Форма 3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ

03.10.2022г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "СК Корган Эксперт"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: доп.соглашение №01 от 27.06.2022 года к договору № 89 от 10.06.2022г.

Наименование объекта: Реконструкция насосных станций в городе Шымкент. Насосная станция К-4, Каратюбинское шоссе

№ пп	Найменование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ, тенге			
		с начала года		за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы	107 551 709	120 457 914	54 999 122	61 599 017
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**107 551 709**	**120 457 914**	**54 999 122**	**61 599 017**

Заказчик:

Зам. руководителя
ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ Ж.Обдахановов

Инженер:

Директор
ТОО "СК Корган Эксперт"

_____ Т.Турсункулулы

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

_____ С.Карсыбаев

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Инженер: ТОО "СК Корган Эксперт"

Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Договор: доп.соглашение №01 от 27.06.2022 года к договору № 89 от 10.06.2022г.

Наименование обьекта - Реконструкция насосных станций в городе Шымкент. Насосная станция К-4, Каратюбинское шоссе

А К Т
приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Приборы										
1	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1		3241,22	101,47	3241,22	101,47	218,65	2910,95	6644,35
		НР - 98%; СП - 8%				2921,10	49,26	2921,10	49,26		492,17	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
2	С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	1		7103,00	--	7103,00	--	7103,00	--	7671,24
		СП - 8%				--	--	--	--		568,24	
3	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	1		3977,00	--	3977,00	--	3977,00	--	4295,16
		СП - 8%				--	--	--	--		318,16	
4	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1		785,00	--	785,00	--	785,00	--	847,80
		СП - 8%				--	--	--	--		62,80	
5	С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1		7605,00	--	7605,00	--	7605,00	--	8213,40
		СП - 8%				--	--	--	--		608,40	
6	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1		4010,21	201,64	4010,21	201,64	534,07	3305,59	7901,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам			3274,50	98,55	3274,50	98,55		585,26	
7	С1244-101-0304 244-101-0304 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	8873,00	--	8873,00	--	8873,00	--	9582,84
		СП - 8%			--	--	--	--		709,84	
8	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	8876,00	--	8876,00	--	8876,00	--	9586,08
		СП - 8%			--	--	--	--		710,08	
9	С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1372,00	--	1372,00	--	1372,00	--	1481,76
		СП - 8%			--	--	--	--		109,76	
10	Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	1	2826,52	251,82	2826,52	251,82	252,80	2392,71	5636,77
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			2321,90	119,64	2321,90	119,64		417,54	
11	С1244-102-0702 244-102-0702 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	31219,00	--	31219,00	--	31219,00	--	33716,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2497,52	
12	С1244-104-0604 244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1344,00	--	1344,00	--	1344,00	--	1451,52
		СП - 8%			--	--	--	--		107,52	
13	С1244-104-0508 244-104-0508 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	10010,00	--	10010,00	--	10010,00	--	10810,80
		СП - 8%			--	--	--	--		800,80	
14	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	5,6	387,55	--	2170,28	--	--	2126,87	4640,93
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом			387,55	--	2170,28	--		343,77	
15	С1261-301-1726 261-301-1726 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.	7	324,00	--	2268,00	--	2268,00	--	2449,44
		СП - 8%			--	--	--	--		181,44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				114929,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,80
		Сметная заработная плата	Тенге					10955,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Электротехническое оборудование									
16	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	28549,56	6984,00	28549,56	6984,00	2091,56	18802,22	51139,93
		НР - 84%; СП - 8%			19474,00	2909,60	19474,00	2909,60		3788,14	
		Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение									
17	СПрайс-лист ТОО "ТД "Электрокомплект"	1ВРУ, Панель вводная на ток до 630 А, с счетчиком IP65 (на вводе - авт.выключатель 3Р 320А - 2 шт; отходящие линии - 3Р 250А - 3 шт; отходящие линии - 3Р 200А - 3 шт; отходящие линии - 3Р 32А - 1 шт; отходящие линии - 3Р 32А - 1 шт; отходящие линии - 3Р 25А - 1 шт; отходящие линии - 3Р 10А - 1 шт; комплект шин 3L-N-PE, медные - 1 компл; контактор 225А 3Р, КТИ-5225 225А 380В - 9 шт; реле тепловое 125-200А РТИ-6376 125-200А - 2 шт; реле времени 400V ORT-ST-AC400V - 2 шт; корпус поста КП102 - 2 шт; кнопка "СТАРТ" ВВТ 20-ABLFP-KO6 2 шт; кнопка "СТОП" ВВТ 20-ABLFP-KO4 - 2 шт; автоматический выключатель 1Р 16А ВА47-29 - 2 шт; лампа сигнальная красная BLS10-ADDS-230-KO4-16 - 2 шт; лампа сигнальная зеленая BLS1 ADDS-230-KO6-16 - 2 шт	шт	1	1494317,39	--	1494317,39	--		--	1494317,39
					--	--	--	--	1494317,39	--	
18	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	5894,45	2650,49	5894,45	2650,49	131,96	3523,52	10171,41
		НР - 84%; СП - 8%			3112,00	1082,67	3112,00	1082,67		753,44	
		Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
19	СПрайс-лист ТОО "KazElectroSnab"	Трехфазный АВР на рабочее напряжение 380В и номинальный ток 320А с габаритными размерами 1600х700х300 ШАВР3-320-2-31	шт	1	398374,70	--	398374,70	--		--	398374,70
					--	--	--	--	398374,70	--	
		ЩМП-5									
20	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13328,74	1050,87	13328,74	1050,87	9165,87	2919,59	17548,19
		НР - 84%; СП - 8%			3112,00	363,70	3112,00	363,70		1299,87	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
21	С1247-201-0828 247-201-0828 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	45579,00	--	45579,00	--	45579,00	--	49225,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3646,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	4981,85	30,71	54800,35	337,81	21506,54	27683,04	89082,06
		НР - 84%; СП - 8%			2996,00	--	32956,00	--		6598,67	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение									
23	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1646,00	--	1646,00	--	1646,00	--	1777,68
		СП - 8%			--	--	--	--		131,68	
24	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	527,00	--	4216,00	--	4216,00	--	4553,28
		СП - 8%			--	--	--	--		337,28	
25	С1247-204-0550 247-204-0550 РСНБ РК 2015	Дифференциальный автомат ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 64 (с защитой от перенапряжения) 2Р С20 30 мА	шт.	2	4745,00	--	9490,00	--	9490,00	--	10249,20
		СП - 8%			--	--	--	--		759,20	
26	Ц13-110301-0102 1311-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1633,82	--	1633,82	--	77,82	1307,04	3176,13
		НР - 84%; СП - 8%			1556,00	--	1556,00	--		235,27	
27	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электрокомплект"	Стабилизатор напряжения Magnetta ACDR-3000VA	шт	1	30144,64	--	30144,64	--	30144,64	--	32556,21
		СП - 8%			--	--	--	--		2411,57	
28	С1247-215-0205 247-215-0205 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	12492,00	--	12492,00	--	12492,00	--	13491,36
		СП - 8%			--	--	--	--		999,36	
29	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	6	1753,02	179,02	10518,12	1074,12	108,00	8208,85	20225,13
		НР - 84%; СП - 8%			1556,00	72,74	9336,00	436,44		1498,16	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
30	С1247-203-0106 247-203-0106 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	6	14538,00	--	87228,00	--	87228,00	--	94206,24
		СП - 8%			--	--	--	--		6978,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Светильники переносные тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт	3	4528,08	--	13584,23	--	13584,23	--	14670,97
		СП - 8%			--	--	--	--		1086,74	
32	С1261-303-0124 261-303-0124 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	3	331,00	--	993,00	--	993,00	--	1072,44
		СП - 8%			--	--	--	--		79,44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2305837,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48,69
		Сметная заработная плата	Тенге					74338,41			
		РАЗДЕЛ 3.Кабельная продукция									
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	346	354,80	160,08	122760,80	55387,68	15542,32	58593,02	195862,13
		НР - 84%; СП - 8%			149,80	51,80	51830,80	17922,80		14508,31	
		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									
34	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	84	489,92	197,43	41153,28	16584,12	5694,36	20194,98	66256,12
		НР - 84%; СП - 8%			224,70	61,51	18874,80	5166,84		4907,86	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
35	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	200	816,44	412,00	163288,00	82400,00	8984,00	83884,08	266945,85
		НР - 84%; СП - 8%			359,52	139,79	71904,00	27958,00		19773,77	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
36	Ц13-080201-0814 1308-0201-0814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	25	1308,64	629,94	32716,00	15748,50	1613,00	17221,26	53932,24
		НР - 84%; СП - 8%			614,18	205,88	15354,50	5147,00		3994,98	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
37	С1243-107-0601 243-107-0601 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,2754	248994,00	--	68572,95	--	68572,95	--	74058,79
		СП - 8%			--	--	--	--		5485,84	
38	С1243-107-0602 243-107-0602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,051	395433,00	--	20167,08	--	20167,08	--	21780,45
		СП - 8%			--	--	--	--		1613,37	
39	С1243-202-0304 243-202-0304 РСНБ РК 2015 прим	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7, марки ВВГнг-LS 7х2,5	км	0,0255	750749,00	--	19144,10	--	19144,10	--	20675,63
		СП - 8%			--	--	--	--		1531,53	
40	С1243-107-0815 243-107-0815 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,204	16503473,00	--	3366708,49	--	3366708,49	--	3636045,17
		СП - 8%			--	--	--	--		269336,68	
41	С1243-202-0103 243-202-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0612	326557,00	--	19985,29	--	19985,29	--	21584,11
		СП - 8%			--	--	--	--		1598,82	
42	С1243-118-1016 243-118-1016 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(А)-LS 5х120 (мк)-1	км	0,0255	29261100,00	--	746158,05	--	746158,05	--	805850,69
		СП - 8%			--	--	--	--		59692,64	
43	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки ВБбШвнг(А)-LS 7х2,5-1	м	25,5	1320,53	--	33673,59	--	33673,59	--	36367,48
		СП - 8%			--	--	--	--		2693,89	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5199358,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145,54
		Сметная заработная плата	Тенге					214158,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Кабельные конструкции									
44	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	495	391,63	16,81	193856,85	8320,95	27630,90	134303,40	354413,07
		НР - 84%; СП - 8%			319,00	4,00	157905,00	1980,00		26252,82	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
45	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	275,4	32,00	--	8812,80	--	8812,80	--	9517,82
		СП - 8%			--	--	--	--		705,02	
46	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	229,5	45,00	--	10327,50	--	10327,50	--	11153,70
		СП - 8%			--	--	--	--		826,20	
47	Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	1	1055,32	141,42	1055,32	141,42	87,40	738,56	1937,39
		НР - 84%; СП - 8%			826,50	52,74	826,50	52,74		143,51	
		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									
48	С1241-102-0142 241-102-0142 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм	м	1,03	899,00	--	925,97	--	925,97	--	1000,05
		СП - 8%			--	--	--	--		74,08	
49	С1217-102-0102 217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	20	897,00	--	17940,00	--	17940,00	--	19375,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1435,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				397397,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110,59
		Сметная заработная плата	Тенге					160764,24			
		РАЗДЕЛ 5.Светильники и лампы									
50	Ц13-080305-0410 1308-0305-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на подвесках в подвесных потолках	шт.	23	7640,47	1129,22	175730,81	25972,06	52773,27	96684,81	294208,87
		НР - 84%; СП - 8%			4216,76	787,63	96985,48	18115,49		21793,25	
		Состав работ: 1. Изготовление конструкций									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка конструкций 3. Установка светильников 4. Присоединение 5. Ввертывание ламп 6. Опробование на зажигание									
51	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ООО "СК ПАЛЛОР"	Светильник с LED лампами, IP65, x54Вт, FACTORY.OPL LED 50 5000K	шт	10	87477,02	--	874770,16	--	874770,16	--	944751,77
		СП - 8%			--	--	--	--		69981,61	
52	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электрокомплект"	Светильник с LED лампами, IP65, x29Вт, ARCTIC.OPL ECO LED 600 5000K	шт	8	27065,52	--	216524,13	--	216524,13	--	233846,06
		СП - 8%			--	--	--	--		17321,93	
53	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электрокомплект"	Светильник с LED лампами и аккумулятором на 1 ч, IP65, x29Вт, ARCTIC.OPL ECO LED 600 EM 5000K	шт	3	56273,95	--	168821,85	--	168821,85	--	182327,60
		СП - 8%			--	--	--	--		13505,75	
54	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электрокомплект"	Светильник с LED лампами, IP65, 1x36Вт, DAMIN LED 40 WHITE 4000K	ШТ	2	37784,63	--	75569,25	--	75569,25	--	81614,79
		СП - 8%			--	--	--	--		6045,54	
55	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	10588,68	4600,56	42354,72	18402,24	8311,92	18434,57	65652,44
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание			3910,14	1576,34	15640,56	6305,36		4863,14	
56	С1247-103-0923 247-103-0923 РСНБ РК 2015	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 30 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	4	4136,00	--	16544,00	--	16544,00	--	17867,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1323,52	
57	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	8	526,99	3,71	4215,92	29,68	78,40	3457,91	8287,74
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание			513,48	1,09	4107,84	8,72		613,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	С1247-212-0205 247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	1004,00	--	8032,00	--	8032,00	--	8674,56
		СП - 8%			--	--	--	--		642,56	
59	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	15	3506,28	475,78	52594,20	7136,70	--	40681,87	100738,16
		НР - 84%; СП - 8%			3030,50	198,22	45457,50	2973,30		7462,09	
		Состав работ: 1. Установка коробок с присоединением к шинам 2. Присоединение проводов и кабелей к коробкам									
60	С1247-202-0105 247-202-0105 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм	шт.	15	1154,00	--	17310,00	--	17310,00	--	18694,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1384,80	
61	Ц13-080105-0108 1308-0105-0108 РСНБ РК 2015	Аккумулятор, типы : С-18, СК-18, С-20,СК-20	шт	2	12314,16	--	24628,32	--	3656,32	17616,48	45624,38
		НР - 84%; СП - 8%			10486,00	--	20972,00	--		3379,58	
		Состав работ: 1. Установка 2. Сборка									
62	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "БРИИГ"	Блок аварийного питания 230В/50Гц, для светильников мощностью не более 70 кВт, IP20	шт	2	19637,73	--	39275,47	--	39275,47	--	42417,51
		СП - 8%			--	--	--	--		3142,04	
63	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	50	795,26	61,44	39763,00	3072,00	15666,00	17997,00	62380,80
		НР - 84%; СП - 8%			420,50	8,00	21025,00	400,00		4620,80	
		Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки									
64	С1243-904-0106 243-904-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	51,5	238,00	--	12257,00	--	12257,00	--	13237,56
		СП - 8%			--	--	--	--		980,56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2120324,55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153,76
		Сметная заработная плата	Тенге					231991,25			
		РАЗДЕЛ 6.Лотки									
65	Ц13-080206-0602 1308-0206-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	36	560,94	143,94	20193,84	5181,84	918,00	13554,78	36448,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Сборка коробов в блоки 3. Прокладка			391,50	56,74	14094,00	2042,64		2699,89	
66	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электроцентр"	Лоток лестничный 100x200x3000 LL1020RAL	м	36	6338,58	--	228188,73	--	228188,73	--	246443,83
		СП - 8%			--	--	--	--		18255,10	
67	Ц13-080201-1213 1308-0201-1213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	43	270,23	35,84	11619,89	1541,12	416,67	8405,12	21627,02
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка 3. Окраска			224,70	8,00	9662,10	344,00		1602,00	
68	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электроцентр"	Ответвитель горизонтальный 90° LC90 100x200 R=300 LC1320RAL	шт	4	15454,83	--	61819,30	--	61819,30	--	66764,84
		СП - 8%			--	--	--	--		4945,54	
69	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электроцентр"	Ответвитель вертикальный шарнирный LE 100x200 LE1002RAL	шт	4	18097,72	--	72390,87	--	72390,87	--	78182,14
		СП - 8%			--	--	--	--		5791,27	
70	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электроцентр"	Прижим кабельного лотка LP1000	шт	2	315,11	--	630,22	--	630,22	--	680,64
		СП - 8%			--	--	--	--		50,42	
71	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электроцентр"	Пластина соединительная GTO L 100 LG1000	шт	32	622,02	--	19904,52	--	19904,52	--	21496,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1592,36	
72	Ц13-080206-0701 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	1	266,96	36,20	266,96	36,20	100,26	119,70	417,59
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка			130,50	12,00	130,50	12,00		30,93	
73	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электроцентр"	П-образный профиль PSM L=1000 мм, толщ. 2,5 мм PSM BPM2910	шт	1	2680,23	--	2680,23	--	2680,23	--	2894,65
		СП - 8%			--	--	--	--		214,42	
74	С1243-907-4903 243-907-4903 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной М10, длиной 34 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,002	191735,00	--	383,47	--	383,47	--	414,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		30,68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				475370,24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17,58
		Сметная заработная плата	Тенге					26285,24			
		РАЗДЕЛ 7.Фундамент под дизель-генератор									
75	Ц13-100701-0109 1310-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	29698,30	2,21	29698,30	2,21	122,09	24842,16	58903,70
		НР - 84%; СП - 8%			29574,00	--	29574,00	--		4363,24	
76	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Мега Арсенал"	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2а на 2 луча	шт	1	37727,25	--	37727,25	--	37727,25	--	40745,43
		СП - 8%			--	--	--	--		3018,18	
77	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	10	3067,89	2,72	30678,90	27,20	691,70	25166,40	60312,92
		НР - 84%; СП - 8%			2996,00	--	29960,00	--		4467,62	
78	С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	7	1732,00	--	12124,00	--	12124,00	--	13093,92
		СП - 8%			--	--	--	--		969,92	
79	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "TESCO"	Извещатель пожарный ручной ИПР 535-7	шт	3	2276,78	--	6830,35	--	6830,35	--	7376,78
		СП - 8%			--	--	--	--		546,43	
80	Ц13-100701-0206 1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	10	587,93	27,72	5879,30	277,20	359,10	4404,12	11106,09
		НР - 84%; СП - 8%			524,30	--	5243,00	--		822,67	
81	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	117	489,92	197,43	57320,64	23099,31	7931,43	28128,72	92285,31
		НР - 84%; СП - 8%			224,70	61,51	26289,90	7196,67		6835,95	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
82	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х0,75-0,66	м	36,72	298,72	--	10968,90	--	10968,90	--	11846,41
		СП - 8%			--	--	--	--		877,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Alma Electric"	Кабель телефонный с медной жилой КПСВВ 1х2х0,5	м	82,62	109,28	--	9028,94	--	9028,94	--	9751,26
		СП - 8%			--	--	--	--		722,32	
84	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	5	774,47	--	3872,35	--	54,85	3206,70	7645,37
		НР - 84%; СП - 8%			763,50	--	3817,50	--		566,32	
85	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "TESCO"	Коробка универсальная УК-2МП	шт	5	227,67	--	1138,37	--	1138,37	--	1229,44
		СП - 8%			--	--	--	--		91,07	
86	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	3	2956,62	--	8869,86	--	607,86	6940,08	17074,74
		НР - 84%; СП - 8%			2754,00	--	8262,00	--		1264,80	
		Состав работ: 1. Установка громкоговорителя в помещении на кирпичной стене 2. Монтаж отводов питания 3. Установка уличного громкоговорителя и присоединение провода ПРГ к кабельному ящику									
87	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Мега Арсенал"	Оповещатели светозвуковые модели Призма-201	шт	3	2539,98	--	7619,95	--	7619,95	--	8229,55
		СП - 8%			--	--	--	--		609,60	
88	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	1	3310,48	--	3310,48	--	314,48	2516,64	6293,29
		НР - 84%; СП - 8%			2996,00	--	2996,00	--		466,17	
		Состав работ: 1. Установка 2. Сборка									
89	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Мега Арсенал"	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт	1	3268,55	--	3268,55	--	3268,55	--	3530,03
		СП - 8%			--	--	--	--		261,48	
90	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	117	259,44	2,37	30354,48	277,29	1964,43	23627,49	58300,53
		НР - 84%; СП - 8%			240,28	0,13	28112,76	15,21		4318,56	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТД "Электрокомплект"	Кабель канал 10х7	м	117	533,67	--	62439,88	--	62439,88	--	67435,07
		СП - 8%			--	--	--	--		4995,19	
92	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	19747,24	2244,00	19747,24	2244,00	1393,24	14086,06	36539,96
		НР - 84%; СП - 8%			16110,00	659,12	16110,00	659,12		2706,66	
		Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств									
93	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "TESCO"	Блок реле внешний БРВ	шт	1	2458,92	--	2458,92	--	2458,92	--	2655,63
		СП - 8%			--	--	--	--		196,71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				514355,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103,54
		Сметная заработная плата	Тенге					158236,16			
		РАЗДЕЛ 8.Технологические трубопроводы									
94	Ц13-070401-0106 1307-0401-0106 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования	шт.	2	76919,85	6374,55	153839,70	12749,10	17190,60	107864,30	282640,32
		НР - 84%; СП - 8%			61950,00	2254,94	123900,00	4509,88		20936,32	
95	СПрайс-лист ТОО "TESCO"	Комплектная система управления WILO-MPS-TS4075-132F3/	шт	1	14950384,43	--	14950384,43	--		--	14950384,43
					--	--	--	--	14950384,43	--	
96	Ц13-121101-0112 1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	15549,90	5911,76	217698,60	82764,64	11408,88	130551,17	376109,75
		НР - 84%; СП - 8%			8823,22	2278,07	123525,08	31892,98		27859,98	
97	С1242-203-2801 242-203-2801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, с механическим редуктором горизонтального расположения, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	14	1039398,00	--	14551572,00	--	14551572,00	--	15715697,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1164125,76	
98	Ц13-110204-0104 1311-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	8722,09	2095,20	17444,18	4190,40	7390,28	6391,78	25742,84
		НР - 84%; СП - 8%			2931,75	872,88	5863,50	1745,76		1906,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ООО "ДН.РУ"	Предохранительный клапан Ду 50 17с21нж	шт	2	111217,83	--	222435,66	--	222435,66	--	240230,51
		СП - 8%			--	--	--	--		17794,85	
100	Ц13-110204-0107 1311-0204-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 150; 175 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	10615,05	3404,70	31845,15	10214,10	8457,72	14640,04	50204,01
		НР - 84%; СП - 8%			4391,11	1418,43	13173,33	4255,29		3718,82	
101	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ООО "СПЕЦАРМАТУРА-ТРЕЙД"	Регулятор давления Ду150 Ру=2,5МПа	шт	3	1222449,60	--	3667348,80	--	3667348,80	--	3960736,70
		СП - 8%			--	--	--	--		293387,90	
102	Ц13-121101-0112 1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	15549,90	5911,76	31099,80	11823,52	1629,84	18650,17	53729,96
		НР - 84%; СП - 8%			8823,22	2278,07	17646,44	4556,14		3980,00	
103	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ПЗТА"	Клапан обратный фланцевый PN 40, DN 150 19с47нж	шт	2	300421,88	--	600843,75	--	600843,75	--	648911,25
		СП - 8%			--	--	--	--		48067,50	
104	Е11-181001-0109 1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр	3	8419,84	1212,01	25259,51	3636,03	296,79	18814,62	47600,06
		НР - 84%; СП - 8%			7108,90	357,22	21326,69	1071,67		3525,93	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
105	С1242-404-0206 242-404-0206 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 150, типа BERMAD	шт.	3	951480,00	--	2854440,00	--	2854440,00	--	3082795,20
		СП - 8%			--	--	--	--		228355,20	
106	Ц13-121101-0107 1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	7304,80	1931,01	14609,60	3862,02	291,54	10030,04	26610,81
		НР - 84%; СП - 8%			5228,02	742,24	10456,04	1484,48		1971,17	
107	С1242-203-1606 242-203-1606 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	172440,00	--	344880,00	--	344880,00	--	372470,40
		СП - 8%			--	--	--	--		27590,40	
108	Ц13-121101-0104 1312-1101-0104 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4561,78	--	18247,12	--	271,12	15099,84	36014,72
		НР - 84%; СП - 8%			4494,00	--	17976,00	--		2667,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	С1242-203-1603 242-203-1603 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	72595,00	--	290380,00	--	290380,00	--	313610,40
		СП - 8%			--	--	--	--		23230,40	
110	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	81	3445,87	1609,49	279115,47	130368,69	1927,80	154619,54	468433,81
		НР - 84%; СП - 8%			1812,58	459,90	146818,98	37251,90		34698,80	
111	Ц13-121701-0112 1312-1701-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Изготовление	м трубопровода	81	2047,02	183,32	165808,62	14848,92	10207,62	121436,43	310224,66
		НР - 84%; СП - 8%			1737,68	47,10	140752,08	3815,10		22979,60	
112	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	81,405	4528,00	--	368601,84	--	368601,84	--	398089,99
		СП - 8%			--	--	--	--		29488,15	
113	С1241-112-0213 241-112-0213 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	17	4835,00	--	82195,00	--	82195,00	--	88770,60
		СП - 8%			--	--	--	--		6575,60	
114	С1241-114-0136 241-114-0136 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	2	1502,00	--	3004,00	--	3004,00	--	3244,32
		СП - 8%			--	--	--	--		240,32	
115	С1241-114-0140 241-114-0140 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм	шт.	6	2821,00	--	16926,00	--	16926,00	--	18280,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1354,08	
116	Ц13-120101-0207 1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	15	2539,85	1138,25	38097,75	17073,75	531,30	21451,00	64312,65
		НР - 84%; СП - 8%			1366,18	336,28	20492,70	5044,20		4763,90	
117	Ц13-121701-0107 1312-1701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление	м трубопровода	15	1099,04	94,54	16485,60	1418,10	462,00	12625,96	31440,48
		НР - 84%; СП - 8%			973,70	28,36	14605,50	425,40		2328,92	
118	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	15,075	1213,00	--	18285,97	--	18285,97	--	19748,85
		СП - 8%			--	--	--	--		1462,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	581,00	--	2324,00	--	2324,00	--	2509,92
		СП - 8%			--	--	--	--		185,92	
120	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	4	2265,68	1065,93	9062,72	4263,72	59,32	5029,89	15220,01
		НР - 84%; СП - 8%			1184,92	312,07	4739,68	1248,28		1127,41	
121	Ц13-121701-0103 1312-1701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Изготовление	м трубопровода	4	902,03	81,57	3608,12	326,28	166,00	2709,87	6823,43
		НР - 84%; СП - 8%			778,96	27,55	3115,84	110,20		505,44	
122	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4,02	310,00	--	1246,20	--	1246,20	--	1345,90
		СП - 8%			--	--	--	--		99,70	
123	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	14	1657,83	--	23209,62	--	772,10	18847,52	45421,71
		НР - 84%; СП - 8%			1602,68	--	22437,52	--		3364,57	
124	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭНКО"	Манометр ТС-3.005.000	шт	14	3662,03	--	51268,48	--	51268,48	--	55369,96
		СП - 8%			--	--	--	--		4101,48	
125	С1241-116-0812 241-116-0812 РСНБ РК 2015	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	36	12290,00	--	442440,00	--	442440,00	--	477835,20
		СП - 8%			--	--	--	--		35395,20	
126	С1241-116-0807 241-116-0807 РСНБ РК 2015	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	3000,00	--	6000,00	--	6000,00	--	6480,00
		СП - 8%			--	--	--	--		480,00	
127	С1241-116-0804 241-116-0804 РСНБ РК 2015	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1344,00	--	5376,00	--	5376,00	--	5806,08
		СП - 8%			--	--	--	--		430,08	
128	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	6	1446,94	126,79	8681,64	760,74	2707,86	4379,71	14106,26
		НР - 84%; СП - 8%			868,84	0,15	5213,04	0,90		1044,91	
129	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм / штуцеры	т	0,00142	340239,00	--	483,14	--	483,14	--	521,79
		СП - 8%			--	--	--	--		38,65	
130	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,37356	483738,00	--	180705,17	--	180705,17	--	195161,58
		СП - 8%			--	--	--	--		14456,41	
131	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,09	483738,00	--	43536,42	--	43536,42	--	47019,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3482,91	
132	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	85	630,13	1,19	53561,05	101,15	11838,80	35002,42	95648,55
		НР - 84%; СП - 8%			489,66	0,57	41621,10	48,45		7085,08	
133	Е11-130301-0412 1113-0301-0412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка мастикой Вектор	м2	85,1	123,98	3,34	10550,70	284,23	4574,13	4824,46	16605,17
		НР - 84%; СП - 8%			66,89	0,60	5692,34	51,06		1230,01	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
134	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "TESCO"	Мастика Вектор 1214	кг	10,212	4872,33	--	49756,19	--	49756,19	--	53736,69
		СП - 8%			--	--	--	--		3980,50	
135	Е11-130301-1422 1113-0301-1422 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска мастикой Вектор за 2 раза	м2	85,1	104,87	3,84	8924,44	326,78	2550,45	5122,54	15170,74
		НР - 84%; СП - 8%			71,06	0,60	6047,21	51,06		1123,76	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
136	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "TESCO"	Мастика Вектор 1236	кг	22,977	4735,72	--	108812,57	--	108812,57	--	117517,58
		СП - 8%			--	--	--	--		8705,01	
137	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	5,1	79549,93	1297,32	405704,64	6616,33	264760,43	115402,39	562795,59
		НР - 84%; СП - 8%			26338,80	599,20	134327,88	3055,92		41688,56	
		Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
138	Е11-260301-0203 1126-0301-0203 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие металлопластом	м2 поверхности покрытия изоляции	8,084626	3337,65	169,34	26983,65	1369,05	1622,91	20262,90	51026,28
		НР - 84%; СП - 8%			2967,57	16,18	23991,69	130,81		3779,72	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий									
139	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,12383	419709,00	--	51972,57	--	51972,57	--	56130,38
		СП - 8%			--	--	--	--		4157,81	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				43428287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								847,78
		Сметная заработная плата	Тенге					1283200			
		РАЗДЕЛ 9. Работы подлежащие включению									
		Демонтаж									
1	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=0,8	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Демонтаж	м3	73,98	5886,57	1462,46	435489	108193	--	321404	817444
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 82,2.3.0,3*			4424,11	350,03	327296	25895		60551	
		Забор									
2	Е11-010105-0801 1101-0105-0801 РСНБ РК 2015	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта недобора	4,11	762,71	334,52	3135	1374	7	1557	5067
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 82,2.0,5.0,1*			426,65	99,38	1754	408		375	
3	Е11-010106-2702 1101-0106-2702 РСНБ РК 2015	Траншеи на полке при продольных уклонах от 6 до 15°. Разработка с разравниванием и уплотнением грунта одноковшовыми экскаваторами. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,33	390,49	351,81	4815	4338	--	1017	6299
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 82,2.0,5.0,3*			38,68	75,91	477	936		467	
4	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,932	19690,36	1152,67	97113	5684	84445	7575	113063
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 82,2.0,6.0,1*			1416,15	271,59	6984	1339		8375	
5	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	19,728	25952,59	1828,08	511993	36065	366829	107135	668658
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 82,2.0,6.0,4*			5530,14	437,54	109099	8632		49530	
6	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,4	22294,23	1433,85	8918	573	116	7644	17887
		НР - 91%; СП - 8%			20572,38	427,80	8229	171		1325	
7	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4	264048,00	--	105619	--	105619	--	114069
		СП - 8%			--	--	--	--		8450	
8	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 259 2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08	277977,00	--	22238	--	22238	--	24017
		СП - 8%			--	--	--	--		1779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				20							860
9	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	25	9396,31	2786,52	234908	69663	46391	125859	389628
		НР - 93%; СП - 8%			4754,16	659,12	118854	16478		28861	
10	С1213-301-0301 213-301-0301 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона с добавкой стеклянных керамических композиционных материалов неавтоклавного твердения (шлакоблок) В2,5, D500	м3	25	16753,87	--	418847	--	418847	--	452355
		СП - 8%			--	--	--	--		33508	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2608487				547,63
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					700047,80			
		Сметная заработная плата	Тенге				57164347				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				17187283				
		в т.ч. Оборудование	Тенге				639633				
		Временные здания и сооружения- 1,6%	Тенге				57803980				
		Итого:	Тенге				653929				
		Зимнее удорожание- 1,61%	Тенге				58457909				
		Итого:	Тенге				-564096				
		Непредвиденные работы и затраты- 2%	Тенге				57893813				
		Итого:	Тенге				54999122				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	Тенге				6599895				
		НДС-12%	Тенге				**61 599 017**				
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**								

Заказчик:
Зам.руководителя
Управление энергетики и развития
Инфраструктуры города Шымкент"
_____ Әбдіхалықов

Инженер:
ТОО "К.К.Корган Эксперт"
Инженер-эксперт _____ Рустемов Н.С.

Подрядчик:
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Директор _____ С.К.Карсыбаев