Форма Кс-3

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно Казахстанской области"
Инженер: ТОО "KZ Стройэксперт"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Наименование объекта - Строительство электроснабжения (основное и резервное) промышленного комплекса (Теплица) мощн.13,77МВт, расположенного по адресу: ЗКО, р-н Байтерек, с. Мичуринское,уч.кв.106, уч.2257, в р/н ТОО"Фирма "Родник"

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ

за ноябрь месяц 2022 года

Код	Код	договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчик	подрядчик	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		87	14.10.2022г.				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы по смете	из них:		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в ценах 2001 г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобрете- ние материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство электроснабжения (основное и резервное) промышленного комплекса (Теплица) мощн.13,77МВт, расположенного по адресу:ЗКО,р-н Байтерек,с. Мичуринское, уч.кв.106,уч.2257, в р/н ТОО"Фирма "Родник"	150 962 812	134 788 225							16 174 587	150 962 812
Итого к оплате:	**150 962 812**	**134 788 225**							**16 174 587**	**150 962 812**

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно Казахстанской области"
БИН: 070540000470

Руководитель _____ Нуртазаев М.Ж.

Эксперт технического надзора

ТОО "KZ Стройэксперт"
БИН: 020340001190
Эксперт _____ Туманов Е.

Подрядчик:

Директор
БИН: 050540009941
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
_____ С.К.Карсыбаев

Цены региона ЗКО

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно Казахстанской области"

Форма 2В

Инженер: ТОО "KZ Стройэксперт"

Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Договор: № 87 от 14.10.2022г.

Наименование обьекта - Строительство электроснабжения (основное и резервное) промышленного комплекса (Теплица) мощн.13,77МВт, расположенного по адресу:ЗКО,р-н Байтерек,с.Мичуринское,уч.кв.106,уч.2257, в р/н ТОО"Фирма "Родник"

А К Т
приемки выполненных работ №1
за ноябрь месяц 2022 года

Составлен в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					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	13	
			РАЗДЕЛ 1.Оборудование ГТЭС										
			Оборудование АСКУЭ										
			Ячейка К-104										
1	3	1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ячейка 10кВ типа К-104. Монтаж оборудования	шт.	1	57641,39	8541,84	57641	8542	1117	36834	102033	
			НР - 72%; СП - 8%			47982,00	3175,78	47982	3176		7558		
2	4	прайс лист ТОО ЭЛЕКТРОСНАБ-ЭМ	Ячейка 10кВ типа К-104 в металлическом каркасе.Шинный мост в кожухе 80/8 Комплектная распредели тельная КРУ с выкатным элементом.Шинный мост в кож ухе 80/8	комплект	1	13695644,48	--	13695644	--		--	13695644	
						--	--	--	--	13695644	--		
3	5	1308-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Мост шинный с одним проводом в фазе. Монтаж на подвесных изоляторах	пролет (3 фазы)	1	73390,15	33912,43	73390	33912	220	35560	117666	
			НР - 72%; СП - 8%			39258,00	10130,41	39258	10130		8716		
4	6		Работа монтаж оборудования программного обеспечения АСКУЭ	комплекс работ	1	1000000,00	--	1000000	--	--	--	1000000	
						--	--	--	--		--		
5	7	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Шинный мост в кожухе 80/8	м	17	152291,46	--	2588955	--	2588955	--	2796071	
			СП - 8%			--	--	--	--		207116		
6	8	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Шиннамедная 100/10	м	3	92592,32	--	277777	--	277777	--	299999	
			СП - 8%			--	--	--	--		22222		
7	9	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Проходной изолятор ИОС-20-2000 УХЛ1	шт	6	51091,07	--	306546	--	306546	--	331070	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			СП - 8%			--	--	--	--		24524		
8	10	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Наконе чник алюминиевый 300мм	шт	36	2732,14	--	98357	--	98357	--	106226	
			СП - 8%			--	--	--	--		7869		
9	11	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Швелл ер перфорированный СР43245х30х2 08пс	м	170	7285,71	--	1238571	--	1238571	--	1337657	
			СП - 8%			--	--	--	--		99086		
10	12	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Лест ничный лоток СТИ-600-100-3 Гор.Цинк	м	270	19125,00	--	5163750	--	5163750	--	5576850	
			СП - 8%			--	--	--	--		413100		
11	13	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Соеди нители СТЛ100 с комплектом метизов М8х20 Гор.Цинк	шт	180	2732,14	--	491785	--	491785	--	531128	
			СП - 8%			--	--	--	--		39343		
12	14	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Прижи м лотка нижний СПР 74 0,02 Гор.Цинк	шт	264	1821,43	--	480858	--	480858	--	519327	
			СП - 8%			--	--	--	--		38469		
13	15	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Соедин итель лотка СТЛШ 100 с комплектом метиз М8 Гор.Цин к	шт	12	5464,29	--	65571	--	65571	--	70817	
			СП - 8%			--	--	--	--		5246		
14	16	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Угол в ертикальный подъем СТП600-100 Гор.Цинк	шт	6	30508,93	--	183054	--	183054	--	197698	
			СП - 8%			--	--	--	--		14644		
15	17	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Крыш ка лотка СКЛ600-3 Гор.Цинк	м	264	18669,64	--	4928785	--	4928785	--	5323088	
			СП - 8%			--	--	--	--		394303		
16	18	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Крышка угла вертикального 25.50 Гор.цинк подъем МТПК600-100	шт	4	20946,43	--	83786	--	83786	--	90489	
			СП - 8%			--	--	--	--		6703		
17	19	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Муфта термоусаживаемая концевая для кабеля сечением 1х3 00/35	шт	24	40982,14	--	983571	--	983571	--	1062257	
			СП - 8%			--	--	--	--		78686		
18	20	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля сечени ем 1х300/35	шт	12	86517,86	--	1038214	--	1038214	--	1121271	
			СП - 8%			--	--	--	--		83057		
19	21	ТПРАЙС лист ТОО Акжарык	Труба асбестоцементная д.100 длиной 3 метра	м	240	2276,79	--	546430	--	546430	--	590144	
			СП - 8%			--	--	--	--		43714		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				34869435					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70	
			Сметная заработная плата	Тенге					100546				

РАЗДЕЛ 2.Отдельностоящие комплектные трансформаторные подстанц ии наружной установки в блочно-модульном исполнени и ячейка К-104, Реактор, ТП№3,3 и ТП№3,5

			Трансформаторная подстанция										
20	25	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформато рные, мощность 1250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	16974,90	10038,72	16975	10039	2270	7355	26277	
			НР - 80%; СП - 8%			4666,18	4527,88	4666	4528		1946		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21	26	1133-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформато рные с воздушными вводами проходные, мощность до 1 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	69602,63	20370,30	69603	20370	14805	33988	111878	
			НР - 80%; СП - 8%			34428,00	8056,83	34428	8057		8287		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
22	27	прайс лист ТОО "ЖайыкПрофСервис"	БКТП-2х1250кВА/10/0,4кВ (3,3; 3,5) в блочно-модульном исполнении из сендвич панелей 50мм, размер 10000х4500х2700, с освещением, вентиляцией, с охранно-пожарной сигнализацией, РУ-10кВ состоит из 13 камер КСО-386 с ВНА10/630 (101 шт., линии к трансф-ру-2шт, СР-1шт, торцевая панель-2шт) РУ-0,4кВ сосотоит из 6-ти ЩО-70 (ввод-2шт., выкат.авт. в ыкл.2000А со счетчиком Меркурий 234 отх линия со стац.авт. выкл..ВА 6х250А, сучетом эл.энергии Фобо с-3 с трансф. тока 200/5, торцевая панель-4шт. Трансформатор трехфазный модели ТСЛ-1250/6/10-0,4кВ, номинальная мощность 1250кВА, клас напряжения 6/10кВ)	комплект	1	49248257,14	--	49248257	--		--	49248257	
						--	--	--	--	49248257	--		
23	28	1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	30	687,41	302,77	20622	9083	1943	8976	31966	
			НР - 72%; СП - 8%			319,88	95,67	9596	2870		2368		
24	29	243-128-0705 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сши того полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвП 3х50/35 (мк)-10	км	0,03	5470774,00	--	164123	--	164123	--	177253	
			СП - 8%			--	--	--	--		13130		
25	30	1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лотка м с креплением по всей длине	м кабеля	240	975,87	460,37	234209	110489	15542	103582	364814	
			НР - 72%; СП - 8%			450,74	148,69	108178	35686		27023		
26	31	243-102-0115 РСНБ РК 2015	Кабель силовой гибкий с ме дными жилами с резиновой изоляцией в резиновой обо лочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 243 34-80, марки КГ 1х400-0,66	км	0,24	8286385,00	--	1988732	--	1988732	--	2147831	
			СП - 8%			--	--	--	--		159099		
27	32	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	70	479,18	193,06	33543	13514	4762	14001	51348	
			НР - 72%; СП - 8%			218,10	59,70	15267	4179		3803		
28	33	243-903-1206 РСНБ РК 2015	Муфта концевая внутренней установки типа 3-35/50 3-х жильных кабелей с пластмассовой и золяцией на напряжение 35кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	149399,00	--	1195192	--	1195192	--	1290807	
			СП - 8%			--	--	--	--		95615		
29	34	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.	6	3072,27	26,43	18434	159	9683	6186	26590	
			НР - 72%; СП - 8%			1432,00	--	8592	--		1970		
30	35	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "В" 2Р 16А 4,5 кА	шт.	6	1309,00	--	7854	--	7854	--	8482	
			СП - 8%			--	--	--	--		628		
31	36	1308-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования	шт.	2	2605,40	515,40	5211	1031	1272	2399	8219	
			НР - 72%; СП - 8%			1454,00	211,86	2908	424		609		
32	37	247-203-0105 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	14534,00	--	29068	--	29068	--	31393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			СП - 8%			--	--	--	--		2325		
33	38	247-214-0905 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип Космос	шт.	2	9072,00	--	18144	--	18144	--	19596	
			СП - 8%			--	--	--	--		1452		
34	39	247-214-0905 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2	шт.	2	9072,00	--	18144	--	18144	--	19596	
			СП - 8%			--	--	--	--		1452		
35	40	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба (кабель-каналы) ПВХ периме тром до 60мм. Прокладка	м	120	252,37	2,31	30284	277	2015	20165	54485	
			НР - 72%; СП - 8%			233,27	0,12	27992	14		4036		
36	41	243-907-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	120	65,00	--	7800	--	7800	--	8424	
			СП - 8%			--	--	--	--		624		
37	42	214-201-0301 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный н еравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 50х32 мм, толщиной от 3 д о 5 мм	т	0,2988	432265,00	--	129161	--	129161	--	139494	
			СП - 8%			--	--	--	--		10333		
38	43	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Хомуты строительные электромонтажны е	шт.	50	1559,00	--	77950	--	77950	--	84186	
			СП - 8%			--	--	--	--		6236		
39	44	243-902-1014 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-400	100 шт.	0,96	329799,00	--	316607	--	316607	--	341936	
			СП - 8%			--	--	--	--		25329		
40	45	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	60	39,99	9,45	2399	567	87	1424	4129	
			НР - 72%; СП - 8%			29,08	3,88	1745	233		306		
41	46	243-907-0503 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	60	314,00	--	18840	--	18840	--	20347	
			СП - 8%			--	--	--	--		1507		
42	47	243-907-0703 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	40	839,00	--	33560	--	33560	--	36245	
			СП - 8%			--	--	--	--		2685		
43	48	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкц ий (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудован ия	шт.	40	452,82	79,00	18113	3160	995	10467	30866	
			НР - 72%; СП - 8%			348,96	14,48	13958	579		2286		
44	49	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и ш айбами	т	0,005	309548,00	--	1548	--	1548	--	1672	
			СП - 8%			--	--	--	--		124		
45	50	252-201-0543 РСНБ РК 2015	Скоба	10 шт.	12	144,00	--	1728	--	1728	--	1866	
			СП - 8%			--	--	--	--		138		
			Заземление										
46	51	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из углово й стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	ш т.	36	9456,54	292,52	340435	10530	279217	39241	410050	
			НР - 72%; СП - 8%			1408,00	105,93	50688	3813		30374		
47	52	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строит ельным основаниям	м	540	654,21	23,01	353273	12425	219197	90198	478948	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			НР - 72%; СП - 8%			225,28	6,71	121651	3623		35478		
48	53	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из к руглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительны м основаниям	м	60	392,47	16,14	23548	969	8217	10508	36780	
			НР - 72%; СП - 8%			239,36	3,88	14362	233		2724		
49	54	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами диаметром 12мм ГОСТ1759.0-87	т	0,13344	309548,00	--	41306	--	41306	--	44610	
			СП - 8%			--	--	--	--		3304		
			Барьер 1										
50	55	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,0164	211324,60	1428,69	3466	24	2494	862	4674	
			НР - 90%; СП - 8%			57798,00	596,12	948	10		346		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51	56	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2 005 шириной 50 мм, толщиной 4мм	т	0,0084	469545,00	--	3944	--	3944	--	4260	
			СП - 8%			--	--	--	--		316		
52	57	1115-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска простая масляными составами по дереву за 2раза	м2 окрашиваемой поверхности	1	426,86	1,48	427	2	149	221	700	
			НР - 80%; СП - 8%			275,77	0,70	276	1		52		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Барьер 2										
53	58	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,024	211324,60	1428,69	5072	34	3651	1261	6840	
			НР - 90%; СП - 8%			57798,00	596,12	1387	14		507		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54	59	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2 005 шириной 50 мм, толщиной 4мм	т	0,0084	469545,00	--	3944	--	3944	--	4260	
			СП - 8%			--	--	--	--		316		
55	60	1115-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска простая масляными составами по дереву за 2раза	м2 окрашиваемой поверхности	1	426,86	1,48	427	2	149	221	700	
			НР - 80%; СП - 8%			275,77	0,70	276	1		52		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Плита проходная										
56	61	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусьев асбоцементных . Установка	м3	0,032	211324,60	1428,69	6762	46	4866	1682	9119	
			НР - 90%; СП - 8%			57798,00	596,12	1850	19		676		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57	62	217-501-0101 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871 -2013 марки 3-50	т	0,02968	588506,00	--	17467	--	17467	--	18864	
			СП - 8%			--	--	--	--		1397		
58	63	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2 005 шириной 50 мм, толщиной 4мм	т	0,0416	469545,00	--	19533	--	19533	--	21096	
			СП - 8%			--	--	--	--		1563		
59	64	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диамет ром 8мм ГОСТ1759.0-87	т	0,008	309548,00	--	2476	--	2476	--	2674	
			СП - 8%			--	--	--	--		198		
60	65	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунт овка лаком БТ-577 за один раз	м2	1,6	86,12	3,29	138	5	74	42	194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			НР - 69%; СП - 8%			37,04	0,58	59	1		14		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61	66	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска эмалями ХВ-785	м2	1,6	246,84	2,20	395	4	362	21	449	
			НР - 69%; СП - 8%			18,30	0,44	29	1		33		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				55332175					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								334	
			Сметная заработная плата	Тенге					483142				
			РАЗДЕЛ 3.Строительство высоковольтных кабельных линий 10кВ для основного и резервного питания РП10кВ ТП№3,3 и ТП №3,5										
			ЛЭП-10кВ										
62	67	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	456,75	372,87	363,74	170308	166138	--	25592	211572	
			НР - 72%; СП - 8%			9,13	68,69	4170	31374		15672		
63	68	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройств о постели	м кабеля	3035	515,88	428,64	1565696	1300922	--	575669	2312674	
			НР - 72%; СП - 8%			87,24	176,20	264773	534767		171309		
64	69	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Пок рытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	600	451,46	364,22	270876	218532	--	102362	403097	
			НР - 72%; СП - 8%			87,24	149,71	52344	89826		29859		
65	70	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядово й полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530- 2012 марки М100	1000 шт.	8,465	--	--	--	--	--	--	--	Казахстан
						--	--	--	--		--		
66	71	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	456,75	18,68	18,68	8532	8532	--	2595	12017	
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,89	--	3604		890		
67	72	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабел я	3035	752,58	412,34	2284080	1251452	194179	923094	3463748	
			НР - 72%; СП - 8%			276,26	146,17	838449	443626		256574		
68	73	1308-0201-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	940	1748,92	1172,86	1643985	1102488	104134	582034	2404101	
			НР - 72%; СП - 8%			465,28	394,70	437363	371018		178082		
69	74	243-128-0624 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изол яцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряже ние 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвП 1х300 /25 (мк)-10	км	4,17	3681851,00	--	15353319	--	15353319	--	16581584	
			СП - 8%			--	--	--	--		1228265		
70	75	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая для 3-жильного кабе ля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 300 мм2. Монтаж оборудования	шт.	18	59290,03	46148,16	1067221	830667	1006	369633	1551803	
			НР - 72%; СП - 8%			13086,00	15435,09	235548	277832		114948		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
71	76	243-903-2306 РСНБ РК 2015	Муфта концевая наружной установки т ипа 3СПТп-10-300IV для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 35 к В без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-2314- L12 с наконечниками	шт.	18	155131,00	--	2792358	--	2792358	--	3015747	
			СП - 8%			--	--	--	--		223389		
					Профиль №1								
72	77	1122-1401-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб ди аметром до 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного буренияв грунтах 1- 2 групп	м	46	3807,31	1141,64	175136	52515	81325	60618	254615	
			НР - 99%; СП - 8%			897,73	433,37	41296	19935		18860		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73	78	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим го рение, DN110, толщина стенки 6,5мм ГОСТ РМЭК.61386 .24-2014	м	46	6744,00	--	310224	--	310224	--	335042	
			СП - 8%			--	--	--	--		24818		
74	79	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг . Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	46	1094,65	598,90	50354	27550	2070	21794	77919	
			НР - 72%; СП - 8%			450,74	207,28	20734	9535		5772		
					Профиль №2								
75	80	1122-1401-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб ди аметром до 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного буренияв грунтах 1- 2 групп	м	48	3807,31	1141,64	182751	54799	84861	63254	265685	
			НР - 99%; СП - 8%			897,73	433,37	43091	20802		19680		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76	81	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим го рение, DN110, толщина стенки 6,5мм ГОСТ РМЭК.61386 .24-2014	м	48	6744,00	--	323712	--	323712	--	349609	
			СП - 8%			--	--	--	--		25897		
77	82	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг . Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	48	1094,65	598,90	52543	28747	2160	22741	81307	
			НР - 72%; СП - 8%			450,74	207,28	21636	9949		6023		
78	83	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная напорная В Т6 DN100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными ре зиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	107	1138,00	--	121766	--	121766	--	131507	
			СП - 8%			--	--	--	--		9741		
					Заземление								
79	84	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковш ом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	9	372,87	363,74	3356	3273	--	504	4169	
			НР - 72%; СП - 8%			9,13	68,69	82	618		309		
80	85	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бул ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,99	18,68	18,68	168	168	--	51	237	
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,89	--	71		18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
81	86	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из углово й стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	ш т.	12	9456,54	292,52	113478	3510	93072	13080	136683	
			НР - 72%; СП - 8%			1408,00	105,93	16896	1271		10125		
82	87	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из п олосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строите льным основаниям	м	80	654,21	23,01	52337	1841	32474	13363	70956	
			НР - 72%; СП - 8%			225,28	6,71	18022	537		5256		
83	88	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из к руглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительн ым основаниям	м	10	392,47	16,14	3925	162	1369	1751	6130	
			НР - 72%; СП - 8%			239,36	3,88	2394	39		454		
84	89	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами диаметром 12мм ГОСТ1759.0-87	т	0,02224	309548,00	--	6884	--	6884	--	7435	
			СП - 8%			--	--	--	--		551		
85	90	243-907-4601 РСНБ РК 2015	Держатель шин заземления	шт.	20	327,00	--	6540	--	6540	--	7063	
			СП - 8%			--	--	--	--		523		
					Трубы и заделки								
86	91	1308-0201-1909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перча тке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы 300 мм2. Монтаж оборудования	шт .	16	6008,81	85,90	96141	1374	1711	67407	176632	
			НР - 72%; СП - 8%			5816,00	35,31	93056	565		13084		
87	92	241-204-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гофрированные двухслойные пол иэтиленовые для прокладки кабелей с соединительной муфтой DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК61386.24-2014	м	48	791,00	--	37968	--	37968	--	41005	
			СП - 8%			--	--	--	--		3037		
88	93	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямо шовная ГОСТ 10705-80 размерами 70х4,0 мм	м	12	3238,00	--	38856	--	38856	--	41964	
			СП - 8%			--	--	--	--		3108		
89	94	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена огнестойкая для герметизации ст ыков в баллончике	шт.	2	1712,00	--	3424	--	3424	--	3698	
			СП - 8%			--	--	--	--		274		
90	95	261-107-0448 РСНБ РК 2015	Шнур джутовый общего назначени я (ШАОН-1) диаметром 14мм	т	0,01392	608278,00	--	8467	--	8467	--	9144	
			СП - 8%			--	--	--	--		677		
91	96	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1092,00	--	11	--	11	--	12	
			СП - 8%			--	--	--	--		1		
					Эстакада УГТЭС								
92	97	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Эстакады унифицированные пролет ом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	5,377	107622,53	27891,98	578686	149975	119112	242659	887053	
			НР - 69%; СП - 8%			57578,40	7826,16	309599	42081		65708		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93	98	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллел ьными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380- 2005 № 12П-20П	т	3,714	470303,00	--	1746705	--	1746705	--	1886441	
			СП - 8%			--	--	--	--		139736		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
94	99	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллел ьными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380- 2005 № 12П-20П	т	1,663	470303,00	--	782114	--	782114	--	844683	
			СП - 8%			--	--	--	--		62569		
95	100	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлически е. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза	м2	191,78	236,90	5,36	45433	1028	25726	12966	63070	
			НР - 69%; СП - 8%			97,40	0,58	18679	111		4672		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96	101	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлически е огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за три раз а	м2	191,78	712,86	6,60	136712	1266	124917	7439	155684	
			НР - 69%; СП - 8%			54,90	1,32	10529	253		11532		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97	102	243-907-0930 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, в ысотой 100 мм, шириной 600 мм	м	90	8375,00	--	753750	--	753750	--	814050	
			СП - 8%			--	--	--	--		60300		
98	103	243-907-1930 РСНБ РК 2015	Соединение с комплектом для кабельн ого лотка высотой 100мм шириной 60мм	шт.	90	14937,00	--	1344330	--	1344330	--	1451876	
			СП - 8%			--	--	--	--		107546		
99	104	243-907-6104 РСНБ РК 2015	Прижим лестничный шириной 27 мм, д линой 40 мм для фиксации лестничных лотков на крон штейнах	шт.	264	146,00	--	38544	--	38544	--	41628	
			СП - 8%			--	--	--	--		3084		
100	105	243-907-1930 РСНБ РК 2015	Соединение для лестничного лотка выс отой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	4	14937,00	--	59748	--	59748	--	64528	
			СП - 8%			--	--	--	--		4780		
101	106	243-907-2509 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	м	90	4878,00	--	439020	--	439020	--	474142	
			СП - 8%			--	--	--	--		35122		
102	107	243-907-1430 РСНБ РК 2015	Угол вертикальный для кабельного лот ка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	2	20412,00	--	40824	--	40824	--	44090	
			СП - 8%			--	--	--	--		3266		
103	108	243-907-2610 РСНБ РК 2015	Крышка угла для кабельного и ле стничного лотка шириной 600 мм	шт.	2	20919,00	--	41838	--	41838	--	45185	
			СП - 8%			--	--	--	--		3347		
104	109	243-907-5105 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой для крепле ния тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, нес ущих консолей и металлических профилей типа М18х20	1000 шт.	0,00045	61202,00	--	28	--	28	--	30	
			СП - 8%			--	--	--	--		2		
			этаж										
105	110	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Эстакады унифицированные проле том до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	0,0594	107622,53	27891,98	6393	1657	1316	2681	9800	
			НР - 69%; СП - 8%			57578,40	7826,16	3420	465		726		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106	111	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер перфорированный из оцин кованной стали марки СР432 45х30х2 08пс ГОСТ380-20 05	т	0,0594	424406,00	--	25210	--	25210	--	27227	
			СП - 8%			--	--	--	--		2017		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
107	112	243-907-0930 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, в ысотой 100 мм, шириной 600 мм	м	10	8375,00	--	83750	--	83750	--	90450	
			СП - 8%			--	--	--	--		6700		
108	113	243-907-1930 РСНБ РК 2015	Соединение с комплектом для кабельн ого лотка высотой 100мм шириной 60мм	шт.	22	14937,00	--	328614	--	328614	--	354903	
			СП - 8%			--	--	--	--		26289		
109	114	243-907-6104 РСНБ РК 2015	Прижим лестничный шириной 27 мм, дл иной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронш тейнах	шт	74	146,00	--	10804	--	10804	--	11668	
			СП - 8%			--	--	--	--		864		
110	115	243-907-1930 РСНБ РК 2015	Соединение для лестничного лотка выс отой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	4	14937,00	--	59748	--	59748	--	64528	
			СП - 8%			--	--	--	--		4780		
111	116	243-907-2509 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	м	12	4878,00	--	58536	--	58536	--	63219	
			СП - 8%			--	--	--	--		4683		
112	117	243-907-1430 РСНБ РК 2015	Угол вертикальный для кабельного лот ка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	2	20412,00	--	40824	--	40824	--	44090	
			СП - 8%			--	--	--	--		3266		
113	118	243-907-2610 РСНБ РК 2015	Крышка угла для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	шт.	2	20919,00	--	41838	--	41838	--	45185	
			СП - 8%			--	--	--	--		3347		
114	119	243-907-5105 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой для крепле ния тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, нес ущих консолей и металлических профилей типа М18х20	1000 шт.	1	61202,00	--	61202	--	61202	--	66098	
			СП - 8%			--	--	--	--		4896		
			Опоры										
115	120	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил ьно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	20	1028,29	828,57	20566	16572	--	8207	31075	
			НР - 72%; СП - 8%			199,72	370,19	3994	7404		2302		
116	121	1133-0104-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточны е свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Уста новка	т	3,778	85408,08	46876,08	322672	177098	--	155754	516700	
			НР - 80%; СП - 8%			38532,00	13001,20	145574	49119		38274		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117	122	241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прям ошовная размерами 193х6,0 мм	м	136	15326,00	--	2084336	--	2084336	--	2251083	
			СП - 8%			--	--	--	--		166747		
118	123	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячеката ный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 1 0 мм	т	0,252	464522,00	--	117060	--	117060	--	126425	
			СП - 8%			--	--	--	--		9365		
119	124	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный ра внополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ши рина полки от 125 мм, толщиной 10мм	т	0,156	424901,00	--	66285	--	66285	--	71588	
			СП - 8%			--	--	--	--		5303		
120	125	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный ра внополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ши рина полки от 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,064	424901,00	--	27194	--	27194	--	29369	
			СП - 8%			--	--	--	--		2175		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
121	126	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные В15. Уст ройство	м3	6	35442,60	1032,76	212656	6196	178210	27867	259765	
			НР - 91%; СП - 8%			4708,30	395,58	28250	2373		19242		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122	127	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза	м2	89,2	236,90	5,36	21131	478	11965	6030	29334	
			НР - 69%; СП - 8%			97,40	0,58	8688	52		2173		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123	128	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за три раза	м2	89,2	712,86	6,60	63587	589	58101	3460	72411	
			НР - 69%; СП - 8%			54,90	1,32	4897	118		5364		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42894532					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2950	
			Сметная заработная плата	Тенге					4540829				

РАЗДЕЛ 4.Фундамент

ТП№3.3 и ТП№3.5

124	129	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Срезка растите льного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	22,08	50,88	50,88	1123	1123	--	318	1556	
			НР - 72%; СП - 8%			--	19,99	--	441		115		
125	130	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разр аботка в отвал экскаваторами "HITACHI" с ковшом вм естимостью 0,4 м3	м3 грунта	42,4	279,96	273,93	11870	11615	--	1510	14450	
			НР - 72%; СП - 8%			6,03	43,42	256	1841		1070		
126	131	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катка ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о дному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	33	77,69	77,69	2564	2564	--	762	3592	
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,08	--	1059		266		
127	132	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное . Устройство	м3 основания	4	2739,19	1775,04	10957	7101	58	6537	18894	
			НР - 93%; СП - 8%			949,45	807,88	3798	3232		1400		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128	133	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Проливка битумом строи тельным изоляционным	т	0,2	2058,13	2058,13	412	412	--	218	680	
			НР - 108%; СП - 8%			--	1008,04	--	202		50		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129	134	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаменто в, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	16	2373,20	1309,78	37971	20956	--	29571	72945	
			НР - 118%; СП - 8%			1063,42	502,84	17015	8045		5403		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130	135	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов объемом 0 ,5м3 и более класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	8,688	44671,00	--	388102	--	388102	--	419150	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		31048		
131	136	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов , масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	8	1786,09	961,31	14289	7691	--	11263	27596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			НР - 118%; СП - 8%			824,78	368,34	6598	2947		2044		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132	137	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов объемом до 0,5м3 класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,56	44671,00	--	69687	--	69687	--	75262	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		5575		
133	138	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	34,56	904,17	19,87	31248	687	20069	9851	44387	
			НР - 93%; СП - 8%			303,58	2,91	10492	101		3288		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134	139	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса монолитные. Устройство	м3	3,78	42228,13	4209,63	159622	15912	123113	21835	195973	
			НР - 91%; СП - 8%			5448,95	898,70	20597	3397		14517		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135	140	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки . Армирование	т	0,17902	16483,88	1500,12	2951	269	5	2542	5933	
			НР - 91%; СП - 8%			14952,40	652,20	2677	117		439		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136	141	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодическог о профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диам етром 12 мм	т	0,17902	346394,00	--	62011	--	62011	--	66972	
			СП - 8%			--	--	--	--		4961		
137	142	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 к г. Установка	т	0,09424	265945,95	1417,95	25063	133	--	22738	51625	
			НР - 91%; СП - 8%			264528,00	616,89	24929	58		3824		
138	143	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячеката ный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной о т 4мм до 12мм мм	т	0,252	464522,00	--	117060	--	117060	--	126425	
			СП - 8%			--	--	--	--		9365		
139	144	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодическог о профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диам етром 6 мм	т	0,00384	346394,00	--	1330	--	1330	--	1436	
			СП - 8%			--	--	--	--		106		
					Ячейка К104-1шт								
140	145	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Срезка растител ьного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	24,2	50,88	50,88	1231	1232	--	348	1706	
			НР - 72%; СП - 8%			--	19,99	--	484		126		
141	146	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разр аботка в отвал экскаваторами "HITACHI" с ковшом вм естимостью 0,4 м3	м3 грунта	26,2	279,96	273,93	7335	7177	--	933	8929	
			НР - 72%; СП - 8%			6,03	43,42	158	1138		661		
142	147	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кат ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненно го грунта	26,2	77,69	77,69	2035	2035	--	605	2851	
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,08	--	840		211		
143	148	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное . Устройство	м3 основания	4	2739,19	1775,04	10957	7101	58	6537	18894	
			НР - 93%; СП - 8%			949,45	807,88	3798	3232		1400		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144	149	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Проливка битумом строи тельным изоляционным	т	0,2	2058,13	2058,13	412	412	--	218	680	
			НР - 108%; СП - 8%			--	1008,04	--	202		50		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
145	150	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаменто в, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	20	2373,20	1309,78	47464	26196	--	36964	91182	
			НР - 118%; СП - 8%			1063,42	502,84	21268	10057		6754		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146	151	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов объемом 0 ,5м3 и более класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	10,86	44671,00	--	485127	--	485127	--	523937	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		38810		
147	152	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов , масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	8	1786,09	961,31	14289	7691	--	11263	27596	
			НР - 118%; СП - 8%			824,78	368,34	6598	2947		2044		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148	153	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов объемом до 0,5м3 класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,12	44671,00	--	94703	--	94703	--	102279	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		7576		
149	154	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	34,56	904,17	19,87	31248	687	20069	9851	44387	
			НР - 93%; СП - 8%			303,58	2,91	10492	101		3288		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150	155	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса монолитные. Устройство	м3	5,12	42228,13	4209,63	216208	21553	166756	29575	265446	
			НР - 91%; СП - 8%			5448,95	898,70	27899	4601		19663		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151	156	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,244	16483,88	1500,12	4022	366	8	3465	8086	
			НР - 91%; СП - 8%			14952,40	652,20	3648	159		599		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152	157	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет ром 12 мм	т	0,244	346394,00	--	84520	--	84520	--	91282	
			СП - 8%			--	--	--	--		6762		
153	158	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 к г. Установка	т	0,07068	265945,95	1417,95	18797	101	--	17054	38719	
			НР - 91%; СП - 8%			264528,00	616,89	18697	44		2868		
154	159	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекат аный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4мм до 12мм мм	т	0,0678	464522,00	--	31495	--	31495	--	34015	
			СП - 8%			--	--	--	--		2520		
155	160	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодическог о профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00288	346394,00	--	998	--	998	--	1078	
			СП - 8%			--	--	--	--		80		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				2170377	217565	2548903	340771	2387942	
								271478	69050	--	270295		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3037942					
		Материалы		Тенге				517034					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего заработная плата	Тенге					340528			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				414427				
			Местные материалы	Тенге				1617449				
			Накладные расходы	Тенге				340771				
			Сметная прибыль	Тенге				270295				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2387942				244
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					340528			
			Сметная заработная плата	Тенге				2387942				244
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					340528			
			Сметная заработная плата	Тенге				135 484 084				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				62 943 901				
			в т.ч. Оборудование	Тенге				2 683 987				
			Временные здания и сооружения- 3,7%	Тенге				138 168 071				
			Итого:	Тенге				2 166 456				
			Зимнее удорожание- 2,88%	Тенге				140 334 527				
			Итого:	Тенге				1 547 813				
			Непредвиденные работы и затраты- 2%	Тенге				141 882 339				
			Итого:	Тенге				134 788 225				
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,950000017921027	Тенге				16 174 587				
			НДС-12%	Тенге				150 962 812				
			ИТОГО с НДС:	**Тенге**								

ПРИНЯЛ:
Заказчик:
Руководитель
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно Казахстанской области"
БИН: 070540003470

_____ Нуртазиев М.Ж.

Эксперт технического надзора
ТОО "KZ Стройэксперт"
БИН: 020340001190

_____ Туманов Е.

СДАЛ:
Подрядчик:
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
БИН: 050540009941

Директор _____ Карсыбаев С.К.

Авторский надзор:
ИП "ASEKE"
БИН: 621210301597

Автор _____ Кульшаров А.