1301	588	181	516	1962
			НР - 72%; СП - 8%			133,10	46,02	532	184		145	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411	**12**	**С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**									
				км	**0,005**	**180023,00**	--	**900**	--	**900**	--	**972**
			СП - 8%			--	--	--	--		**72**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**				**39168**	**1465**	**32666**	**4149**	**46783**
								5039	**724**	--	**3467**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**39072**				
		Материалы		Тенге				**2129**				
		Всего заработная плата		Тенге					**5762**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**30439**				
			Накладные расходы	Тенге				**4149**				
			Сметная прибыль	Тенге				**3458**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**46678**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
			Сметная заработная плата	Тенге					**5762**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**96**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**96**				
			Сметная прибыль	Тенге				**8**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**104**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				**46782**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
			Сметная заработная плата	Тенге					**5762**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**49334368**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2247897**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3003019**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**874780**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7201157**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**657295**				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**32263218**		
			- Накладные расходы	Тенге							**2697236**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1264527	
		Временные здания и сооружения 2,9*0,8%		**2,32%**		**396051**					
		Итого с временными									**49730419**
		Зимние удорожания 2,3*0,9%		**2,07%**		**361571**					
		Итого с зимними удорожаниями									**50091990**
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**		**356575**					
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**50448565**
		Итого в текущих ценах 2021г. -100%, К=1,0501698		**1,0501698**							**52979560**
		В текущих ценах с учетом скидки по договору Кскид. - 0,89911037517		**0,89911037517**							**47 634 471,70**
		НДС		**12 %**							**5 716 136,60**
		Итого с НДС									**53 350 608,31**

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"
Руководитель И. Айбергенов К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: **ТОО "МузТау"**
Боскымбаев Д.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Сдал (Подрядчик)
ТОО "ДАНЕКЕР"
Директор Б.А. Искаков
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"
Абуов С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.