Заказчик - ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительство и жилищной инспекции Тарбагатайского района"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, Аксуатский с.о., с. Аксуат, АМАНКЕЛДИ,1
БИН 120940000725 ИИК KZ16070103KSN1810000 БИК KKMFKZ2A РГУ "Комитет казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "DK Proekt"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г. А., г. Усть-Каменогорск,Заводская,110

БИН 970340000010 ИИК KZ808560000000004470 АО "Банк ЦентрКредит" БИК KCJBKZKX

Наименование объекта: Реконструкция канализационных сетей и очистных сооружений в селе Акжар Тарбагатайского района

ВКО

Договор № 65 от 27.06.2018 года, доп. соглашение № 1 от 09.07.2018г., доп. соглашение № 2 от 12.09.2018г., доп. соглашение № 3 от 30.11.2018г.,доп. соглашение № 4 от 11.12.2018г. ,доп. соглашение № 5 от 20.02.2019 г. ,доп. соглашение № 6 от 14.06.2019 г.

АКТ № 13 от 23.08.2019 года

приемки выполненных работ за август месяц 2019 год

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименование объекта -		КОМПЛЕКС ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100м3/сут (КОС).ЗДАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС С КОТЕЛЬНОЙ								
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1								
		РАЗДЕЛ 8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
		ПОТОЛОК								
187	Е0115-64-2	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /затирка/ цементно-известковым раствором потолка**	122,24	121,60	1,42	14864	174	9225	0,45	55
		м2		71,33	0,54	8719	66	105	--	--
188	Е0115-152-1	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке**	61,69	17,43	0,12	1075	7	893	0,09	6
		м2		13,73	0,05	847	3	105	--	--
189	Е0115-180-4	**Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	60,55	325,41	2,33	19704	141	5220	0,49	30
		м2		81,23	0,88	4918	53	105	--	--
		СТЕНЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	611,78	298,56	4,07	182656	2487	87780	0,74	453
		м2		135,68	0,97	83006	593	105	0,05	32
191	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	331,34	17,43	0,12	5775	40	4794	0,09	30
		м2		13,73	0,05	4549	17	105	--	--
192	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	88,17	306,50	2,10	27024	185	6094	0,39	34
		м2		65,03	0,79	5734	70	105	--	--
193	Е0115-165-8 К=2	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке /за 2 раза/	104,11	346,20	3,76	36043	391	17276	0,94	97
		м2		156,60	1,44	16304	150	105	0,01	1
194	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	88,16	1027,11	2,10	90550	185	30898	2,00	176
		м2		333,00	0,79	29357	70	105	--	--
				ОТКОСЫ ВНУТРЕННИЕ						
195	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	7,19	672,64	6,33	4836	46	2379	1,79	13
		м2		312,75	2,39	2249	17	105	0,01	--
196	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	3,12	17,43	0,12	54	--	45	0,09	--
		м2		13,73	0,05	43	--	105	--	--
197	Е0115-165-8 К=2	Улучшенная окраска откосов колером масляным разбеленным по штукатурке /за 2 раза/	4,07	346,20	3,76	1409	15	675	0,94	4
		м2		156,60	1,44	637	6	105	0,01	--
				ОТКОСЫ НАРУЖНЫЕ						
198	Е0115-53-1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	41,14	104,73	0,60	4309	25	2489	0,32	13
		м		57,38	0,23	2361	9	105	--	--
199	Е0115-157-1 К=2	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковая /откосов за 2 раза/	5,76	21,12	1,80	122	10	85	0,08	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		13,42	0,68	77	4	105	–	–
				НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ-ФАСАД						
200	Е0146-29-4	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диам. до 25 мм	801,9	217,08	103,00	174076	82596	122675	0,67	539
		шт		114,08	38,90	91481	31194	100	0,19	152
201	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,148797	52657,31	536,06	7835	80	7449	289,00	43
		1т		47475,00	202,50	7064	30	105	0,99	–
202	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,148797	53000,00	–	7886	--	--	--	–
		т		–	–	--	--	--	--	–
203	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	8,91	7792,57	378,22	69432	3370	33038	20,04	179
		м3		3566,25	141,75	31775	1263	100	0,69	6
204	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	8,91	14600,00	–	130086	--	--	--	–
		м3		–	–	--	--	--	--	–
205	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен /толщ.25мм/	89,1	945,43	4,92	84238	438	18236	1,15	102
		м2		193,05	1,87	17201	167	105	0,01	1
206	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	144,9	242,74	1,96	35173	284	16637	0,61	89
		м2		108,90	0,45	15780	65	105	0,03	4
207	Е0115-157-1 К=2	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковая /за 2 раза/	234	21,12	1,80	4942	421	3464	0,08	19
		м2		13,42	0,68	3140	159	105	–	1
208	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором цоколя	27	242,74	1,96	6554	53	3100	0,61	16
		м2		108,90	0,45	2940	12	105	0,03	1
209	Е0115-157-2	Окраска цоколя по подготовленной поверхности силикатная	27	38,80	0,14	1048	4	638	0,13	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		22,46	0,05	606	1	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**909691**	**90952**			**1902**
			Тенге			**328788**	**33949**			**198**
	Материалы -		Тенге			**489951**				
		Накладные расходы -	Тенге			**373090**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**187**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**55964**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**76967**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1359748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2287**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**418701**			

Наименование объекта - КОМПЛЕКС ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100м3/сут (КОС).ЗДАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС С КОТЕЛЬНОЙ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

РАЗДЕЛ 5. ОКНА И ДВЕРИ

ОКНА

176	**Е0110-91-8 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2**	**39**	**348,93**	**18,88**	**13608**	**736**	**8311**	**1,02**	**40**
		м2		**171,01**	**6,57**	**6669**	**256**	**120**	**0,03**	**1**
177	**С12061-188 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**39**	**5369,00**	**--**	**209391**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

ВОРОТА Вр-1 (1шт)

178	**Е0109-46-1**	**Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания**	**0,681**	**31476,57**	**17434,99**	**21436**	**11873**	**6177**	**41,40**	**28**
		т		**7650,00**	**2428,67**	**5210**	**1654**	**90**	**8,15**	**6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	С12021-85	Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,681	120300,00	--	81924	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
180	Е0115-172-2	Масляная окраска металлических дверей белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	19,749	65,24	1,84	1288	36	397	0,11	2
		м2		18,45	0,70	364	14	105	--	--
181	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6. БАК ЕМКОСТЬЮ 2,0м3								
		ФУНДАМЕНТЫ								
182	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	1,024	5802,11	100,65	5941	103	198	0,97	1
		м3		146,25	38,03	150	39	105	0,19	--
		БАК								
183	Е0109-61-11	Монтаж закалочных баков /без стальных конструкций конвейеров/	0,366	24670,87	6560,29	9030	2401	4691	74,60	27
		т		14085,00	155,93	5155	57	90	0,67	--
184	С12021-202	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов /без арматуры/, поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий до 1,0 т	0,366	159500,00	--	58377	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
185	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,00716	175710,10	1826,10	1258	13	88	42,70	--
		т		8100,00	690,75	58	5	140	3,37	--
186	Е0115-173-1	Окраска суриком больших поверхностей /кроме кровель/, количество окрасок 1	11,1	40,92	1,22	454	14	173	0,09	1
		м2		14,40	0,45	160	5	105	--	--
187	Е0113-26-18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	11,1	33,84	0,04	376	--	83	0,04	--
		м2		8,28	--	92	--	90	--	--
188	Е0115-178-4	Окраска металлических стен за 1 раз кузбасским лаком /наружняя поверхность/	1	22,29	--	22	--	20	0,11	--
		м2		18,68	--	19	--	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	11,11	258,32	92,82	2870	1031	1507	0,59	7
		м2		100,80	34,88	1120	388	100	0,17	2
190	С11031-75	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75 /ГОСТ 23307-78/, толщина 50 мм	0,556	5970,00	--	3319	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				ПОДДОН						
191	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,10488	9850,48	1162,95	1033	122	705	46,60	5
		т		7357,50	108,00	772	11	90	0,53	--
192	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,10488	154200,00	--	16172	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
193	Е0115-172-2	Масляная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,04152	65,24	1,84	198	6	61	0,11	--
		м2		18,45	0,70	56	2	105	--	--
194	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,624	22951,16	316,57	14322	198	2701	22,50	14
		м3		3487,50	119,25	2176	74	120	0,58	--
195	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,624	573,75	28,11	358	18	101	0,78	--
		м3		123,75	10,58	77	7	120	0,05	--
				ЭТАЖЕРКА						
196	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,34264	9751,19	2162,21	3341	741	1058	17,30	6
		т		3015,00	415,31	1033	142	90	1,56	1
197	С12021-83	Стеллажи различного назначения /этажерка/	0,34264	115900,00	--	39712	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0109-29-1	Монтаж стремянки СТ-1	0,0564	13711,47	5475,87	773	309	335	28,90	2
		т		5040,00	1552,87	284	88	90	5,46	--
199	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,0564	151200,00	--	8528	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
200	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением /ОГ-1,ОГ-2,П-1/	0,11304	14359,66	5522,03	1623	624	753	35,90	4
		т		6075,00	1322,37	687	149	90	4,73	1
201	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,11304	177400,00	--	20053	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
202	Е0115-172-2	Масляная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	14,85032	65,24	1,84	969	27	299	0,11	2
		м2		18,45	0,70	274	10	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			519356	18252			139
			Тенге			24356	2901			11
	Материалы -		Тенге			476748				
		Накладные расходы -	Тенге			27658				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4149			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32821				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			579835				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата -	Тенге				31406			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

на ОТОПЛЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ./2360/

РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЯ АБК и БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

ОТОПЛЕНИЕ

1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	187	264,48	3,96	49458	741	12851	0,30	56
		м		52,20	1,49	9761	279	128	0,01	1
2	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	30	343,48	3,96	10304	119	2062	0,30	9
		м		52,20	1,49	1566	45	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	9,6	422,48	3,96	4056	38	660	0,30	3
		м		52,20	1,49	501	14	128	0,01	--
4	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	8,32	3671,44	35,77	30546	298	1332	0,70	6
		1кВт		111,70	13,40	929	111	128	0,07	1
5	Е0118-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 80 мм	45	702,78	8,09	31625	364	2405	0,25	11
		м		38,71	3,04	1742	137	128	0,01	1
6	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--
7	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
8	С130903-293 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	12506,00	--	12506	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С130903-292 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	9908,00	--	19816	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С130903-346 Изм. и доп.вып.19	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	6967,00	--	6967	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С130903-345 Изм. и доп.вып.19	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	3973,00	--	7946	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	С130903-344 Изм. и доп.вып.19	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	3060,00	--	3060	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	С130903-344 Изм. и доп.вып.19	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	3060,00	--	3060	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	24	64,86	--	1557	--	1069	0,29	7
		шт		49,50	--	1188	--	90	--	--
15	С130903-195 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	24	2201,00	--	52824	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10
		1шт		254,25	15,75	1780	110	128	0,07	--
17	ПРАЙС-ЛИСТ от ООО"Danfoss" стр.15	Клапан запорный прямой RLV-прямой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	7	1457,77	--	10204	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	226,6	10,99	--	2490	--	3101	0,05	11
		м		10,69	--	2422	--	128	--	--
19	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /труб и радиаторов за 2 раза/	44,1	40,72	0,04	1796	2	330	0,04	2
		м2		8,32	--	367	--	90	--	--
20	С130810-384 Изм. и доп.вып.18	Муфта радиаторная разъемная проходная типа Herz, Т 120°С, PN 10, DN 20	14	414,00	--	5796	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	19,2	200,00	--	3840	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	217	83,74	6,01	18171	1304	9667	0,25	54
		м		42,30	2,25	9179	488	100	0,01	2
23	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	1,864	5520,00	--	10289	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
		1шт		254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
25	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	489,00	--	2934	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	437,00	--	874	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0118-6-3	Установка конвекторов	0,16	1705,42	17,71	273	3	32	0,90	--
		1кВт		152,03	6,63	24	1	128	0,03	--
				УЗЕЛ ВВОДА						
28	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	367,00	--	1468	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	502,00	--	1004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
		1шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	--
31	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С130903-343 Изм. и доп.вып.19	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	2529,00	--	5058	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С130903-284 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	4460,00	--	4460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С130903-286 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	8509,00	--	17018	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	48,96	1,62	98	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
37	Прайс листстр 17	Манометры показывающие МП-4у	2	1174,48	--	2349	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	416,62	--	833	--	142	0,32	1
		комплект		55,62	--	111	--	128	--	--
39	С131205-5	Термометры угловые в оправе	2	541,00	--	1082	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0118-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	2	10045,53	78,52	20091	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
41	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	7	120,70	14,12	845	99	947	0,55	4
		м		100,35	5,29	702	37	128	0,03	--
42	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	7	141,00	--	987	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
44	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	1	343,48	3,96	343	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
45	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6	200,00	--	1200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	9	10,99	--	99	--	123	0,05	--
		м		10,69	--	96	--	128	--	--
47	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 разА	10	43,60	0,10	436	1	105	0,06	1
		м2		11,62	0,04	116	--	90	--	--
48	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	7	83,74	6,01	586	42	312	0,25	2
		м		42,30	2,25	296	16	100	0,01	--
49	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	0,07	5520,00	--	386	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	7	114,31	6,39	800	45	227	0,19	1
		м		29,93	2,48	210	17	100	0,01	--
51	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,00259	179500,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ ЗДАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ И АБК										
		ВЕ1,ВЕ15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	3	320,85	16,96	963	51	744	1,12	3
		шт		186,64	7,09	560	21	128	0,03	--
53	E0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	1	355,85	16,96	356	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
54	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	1,4	1234,91	13,82	1729	19	475	1,62	2
		м2		259,88	5,18	364	7	128	0,03	--
55	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,8	1144,51	11,11	3205	31	870	1,48	4
		м2		238,61	4,16	668	12	128	0,02	--
56	E0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	863,19	5,65	863	6	85	0,38	--
		шт		63,79	2,36	64	2	128	0,01	--
57	E0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	2	1149,10	7,30	2298	15	224	0,51	1
		шт		85,05	2,36	170	5	128	0,01	--
58	E0120-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм	1	681,41	55,80	681	56	726	3,51	4
		шт		545,74	21,26	546	21	128	0,11	--
59	C131305-57	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-4-211, d патрубка 400 мм	1	6610,00	--	6610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВЕ2,ВЕ14								
60	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	320,85	16,96	642	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	0,5	1234,91	13,82	617	7	170	1,62	1
		м2		259,88	5,18	130	3	128	0,03	--
62	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	863,19	5,65	1726	11	169	0,38	1
		шт		63,79	2,36	128	5	128	0,01	--
63	Е0120-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм	2	681,41	55,80	1363	112	1452	3,51	7
		шт		545,74	21,26	1091	43	128	0,11	--
64	С131305-13	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-4, d патрубка 400 мм	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	6	83,74	6,01	502	36	267	0,25	2
		м		42,30	2,25	254	13	100	0,01	--
66	С11031-34	Изделия с покровным материалом на основе алюминиевой фольги дублированной, приклеенной к теплоизоляционному слою, марка 75, толщина 60 мм	0,24	6740,00	--	1618	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ВЕ3-ВЕ-13								
67	Е0120-23-6	Установка дефлекторов диаметром патрубка 800 мм	8	13447,45	85,69	107580	686	17515	10,61	85
		шт		1677,38	33,07	13419	265	128	0,16	1
68	Е0120-20-9	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 800 мм	8	4121,07	31,54	32969	252	2492	1,42	11
		шт		231,53	11,81	1852	95	128	0,06	1
		В-1								
69	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	320,85	16,96	642	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	2,4	1234,91	13,82	2964	33	814	1,62	4
		м2		259,88	5,18	624	12	128	0,03	--
71	Е0120-21-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3600 мм	1	6330,48	64,73	6330	65	578	2,60	3
		шт		427,61	23,63	428	24	128	0,12	--
72	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	255,17	5,65	255	6	239	1,11	1
		шт		184,28	2,36	184	2	128	0,01	--
73	С131306-2	Заслонки воздушные круглого сечения,d 200 мм	1	3600,00	--	3600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,67	29,90	713	30	889	3,83	4
		шт		682,76	11,81	683	12	128	0,05	--
75	СПрайс-лист стр 18	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ К-125 XL	1	5434,79	--	5435	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВЕ16-ВЕ-17								
76	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 315 мм	2	3355,12	12,95	6710	26	1379	3,30	7
		шт		533,93	4,73	1068	9	128	0,02	--
77	Е0120-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 315 мм	2	1088,10	7,30	2176	15	224	0,51	1
		шт		85,05	2,36	170	5	128	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			567114	5939			364
			Тенге			61299	2272			11
	Материалы -		Тенге			499876				
		Накладные расходы -	Тенге			77803				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11670			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38695				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			683612				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							414
		Сметная заработная плата -	Тенге				75241			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(Локальный сметный расчет)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ /2370/

		Оборудование								
1	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	5	5930,28	21,53	29651	108	2275	1,95	10
		комплект		346,50	9,00	1733	45	128	0,04	--
2	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	2	9126,62	39,24	18253	78	1031	2,22	4
		комплект		387,00	15,75	774	31	128	0,07	--
3	Е0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	2	4260,08	54,70	8520	109	478	0,99	2
		комплект		166,50	20,25	333	40	128	0,10	--
4	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	2	7298,33	6,95	14597	14	1066	2,48	5
		шт		414,00	2,25	828	5	128	0,01	--
5	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
		комплект		1370,25	36,00	1370	36	128	0,18	--
6	СПРАЙС лист стр.21	Электроводонагреватель "Аристон" V 100л	1	10210,70	--	10211	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0117-2-3	Установка смесителей	9	143,32	1,57	1290	14	1452	0,70	6
		шт		126,00	--	1134	--	128	--	--
8	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	5	1750,00	--	8750	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
9	С131101-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	2	1650,00	--	3300	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
10	С131101-101	Смесители лабораторные СмЛ2н настольные с двумя изливами для горячей и холодной воды	2	5570,00	--	11140	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОПРОВОД В-1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	17,6	965,42	12,21	16991	215	2196	0,56	10
		м		92,93	4,57	1636	80	128	0,02	--
12	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	6,6	693,07	10,34	4574	68	683	0,43	3
		м		76,95	3,87	508	26	128	0,02	--
13	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	18	596,67	4,19	10740	75	1415	0,34	6
		м		59,85	1,58	1077	28	128	0,01	--
14	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	1	471,67	4,19	472	4	79	0,34	--
		м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	--
15	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	14	336,95	7,90	4717	111	4206	1,29	18
		м		231,75	2,95	3245	41	128	0,01	--
16	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	13,006	53,00	--	689	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	36	439,78	12,19	15832	439	13689	1,64	59
		м		292,50	4,57	10530	165	128	0,02	1
18	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32,364	32,00	--	1036	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С130905-30 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Компенсатор резиновый DI7140, типа Tecofi ГОСТ 27036-86	1	7187,00	--	7187	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1060,00	--	2120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130901-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	864,00	--	864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	4	371,00	--	1484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	7	328,00	--	2296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С130809-10 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	2	268,00	--	536	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С131103-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	1	194,00	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОПРОВОД ТЗ								
27	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	10	336,95	7,90	3369	79	3004	1,29	13
		м		231,75	2,95	2318	30	128	0,01	--
28	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9,29	53,00	--	492	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	30	439,78	12,19	13193	366	11407	1,64	49
		м		292,50	4,57	8775	137	128	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	26,97	32,00	–	863	--	--	–	–
		м		–	–	–	--	--	–	–
31	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	371,00	–	371	--	--	–	–
		шт		–	–	–	--	--	–	–
32	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	328,00	–	1312	--	--	–	–
		шт		–	–	–	--	--	–	–
33	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	26	72,96	16,85	1897	438	1116	0,21	5
		м		38,59	4,33	1003	113	100	0,03	1
34	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	26	87,96	16,85	2287	438	1116	0,21	5
		м		38,59	4,33	1003	113	100	0,03	1
35	С11031-562 Изм. и доп. вып. 22	Самоклеящееся рулонное защитное покрытие K-Flex, ширина 1000 мм, тип EXPERT SR AD, цвет серебро	3,62	2580,00	--	9340	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
36	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из гофрированных полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	0,03	21838,77	0,79	655	--	--	56,00	2
		100м		45,50	0,24	1	--	--	0,26	--
37	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	23	620,54	0,64	14272	15	3134	0,58	13
		м		106,20	0,25	2443	6	128	--	--
38	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	16	748,88	1,43	11982	23	2108	0,56	9
		м		102,38	0,54	1638	9	128	--	--
39	С130804-6771 Изм. и доп.вып.19 прим	Прочистка полипропиленовые для канализационных труб Д110	4	365,00	--	1460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С130804-6771 Изм. и доп.вып.19 прим	Ревизия полипропиленовые для канализационных труб Д110	1	365,00	–	365	--	--	--	–
		шт.		--	–	--	--	--	--	–
41	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	1	2037,70	6,95	2038	7	107	0,46	–
		комплект		81,00	2,25	81	2	128	0,01	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			241105	2698			229
			Тенге			40489	908			5
	Материалы -		Тенге			197918				
	Оборудование									
		Накладные расходы -	Тенге			52362				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7854			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17608				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			311075				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							260
		Сметная заработная плата -	Тенге				49251			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АБК /2380/

		ВРУ								
1	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
2	75-6-363 Изм. и доп. вып. 21	Пункт распределительный ПР 11-3074-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	1	32127,00	--	32127	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ЩС-1								
3	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
4	С151803-614 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3944,00	--	3944	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
6	С151801-250 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	253,00	--	253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	22	501,20	13,20	11026	290	4792	1,00	22
		шт		227,00	2,30	4994	51	95	0,01	--
8	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	22	244,00	--	5368	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	19	514,00	105,00	9766	1995	4951	2,00	38
		шт		254,00	20,30	4826	386	95	0,12	2
10	75-6-9 Изм. и доп. вып. 21	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012	1	20429,00	--	20429	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	75-6-30 Изм. и доп. вып. 21	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	2	20416,00	--	40832	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	75-6-6 Изм. и доп. вып. 21	Ящики управления Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А ГОСТ 30011.1-2012	10	23279,00	--	232790	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	75-6-29 Изм. и доп. вып. 21	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2274У2 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	6	20349,00	--	122094	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				ЩС-2						
14	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
15	С151803-613 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3342,00	--	3342	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
17	С151801-250 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	253,00	--	253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	16	501,20	13,20	8019	211	3485	1,00	16
		шт		227,00	2,30	3632	37	95	0,01	--
19	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	16	244,00	--	3904	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-524-10	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	1054,60	39,60	1055	40	402	2,00	2
		шт		416,00	6,80	416	7	95	0,04	--
21	С151803-169	Ящик однолинейный серии ЯВП, тип ЯВП2-15 /ЯВП-20/	1	2550,00	--	2550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	12	514,00	105,00	6168	1260	3127	2,00	24
		шт		254,00	20,30	3048	244	95	0,12	1
23	75-6-10 Изм. и доп. вып. 21	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-3174 УХЛ 4, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле 9,5-14,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 16 А	2	21328,00	--	42656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	75-6-30 Изм. и доп. вып. 21	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	1	20416,00	--	20416	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	75-6-6 Изм. и доп. вып. 21	Ящики управления Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А ГОСТ 30011.1-2012	5	23279,00	--	116395	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	75-6-29 Изм. и доп. вып. 21	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2274У2 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	4	20349,00	--	81396	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				ЩС-3						
27	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
28	С151803-612 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2539,00	--	2539	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С151801-250 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	253,00	--	253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,20	13,20	6014	158	2614	1,00	12
		шт		227,00	2,30	2724	28	95	0,01	--
32	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	244,00	--	732	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С151801-709 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	572,00	--	572	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С151801-704 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	8	572,00	--	4576	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	514,00	105,00	1028	210	521	2,00	4
		шт		254,00	20,30	508	41	95	0,12	--
36	75-6-10 Изм. и доп. вып. 21	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-3174 УХЛ 4, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле 9,5-14,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 16 А	2	21328,00	--	42656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				ЩС-4						
37	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
38	С151803-609 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1144,00	--	1144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,20	13,20	3007	79	1307	1,00	6
		шт		227,00	2,30	1362	14	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С151801-214 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	79,00	--	158	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	ПРАЙС-ЛИСТ стр.3	АВТОМАТ АП 50Б-2МТ	1	616,60	--	617	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С151801-1103 Изм. и доп. вып. 22	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22511, 25 А, 400 В/АС-3, 1НЗ, типа ИЭК	1	705,00	--	705	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				ЩО-1						
45	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
46	С151803-610 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1167,00	--	1167	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,20	13,20	5012	132	2178	1,00	10
		шт		227,00	2,30	2270	23	95	0,01	--
48	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С151801-247 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С151801-214 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	5	79,00	--	395	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	С151801-704 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	572,00	--	1144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С151801-1148 Изм. и доп. вып. 22	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-11860, 18 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	1	1565,00	--	1565	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				ЩАО-1						
53	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
54	С151803-608 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	994,00	--	994	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,20	13,20	3007	79	1307	1,00	6
		шт		227,00	2,30	1362	14	95	0,01	--
56	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С151801-247 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С151801-214 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	79,00	--	237	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С151801-1148 Изм. и доп. вып. 22	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-11860, 18 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	1	1565,00	--	1565	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		СВЕТИЛЬНИКИ								
60	Ц0108-594-7	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 2 лампами в светильнике	18	444,10	182,00	7994	3276	4362	1,27	23
		шт		204,00	51,10	3672	920	95	0,30	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	С151702-145 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники тип ARS/S-2x36	4	1184,00	--	4736	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С151702-141 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники тип ARS/S-2x18	8	795,00	--	6360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	С151702-118 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники тип ALS.OPL 2x36	6	1372,00	--	8232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0108-594-6	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 1 лампой в светильнике	19	335,70	125,00	6378	2375	3422	0,96	18
		шт		154,00	35,60	2926	676	95	0,21	4
65	С151702-117 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники тип ALS.OPL 1x36	7	987,00	--	6909	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	С151702-65 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники тип С360-132	12	458,00	--	5496	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0108-594-8	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с количеством ламп в светильнике: до 4	5	520,90	206,00	2605	1030	1498	1,59	8
		шт		257,00	58,30	1285	292	95	0,34	2
68	С151702-142 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники тип ARS/S-4x18	5	1301,00	--	6505	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Ц0108-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	15	758,30	283,00	11375	4245	7439	2,48	37
		шт		441,00	81,00	6615	1215	95	0,47	7
70	С151701-42	Светильники тип РСП05Х250/Г20-01 ГУХЛ4	15	1900,00	--	28500	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	С151803-70	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, подвеска, НЛ-ПВ УЗ	15	97,00	--	1455	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С151803-68	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, держатель, НЛ-Д УЗ	15	45,00	--	675	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0121-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	2	314,30	20,67	629	41	494	1,26	3
		шт		220,50	8,19	441	16	108	0,04	--
74	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561,00	--	1122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	2	17,00	--	34	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
77	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	12	47,00	0,20	564	2	520	0,29	3
		шт		45,50	0,10	546	1	95	--	--
78	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	6	48,50	0,20	291	1	268	0,29	2
		шт		47,00	0,10	282	1	95	--	--
79	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	12	156,00	--	1872	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	6	182,00	--	1092	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	5	55,00	0,90	275	5	237	0,33	2
		шт		49,70	0,20	249	1	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	5	215,00	–	1075	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
83	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	7	62,70	0,20	439	1	385	0,34	2
		шт		57,80	0,10	405	1	95	–	–
84	С151801-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	6	237,00	–	1422	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
85	С151801-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	1	38,00	–	38	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
86	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	18	64,00	1,00	1152	18	1004	0,36	6
		шт		58,50	0,20	1053	4	95	–	–
87	С151801-157	Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	18	134,00	–	2412	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
88	Ц0108-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	35	196,80	46,30	6888	1621	1094	0,14	5
		м		22,50	10,40	788	364	95	0,06	2
89	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО Ержаспромкомпани стр.5	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 5х4 мм2	35	150,07	–	5253	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
90	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1760	27,70	2,10	48752	3696	33774	0,10	176
		м		19,70	0,50	34672	880	95	–	5
91	С151601-1275 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02	324951,00	–	6499	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	С151601-1273 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,07	141785,00	–	9925	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
93	С151601-1272 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,885	93270,00	–	82544	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
94	С151601-1208 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,015	81275,00	–	1219	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
95	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,345	53341,00	--	18403	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
96	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,385	33644,00	--	12953	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
97	С151603-538 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	0,01	163159,00	--	1632	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
98	С151603-517 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,03	65029,00	--	1951	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
99	Ц0108-399-1	Провод в коробах, провод, сечение до 6 мм2	1655	10,00	4,50	16550	7448	9748	0,03	50
		м		4,90	1,30	8110	2152	95	0,01	12
100	С151607-138 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	1,655	17381,00	--	28766	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		МАТЕРИАЛЫ								
101	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,053	18000,00	--	954	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,048	16300,00	--	782	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	1155	48,70	2,60	56249	3003	31820	0,17	196
		м		28,80	0,20	33264	231	95	--	1
104	Ц0108-409-7	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	20	58,80	4,30	1176	86	612	0,19	4
		м		31,70	0,50	634	10	95	--	--
105	СПРАЙС-ЛИСТ стр.6	ТРУБЫ ПЭ Ду 20 мм	818,1	130,82	--	107027	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
106	СПРАЙС-ЛИСТ стр.6	ТРУБЫ ПЭ Ду 25 мм	35,35	19,57	--	692	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
107	СПРАЙС-ЛИСТ стр.6	ТРУБЫ ПЭ Ду 32 мм	20,2	22,84	--	461	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
108	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	1164	39,50	3,50	45978	4074	29414	0,16	186
		м		25,90	0,70	30148	815	95	--	5
109	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, 20х2, 25х2 мм	1164	56,00	--	65184	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
110	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	62	114,40	7,80	7093	484	2904	0,29	18
		м		48,80	0,50	3026	31	95	--	--
111	СПРАЙС-ЛИСТ стр.6	МЕТАЛЛОРУКАВ Д20	62	22,84	--	1416	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
112	С11011-205	Канат стальной оцинкованный двойной свивки d 6,5 мм	3,5	665,00	--	2328	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
113	С12021-258	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями /муфта К-805, анкер К-675, зажим К-676/	0,01928	146400,00	--	2823	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
114	С151803-9 примен	Подвес роликовый ПСКРВ-II	25	737,00	--	18425	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	170	30,80	7,60	5236	1292	3892	0,13	22
		м		23,20	0,90	3944	153	95	0,01	1
116	С11041-83	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,13345	46400,00	--	6192	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	25	66,70	2,10	1668	53	1541	0,39	10
		м		64,60	0,30	1615	8	95	--	--
118	С151607-142 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,025	41826,00	--	1046	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
119	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	25	39,50	3,50	988	88	632	0,16	4
		м		25,90	0,70	648	18	95	--	--
120	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, 20х2, 25х2 мм	25	56,00	--	1400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1541378	38184			936
			Тенге			162492	8805			51
	Материалы -		Тенге			1340702				
	Оборудование					752408				
		Накладные расходы -	Тенге			162791				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24419			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57106				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1761275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1068
		Сметная заработная плата -	Тенге				195716			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	209,52	27,84	26,18	5832	5484	1801	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,66	7,20	348	1509	97	0,03	5
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	6,48	262,72	--	1702	--	1924	1,85	12
		м3		262,72	--	1702	--	113	--	--
3	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /ПОД КОЛОДЦЫ/	2,16	218,93	--	473	--	534	1,54	3
		м3		218,93	--	473	--	113	--	--
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	50,46	134,10	--	6767	--	7646	0,97	49
		м3		134,10	--	6767	--	113	--	--
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	151,38	6,48	6,48	981	981	309	--	--
		м3		--	2,10	--	318	97	0,01	1
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	151,38	21,55	4,52	3262	684	2501	0,11	16
		м3		17,03	--	2578	--	97	--	--
7	Е0101-85-2	Разравнивание ВЫТЕСНЕННОГО ГРУНТА бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	201,844	12,34	12,34	2491	2491	685	--	--
		м3		--	3,50	--	706	97	0,01	3
8	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	4,7	606,00	--	2848	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ								
9	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм /футляр/	0,0045	307552,18	115368,43	1384	519	1273	857,00	4
		км		162000,00	55530,00	729	250	130	271,21	1
10	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	4,518	7392,00	--	33397	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,0385	112791,01	60473,38	4342	2328	3377	306,00	12
		км		51300,00	16165,35	1975	622	130	63,72	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С130804-925 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 315x17,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	43,43	3664,00	--	159128	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм	0,004	154577,68	66009,80	618	264	495	376,00	2
		км		70200,00	24936,75	281	100	130	121,79	--
14	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	4,016	2030,00	--	8152	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	4,5	439,99	0,69	1980	3	933	0,91	4
		м		159,30	0,27	717	1	130	--	--
16	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /отвод/	0,0048	121294,13	49389,75	582	237	508	312,70	2
		т		62775,00	18657,00	301	90	130	91,12	--
17	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219x7 мм	2	1610,00	--	3220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм /гильзы/	0,0005	268907,88	115634,50	134	58	110	662,00	--
		км		126000,00	43681,50	63	22	130	213,34	--
19	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	0,502	5646,00	--	2834	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5 /М-100/, НА УПОРЫ	0,1	5354,00	--	535	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0122-20-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0045	997343,82	181364,72	4488	816	787	387,60	2
		км		66082,50	68512,50	297	308	130	334,61	2
22	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,041	438829,54	80944,76	17992	3319	4212	278,50	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		48442,50	30577,50	1986	1254	130	149,34	6
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ Д=1500 мм (2ШТ)								
23	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	3,14	4462,05	1538,85	14011	4832	8948	9,66	30
		м3		1615,95	576,23	5074	1809	130	2,81	9
24	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 (М-200)(лотковая часть)	0,64	6006,00	–	3844	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские круглые,1ПП15-1 (2шт-0,27м3), ПН15 (2шт-0,38м3) из бетона М200	1,3	26100,00	--	33930	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,3	-221,00	--	-287	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,3	-119,00	--	-155	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм, КС15.9а (2шт,0,4м3,0,89м)	1,78	7030,00	--	12513	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм,КС15.6а (2шт,0,265м3, 0,59м)	1,18	7733,00	--	9125	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КО6 (3шт)	3	713,80	--	2141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С143018-30 Изм. и доп. вып. 22	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм (КС-7-9-3шт)	2,67	3209,00	--	8568	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С131104-14 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	2	10500,00	--	21000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
33	С11011-774	Скобы ходовые	21,76	129,00	--	2807	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
34	С12021-267	Стоимость стремянок С1-04	0,039	133700,00	--	5214	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ								
35	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из ПГС толщиной 12 см	7,08	130,52	12,52	924	89	399	0,24	2
		м2		38,03	4,39	269	31	133	0,02	--
36	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	7,08	427,45	--	3026	--	233	0,14	1
		м2		24,75	--	175	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			379803	22105			152
			Тенге			23735	7020			29
	Материалы -		Тенге			333963				
		Накладные расходы -	Тенге			36675				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5501			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24989				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			441467				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							199
		Сметная заработная плата -	Тенге				36256			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. КОТЕЛЬНОЙ /2640/

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	43,5	264,48	3,96	11505	172	2989	0,30	13
		м		52,20	1,49	2271	65	128	0,01	--
2	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	3,04	3671,44	35,77	11161	109	487	0,70	2
		1кВт		111,70	13,40	340	41	128	0,07	--
3	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	502,00	--	1004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
		1шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	--
5	С130903-291 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	8779,00	--	8779	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С130903-344 Изм. и доп.вып.19	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	3060,00	--	3060	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	3	64,86	--	195	--	134	0,29	1
		шт		49,50	--	149	--	90	--	--
8	С130903-195 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	3	2201,00	--	6603	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ПРАЙС-ЛИСТ от ООО"Danfoss" стр.15	Клапан запорный прямой RLV-прямой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	1457,77	--	4373	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	9,1	148,40	0,07	1350	1	1032	0,65	6
		м2		108,00	0,02	983	--	105	--	--
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		ВЕ1								
12	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 315 мм	1	3355,12	12,95	3355	13	689	3,30	3
		шт		533,93	4,73	534	5	128	0,02	--
13	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 315 мм	1	548,46	25,89	548	26	602	2,96	3
		шт		460,69	9,45	461	9	128	0,05	--
14	С131305-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-3, d патрубка 315 мм	1	3080,00	--	3080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0120-15-2	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 355 мм	1	374,15	14,59	374	15	357	1,68	2
		шт		274,05	4,72	274	5	128	0,03	--
16	С131306-4	Заслонки воздушные круглого сечения,d 315 мм	1	3970,00	--	3970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0120-12-2	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных размером 150х580 мм	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
18	С11011-755	Сетка плетеная с квадратными ячейками из оцинкованной проволоки, d 1,2 мм	0,95	353,00	--	335	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	0,7	200,00	--	140	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			62771	548			38
			Тенге			6468	210			1
	Материалы -		Тенге			55755				
		Накладные расходы -	Тенге			8266				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4262				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			75299				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				64559			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-12

(Локальный сметный расчет)

на ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ./2650/

УСТАНОВКА КОТЛА

1	Е0118-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/ 1котел	2	12742,59	1763,76	25485	3528	22693	47,38	95
				8203,95	660,49	16408	1321	128	3,22	6
2	Прайс-лист от ТОО Z стр 1	КОТЕЛ НА ТВЕРДРМ ТОПЛИВЕ Z-100 шт	2	138659,13	--	277318	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
3	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	--
4	Прайс-лист ТОО TESCO/WILO стр 20	Насос WILO TOP-S 25/7 PN 10 шт	2	19942,12	--	39884	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
5	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм 1шт	1	15431,34	160,26	15431	160	905	3,69	4
				646,58	60,25	647	60	128	0,29	--
6	Е0118-22-1	Установка противонакипное магнитное устройство ПМУ-1	2	163,37	1,62	327	3	374	0,80	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С131206-710 Изм. и доп. вып. 22	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 25, типа Zboyler	комплект	146,00	--	292	--	128	--	--
			2	2195,00	--	4390	--	--	--	--
8	Е0118-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			1	4578,67	70,66	4579	71	851	3,74	4
9	Е0116-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм /ГАЗОХОД/	1бак	639,63	25,49	640	25	128	0,13	--
			10	3564,63	70,85	35646	709	4832	1,98	20
10	Е0120-21-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3600 мм	м	351,00	26,53	3510	265	128	0,13	1
			2,1	6330,48	64,73	13294	136	1213	2,60	5
11	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	шт	427,61	23,63	898	50	128	0,12	--
			30	801,76	15,99	24053	480	4688	0,66	20
12	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	м	116,10	5,99	3483	180	128	0,03	1
			14,5	120,70	14,12	1750	205	1961	0,55	8
13	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25х2	м	100,35	5,29	1455	77	128	0,03	--
			14,5	99,00	--	1436	--	--	--	--
14	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	--	--	--	--	--	--	--
			15	264,48	3,96	3967	59	1031	0,30	4
15	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	52,20	1,49	783	22	128	0,01	--
			1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
16	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	м	52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
			2	362,00	--	724	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	408,00	--	816	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	5	891,93	90,13	4460	451	3082	2,60	13
		1шт		447,75	33,75	2239	169	128	0,16	1
19	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	5	5190,00	--	25950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	14	473,47	39,24	6629	549	4838	1,47	21
		1шт		254,25	15,75	3560	220	128	0,07	1
21	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	9	682,00	--	6138	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	5	408,00	--	2040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
24	С130901-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	869,00	--	3476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
26	С130903-16прим	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм/32мм	2	2300,00	--	4600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т/опорная рама для ПМУ	0,03	16609,27	2191,29	498	66	342	73,60	2
		т		12555,00	101,25	377	3	90	0,49	–
28	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,03	154400,00	–	4632	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
29	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2/трубопроводов и рамы опорной	4,97	148,40	0,07	738	–	564	0,65	3
		м2		108,00	0,02	537	–	105	–	–
30	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	75,5	10,99	–	830	–	1033	0,05	4
		м		10,69	–	807	–	128	–	–
31	С130809-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм/фланцы ответные	4	1170,00	–	4680	–	–	–	–
		компл		–	–	–	–	–	–	–
32	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
33	С130903-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292,00	–	292	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
34	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10,8	200,00	–	2160	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
35	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	11	48,96	1,62	539	18	587	0,23	2
		комплект		41,72	–	459	–	128	–	–
36	Прайс листстр 17	Манометры показывающие МП-4у	11	1174,48	–	12919	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	6	416,62 55,62	-- --	2500 334	-- --	427 128	0,32 --	2 --
38	С130905-2	Регуляторы расхода и давления универсальные УРРД-М-25, М-50 шт	6	22500,00 --	-- --	135000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
39	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 --
40	С130905-2	Регуляторы расхода и давления универсальные УРРД-М-25, М-50/клапан регулирующий шт	1	22500,00 --	-- --	22500 --	-- --	-- --	-- --	-- --
41	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	1	75,82 67,50	1,57 --	76 68	2 --	86 128	0,41 --	-- --
42	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч шт	1	9870,00 --	-- --	9870 --	-- --	-- --	-- --	-- --
				ПОЖАРНЫЙ ЩИТ						
43	5101-256	Огнетушитель порошковый шт.	1	2540,00 --	-- --	2540 --	-- --	-- --	-- --	-- --
44	5101-251	Ведро пожарное шт.	2	340,00 --	-- --	680 --	-- --	-- --	-- --	-- --
45	5101-254	Лопата железная шт.	1	288,00 --	-- --	288 --	-- --	-- --	-- --	-- --
46	5101-195 примен	Ящик для песка шт.	1	733,00 --	-- --	733 --	-- --	-- --	-- --	-- --
47	С11011-82	Войлок строительный т	0,0034	149700,00 --	-- --	509 --	-- --	-- --	-- --	-- --
48	1902-45 примен	Щит пожарный шт.	1	10120,00 --	-- --	10120 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	1203-171	Тележка грузовая Т-058 грузоподъемностью 125 кг шт.	1	2615,00 --	-- --	2615 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШИБЕР НА ГАЗОХОДЕ								
50	Ц0116-14-2	Шибер в общем борове	2	26363,19	13727,19	52726	27454	23409	62,00	124
		шт		10462,50	2542,50	20925	5085	90	14,75	29
51	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т /КОРПУС,ФЛАНЕЦ,ПЕРЕГОРОДКА/	0,1242	154200,00	--	19152	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т /РУЧКА/	0,0016	172800,00	--	276	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0015066	149300,00	--	225	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ А80-19 ПОН	0,32	166,00	--	53	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ОТСЕЧЕНЫЕ ФЛАНЦЫ								
55	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,06	9850,48	1162,95	591	70	403	46,60	3
		т		7357,50	108,00	441	6	90	0,53	--
56	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т /ФЛАНЦЫ/	0,06	154200,00	--	9252	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ А80-19 ПОН	0,48	166,00	--	80	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
58	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0015066	149300,00	--	225	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ПРОЧИСТКА НА ТРУБЕ								
59	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,05793	9850,48	1162,95	571	67	389	46,60	3
		т		7357,50	108,00	426	6	90	0,53	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,05793	154200,00	--	8933	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,001885	149300,00	--	281	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
62	С11011-370	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	0,21	589,00	--	124	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ								
63	Е0126-5-10	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм изделиями /ДЫМОХОДА/ минераловатными на битумном связующем толщиной 100 мм	10	2464,24	68,40	24642	684	13442	7,41	74
		м		1318,50	25,65	13185	257	100	0,13	1
64	С11031-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100	2,9	6730,00	--	19517	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0126-17-19	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	10	568,87	48,99	5689	490	4257	2,27	23
		м		407,25	18,45	4073	184	100	0,09	1
66	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	42,8	21,80	0,05	933	2	225	0,03	1
		м2		5,81	0,02	249	1	90	--	--
67	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 /в 2 слоя/	42,8	39,28	0,04	1681	2	241	0,03	1
		м2		6,26	--	268	--	90	--	--
68	С11011-1028	Шнур асбестовый общего назначения /ШАОН/	0,003	736700,00	--	2210	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ВЗРЫВНОЙ КЛАПАН НА ГАЗОХОДАХ								
69	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,01067	9850,48	1162,95	105	12	72	46,60	--
		т		7357,50	108,00	79	1	90	0,53	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,01067	154200,00	--	1645	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,002492	149300,00	--	372	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	С11011-211	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1), толщина 2 мм	0,000234	110000,00	--	26	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	С11011-1028	Шнур асбестовый общего назначения /ШАОН/	0,006	736700,00	--	4420	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			881196	35783			477
			Тенге			82796	8154			44
	Материалы -		Тенге			762617				
	Оборудование					334178				
		Накладные расходы -	Тенге			100747				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15112			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38866				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1020809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							571
		Сметная заработная плата -	Тенге				932091			

Наименование объекта - КОМПЛЕКС ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100м3/сут (КОС).ЦЕХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2

(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ /2660/

		ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	50,5	264,48	3,96	13356	200	3471	0,30	15
		м		52,20	1,49	2636	75	128	0,01	--
2	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	70	343,48	3,96	24044	277	4811	0,30	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		52,20	1,49	3654	104	128	0,01	1
3	Е0118-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 80 мм	24,5	702,78	8,09	17218	198	1309	0,25	6
		м		38,71	3,04	948	74	128	0,01	--
4	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
5	С130903-292 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	9908,00	--	9908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С130903-333 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный MSV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	7259,00	--	7259	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	7	64,86	--	454	--	312	0,29	2
		шт		49,50	--	347	--	90	--	--
8	С130903-195 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	7	2201,00	--	15407	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	120,5	10,99	--	1324	--	1649	0,05	6
		м		10,69	--	1288	--	128	--	--
10	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /труб и радиаторов за 2 раза/	19,2	40,72	0,04	782	1	144	0,04	1
		м2		8,32	--	160	--	90	--	--
11	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,2	200,00	--	640	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	120,5	83,74	6,01	10090	724	5368	0,25	30
		м		42,30	2,25	5097	271	100	0,01	1
13	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	1,043	5520,00	--	5757	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		ВЕ1-ВЕ13								
14	Е0120-23-6	Установка дефлекторов диаметром патрубка 800 мм	3	13447,45	85,69	40342	257	6568	10,61	32
		шт		1677,38	33,07	5032	99	128	0,16	--
15	Е0120-20-9	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 800 мм	3	4121,07	31,54	12363	95	934	1,42	4
		шт		231,53	11,81	695	35	128	0,06	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			159892	1830			120
			Тенге			20365	691			3
	Материалы -		Тенге			137697				
		Накладные расходы -	Тенге			25257				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3789			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11109				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			196258				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							136
		Сметная заработная плата -	Тенге				165511			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ /2600/

		ВРУ								
1	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
2	С151803-649 Изм. и доп. вып. 22	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	4044,00	--	4044	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
4	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	14	501,20	13,20	7017	185	3050	1,00	14
		шт		227,00	2,30	3178	32	95	0,01	--
5	С151801-249 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	253,00	--	253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	10	244,00	--	2440	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	С151801-214 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	79,00	--	237	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-524-10	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	1054,60	39,60	1055	40	402	2,00	2
		шт		416,00	6,80	416	7	95	0,04	--
10	С151803-169	Ящик однолинейный серии ЯВП, тип ЯВП2-15 /ЯВП-20/	1	2550,00	--	2550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	7	514,00	105,00	3598	735	1824	2,00	14
		шт		254,00	20,30	1778	142	95	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	75-6-6 Изм. и доп. вып. 21	Ящики управления Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А ГОСТ 30011.1-2012	5	23279,00	--	116395	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	75-6-29 Изм. и доп. вып. 21	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2274У2 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	2	20349,00	--	40698	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				СВЕТИЛЬНИКИ						
14	Ц0108-594-7	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 2 лампами в светильнике	15	444,10	182,00	6662	2730	3635	1,27	19
		шт		204,00	51,10	3060	767	95	0,30	4
15	С151702-118 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники тип ALS.OPL 2x36	15	1372,00	--	20580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-594-6	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 1 лампой в светильнике	1	335,70	125,00	336	125	180	0,96	1
		шт		154,00	35,60	154	36	95	0,21	--
17	С151702-65 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники тип С360-132	1	458,00	--	458	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36	30	101,00	--	3030	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	30	14,00	--	420	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С151706-78прим	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип Л32W	1	81,00	--	81	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
21	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	55,00	0,90	55	1	47	0,33	--
		шт		49,70	0,20	50	--	95	--	--
22	Ц0108-591-4	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	3	57,20	1,00	172	3	149	0,37	1
		шт		52,20	0,20	157	1	95	--	--
23	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	1	156,00	--	156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	3	182,00	--	546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
25	Ц0108-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	25	196,80	46,30	4920	1158	781	0,14	4
		м		22,50	10,40	563	260	95	0,06	2
26	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО Ержаспромкомплекс стр.5	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 5х4 мм2	25	150,07	--	3752	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	340	27,70	2,10	9418	714	6525	0,10	34
		м		19,70	0,50	6698	170	95	--	1
28	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	46	8,50	0,10	391	5	319	0,05	2
		м		7,30	--	336	--	95	--	--
29	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	254	5,40	0,10	1372	25	893	0,02	5
		м		3,70	--	940	--	95	--	--
30	С151601-1273 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	141785,00	--	709	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С151601-1272 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,16	93270,00	--	14923	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
32	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,17	33644,00	--	5719	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
33	С151603-538 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,005	163159,00	--	816	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
34	С151607-138 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 км	0,3	17381,00	--	5214	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
				МАТЕРИАЛЫ						
35	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2 1000шт	0,01	18000,00	--	180	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
36	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3/КМ-4000/ 1000шт	0,004	16300,00	--	65	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм м	216	39,50	3,50	8532	756	5458	0,16	35
				25,90	0,70	5594	151	95	--	1
38	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д20 мм м	206	56,00	--	11536	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д25х2 мм м	10	99,00	--	990	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм м	170	48,70	2,60	8279	442	4683	0,17	29
				28,80	0,20	4896	34	95	--	--
41	СПРАЙС-ЛИСТ стр.6	ТРУБЫ ПЭ Ду 20 мм	170	13,05	--	2218	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	14	114,40	7,80	1602	109	656	0,29	4
		м		48,80	0,50	683	7	95	--	--
43	СПРАЙС-ЛИСТ стр.6	МЕТАЛЛОРУКАВ Д20	14	22,84	--	320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	С11011-205	Канат стальной оцинкованный двойной свивки d 6,5 мм	2,5	665,00	--	1663	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
45	С12021-258	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями /муфта К-805, анкер К-675, зажим К-676/	0,01928	146400,00	--	2823	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	С151803-9 примен	Подвес роликовый ПСКРВ-II	10	737,00	--	7370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
47	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	60	30,80	7,60	1848	456	1374	0,13	8
		м		23,20	0,90	1392	54	95	0,01	--
48	С11041-83	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0471	46400,00	--	2185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			309246	7616			176
			Тенге			30488	1685			10
	Материалы -		Тенге			271142				
	Оборудование					157093				
		Накладные расходы -	Тенге			30564				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4585			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10963				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			350773				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							201
		Сметная заработная плата -	Тенге				321447			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4

(Локальный сметный расчет)

на ГРУЗОПОДЪЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ /2620/

ГРУЗОПОДЪЕМНЫЙ БЛОК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0103-2-1	Кран консольный электрический передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 1 т	1	80478,00	40400,00	80478	40400	40018	202,00	202
		шт		34880,00	9584,90	34880	9585	90	55,59	56
2	Ц0103-2-2	Кран консольный электрический передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3.2 т	1	89224,00	45540,00	89224	45540	44226	222,00	222
		шт		38250,00	10889,98	38250	10890	90	63,16	63
3	Ц01404-1-1	Краны подвесные электрические однобалочные однопролетные, управление с пола, высота подъема 6, 12, 18 м, скорость, м/мин: подъема 8, передвижения тали 20, передвижения крана 32, грузоподъемностью 1 т	1	15122,38	--	15122	--	11342	65,00	65
		кран		15122,38	--	15122	--	75	--	--
4	Ц01404-1-3	Краны подвесные электрические однобалочные однопролетные, управление с пола, высота подъема 6, 12, 18 м, скорость, м/мин: подъема 8, передвижения тали 20, передвижения крана 32, грузоподъемностью 3,2 т	1	22101,94	--	22102	--	16576	95,00	95
		кран		22101,94	--	22102	--	75	--	--
5	Прайс-лист ООО "Воскресенский машиностроительный завод ГАЛС" стр.22	КРАН БАЛКА ПОДВЕСНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОДНОПРОЛЕТНАЯ-12,0м, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ-3,2тн (РОССИЯ)	1	279355,24	--	279355	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Прайс-лист ООО "Воскресенский машиностроительный завод ГАЛС" стр.22	КРАН БАЛКА ПОДВЕСНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОДНОПРОЛЕТНАЯ-4,2м, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ-1,0тн (РОССИЯ)	1	137701,57	--	137702	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			623983	85940			584
			Тенге			110354	20475			119
	Стоимость оборудования -		Тенге			417057				
	Материалы -		Тенге			10632				
		Накладные расходы -	Тенге			112162				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16824			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19145				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			755290				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							175
		Сметная заработная плата -	Тенге				147653			

Наименование объекта - НАРУЖНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

на СЕТИ ВЛ-10кВ И КЛ-0,4 кВ /2470/

РАЗДЕЛ 1. ВЛИ-10кВ

ТРАНСФОРМАТОР

1	Е0133-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	2	2238,10	1743,10	4476	3486	1994	3,00	6
		шт		495,00	454,41	990	909	105	1,81	4
2	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	2	4098,19	1460,06	8196	2920	5530	12,10	24
		шт		2191,50	441,68	4383	883	105	1,90	4
11	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,60	18,60	1481	56	1002	2,00	6
		шт		347,00	4,50	1041	14	95	0,03	--
12	С151801-1392 Изм. и доп. вып. 22	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	3	554,00	--	1662	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	961,60	22,60	1923	45	787	2,00	4
		шт		412,00	2,30	824	5	95	0,01	--
14	ПРАЙС-ЛИСТ стр.37	Щиток учетно-вводной ШУ-3Ф/1-1 74	2	2916,63	--	5833	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	--
16	С151801-1065 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2	1	20298,00	--	20298	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С151801-1056 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 Т1 RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	1	3633,00	--	3633	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0111-96-1	Модем многоканальный электросетевой	2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
		шт		213,75	2,25	428	5	90	0,01	--
19	ПРАЙС-ЛИСТ стр.57	Модем SaliCom-GI	2	9624,22	--	19248	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ ДЭС НА 94 КВА /фм-1/-2шт								
47	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
		шт		1386,00	236,48	1386	236	105	1,03	1
48	СПРАЙС-ЛИСТ стр.38	УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШТАНГА СТ48.64	1	196699,88	--	196700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1,36	25922,88	17030,88	35255	23162	16779	43,70	59
		1км		7650,00	4099,68	10404	5576	105	15,13	21
50	С151607-916 Изм. и доп. вып. 20	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ Р 52373-2005	4,08	78099,00	--	318644	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,06	25922,88	17030,88	1555	1022	740	43,70	3
		1км		7650,00	4099,68	459	246	105	15,13	1
52	С151607-28 Изм. и доп. вып. 20	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,0117	199540,00	--	2335	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОГРАЖДЕНИЕ КТП								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	У1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	28	1918,69	135,73	53723	3800	5529	0,58	16
		м		96,20	44,84	2694	1256	140	0,22	6
54	У1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	28	187,12	0,32	5239	9	557	0,13	4
		м		22,00	0,09	616	3	90	--	--
55	У1-34-41	Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, монтаж металлоконструкций	2	4487,91	6,87	8976	14	990	3,20	6
		калитка		547,94	1,87	1096	4	90	0,01	--
56	У1-34-43	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1Б, строительные работы	2	5008,32	--	10017	--	--	--	--
		калитка		--	--	--	--	--	--	--
		ВНЕШНИЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
57	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	6,014	33,67	32,10	202	193	81	0,01	--
		м3		1,57	12,33	9	74	97	0,05	--
58	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,186	294,75	--	55	--	62	1,89	--
		м3		294,75	--	55	--	113	--	--
59	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,55	122,18	--	189	--	214	0,89	1
		м3		122,18	--	189	--	113	--	--
60	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	4,65	6,48	6,48	30	30	9	--	--
		м3		--	2,10	--	10	97	0,01	--
61	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4,65	21,55	4,52	100	21	77	0,11	1
		м3		17,03	--	79	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм /10 мм/-для заземления КТП	170	30,30	2,80	5151	476	4490	0,16	27
		м		27,50	0,30	4675	51	95	--	--
63	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,1054	50642,00	--	5338	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм-для заземления КТП	27	140,10	24,10	3783	651	3040	0,70	19
		шт		116,00	2,50	3132	67	95	0,01	--
65	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,2133	49131,00	--	10480	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм-для заземления опор	70	131,70	20,70	9219	1449	7488	0,70	49
		шт		111,00	1,60	7770	112	95	0,01	1
67	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,322	49502,00	--	15940	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм /10 мм/-для заземления опор	700	30,30	2,80	21210	1960	18487	0,16	112
		м		27,50	0,30	19250	210	95	--	1
69	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,4319	50642,00	--	21872	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА С РЕКЛОУЗЕРОМ								
206	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
		опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	2	19400,00	--	38800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
208	СПРАЙС-ЛИСТ стр.40	Траверса ТМ77	2	3653,94	--	7308	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
209	СПРАЙС-ЛИСТ стр.40	Хомут Х51	2	358,87	--	718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
210	С11041-102	Траверса ТШАГ.745212.108	2	824,00	--	1648	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
211	СПРАЙС-ЛИСТ стр.40	Хомут	4	358,87	--	1435	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
212	Ц0108-84-4	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки	1	4266,00	242,00	4266	242	3734	21,00	21
		шт		3870,00	60,80	3870	61	95	0,35	--
213	ПРАЙС-ЛИСТ стр.48	Реклоузер вакуумный РВА/ТЕЛ-10-12,5/630 У1	1	1172034,66	--	1172035	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
214	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Проводники заземления ЗП-1,ЗП-2 диаметром 10 мм /37м/	0,022829	50642,00	--	1156	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
215	С11011-2101 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болт М12	4	30,96	--	124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
216	С11011-56	Гайка М12	0,000047	136500,00	--	6	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
217	С11051-198 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шайбы плоские	6	62,00	--	372	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Проводник заземления ТШАГ 685614.017 -4шт т	0,001234	50642,00 --	-- --	62 --	-- --	-- --	-- --	-- --
219	С11011-2104 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х200 мм шт	1	46,22 --	-- --	46 --	-- --	-- --	-- --	-- --
220	С151804-2919 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 шт.	7	300,00 --	-- --	2100 --	-- --	-- --	-- --	-- --
221	С151804-3002 Изм. и доп. вып. 22	Кожух защитный для зажима SP15 шт.	7	85,00 --	-- --	595 --	-- --	-- --	-- --	-- --
222	С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22	Изоляторы штыревые SDI37 шт.	6	2003,00 --	-- --	12018 --	-- --	-- --	-- --	-- --
223	С151804-2912 Изм. и доп. вып. 22	Вязка спиральная SO115.5073 шт.	6	4291,00 --	-- --	25746 --	-- --	-- --	-- --	-- --
224	С151804-3090 Изм. и доп. вып. 22	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 шт.	6	6178,00 --	-- --	37068 --	-- --	-- --	-- --	-- --
225	С151804-3013 Изм. и доп. вып. 22	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL3.27 шт.	12	1070,00 --	-- --	12840 --	-- --	-- --	-- --	-- --
226	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	157,00 --	-- --	942 --	-- --	-- --	-- --	-- --
227	С11041-247 Изм. и доп. вып. 22	Изоляторы композитные натяжные кВ SDI90.150 шт.	6	3723,00 --	-- --	22338 --	-- --	-- --	-- --	-- --
228	СПРАЙС-ЛИСТ стр.47	Разъединитель линейный SZ-24 компл	2	47153,80 --	-- --	94308 --	-- --	-- --	-- --	-- --
229	С11071-184 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные SO255	6	2379,00	--	14274	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
230	С151804-2882 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLW25.2	24	801,00	--	19224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
231	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	18	38,10	3,20	686	58	504	0,15	3
		м		28,80	0,70	518	13	95	--	--
232	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	12	27,50	4,00	330	48	228	0,12	1
		м		19,30	0,70	232	8	95	--	--
233	С151601-221	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х50 мм2	0,03	804100,00	--	24123	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4 кВ И НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
234	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	474,6598	33,67	32,10	15982	15237	6398	0,01	5
		м3		1,57	12,33	745	5850	97	0,05	24
235	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	14,6802	294,75	--	4327	--	4889	1,89	28
		м3		294,75	--	4327	--	113	--	--
236	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	84,085	122,18	--	10274	--	11609	0,89	74
		м3		122,18	--	10274	--	113	--	--
237	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	252,255	6,48	6,48	1634	1634	515	--	--
		м3		--	2,10	--	531	97	0,01	2
238	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	252,255	21,55	4,52	5435	1139	4167	0,11	27
		м3		17,03	--	4296	--	97	--	--
239	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания для "постели"	153	972,80	152,52	148838	23336	41934	1,02	156
		м3		153,68	57,15	23513	8744	130	0,28	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее м	1677	32,40	23,70	54335	39745	23101	0,06	101
				8,60	5,90	14422	9894	95	0,03	57
241	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1 м	1740	18,80	14,20	32712	24708	13224	0,03	52
				4,50	3,50	7830	6090	95	0,02	35
242	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012 1000шт	12,77	15700,00	--	200489	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
243	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий /трубы ДКС/ кан.-км	0,439	239603,38	--	105186	--	10039	133,00	58
				20790,00	--	9127	--	110	--	--
		КАБЕЛИ								
244	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг м	508	38,10	3,20	19355	1626	14237	0,15	76
				28,80	0,70	14630	356	95	--	2
245	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг м	2878	27,50	4,00	79145	11512	54682	0,12	345
				19,30	0,70	55545	2015	95	--	12
246	С151601-526 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,01	378157,00	--	3782	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
247	С151601-523 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,02	295059,00	--	5901	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
248	С151601-543 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,01	140468,00	--	1405	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
249	С151601-542 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 км	3,101	109965,00	--	341001	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
250	С151601-541 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,245	93127,00	--	22816	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
251	Ц0108-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	6	1679,10	3,10	10075	19	6698	7,00	42
		шт		1175,00	--	7050	--	95	--	--
252	С151610-41 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 5ПСТп 1х16-25	6	4170,00	--	25020	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
253	С151803-201 прим	Наконечники кабельные А70,А50,А35,А25,А16 /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 70-10-13-М УХЛЗ	36	84,00	--	3024	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (14 шт)								
254	Е0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинамина тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	14	209,01	180,88	2926	2532	1124	0,20	3
		яма		28,13	54,63	394	765	97	0,21	3
255	Е0106-2-1	Устройство бетонных фундаментов под трубы	1,68	6745,33	152,15	11332	256	1221	3,90	7
		м3		634,50	57,49	1066	97	105	0,28	--
256	Е0109-17-1	Монтаж стойки	2,52042	4646,85	2285,57	11712	5761	4983	9,35	24
		т		1579,50	617,13	3981	1555	90	2,34	6
257	С12021-245	Отдельные конструктивные элементызданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	2,52042	172800,00	--	435529	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
258	Е0133-115-2	Установка светильников	14	1745,38	1411,25	24435	19758	8421	2,01	28
		шт		333,00	239,85	4662	3358	105	0,81	11
259	С151703-13	Светильники типа РТУ01Х125/С53-01У1	14	4950,00	--	69300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
260	С151706-82 прим	Компактная люминисцентная лампа 70W	14	136,00	--	1904	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
261	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,21	50586,00	--	10623	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	С151803-53	Коробка протяжная /ГУ36-1689-78/, тип У994 У2	14	244,00	--	3416	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
263	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	14	170,60	21,60	2388	302	2020	0,90	13
		шт		149,00	2,90	2086	41	95	0,02	--
264	С11041-85	Сталь угловая 45х45х5 мм /ГОСТ 8509-86/	0,1169	47200,00	--	5518	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
265	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм	35	30,30	2,80	1061	98	924	0,16	6
		м		27,50	0,30	963	10	95	--	--
266	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00784	55620,00	--	436	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. КНС-1								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
267	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7,1586	27,84	26,18	199	187	62	0,01	--
		м3		1,66	7,20	12	52	97	0,03	--
268	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,2214	294,75	--	65	--	74	1,89	--
		м3		294,75	--	65	--	113	--	--
269	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,605	122,18	--	196	--	222	0,89	1
		м3		122,18	--	196	--	113	--	--
270	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	4,815	6,48	6,48	31	31	10	--	--
		м3		--	2,10	--	10	97	0,01	--
271	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4,815	21,55	4,52	104	22	80	0,11	1
		м3		17,03	--	82	--	97	--	--
272	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания для постели	0,96	972,80	152,52	934	146	263	1,02	1
		м3		153,68	57,15	148	55	130	0,28	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	16	32,40	23,70	518	379	220	0,06	1
		м		8,60	5,90	138	94	95	0,03	1
274	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	0,064	15700,00	--	1005	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
275	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий /трубы ДКС/	0,009	501603,38	--	4514	--	206	133,00	1
		кан.-км		20790,00	--	187	--	110	--	--
276	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	9	38,10	3,20	343	29	252	0,15	1
		м		28,80	0,70	259	6	95	--	--
277	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	16	27,50	4,00	440	64	304	0,12	2
		м		19,30	0,70	309	11	95	--	--
278	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	10	34,10	2,70	341	27	241	0,15	2
		м		25,00	0,40	250	4	95	--	--
279	С151601-542 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,035	109965,00	--	3849	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,005	70074,97	10674,97	350	53	344	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	244	20	130	19,69	--
281	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	5,02	629,00	--	3158	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ								
282	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,20	13,20	1002	26	436	1,00	2
		шт		227,00	2,30	454	5	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	С151801-244 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	244,00	--	488	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
284	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
285	С151801-1048 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380В, 20 мА, класс точности 1	1	2707,00	--	2707	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
286	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
287	ПРАЙС-ЛИСТ стр.37	Щиток учетно-вводной ШУ-3Ф/1-1 74	1	2916,63	--	2917	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
288	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,85	25922,88	17030,88	22034	14476	10487	43,70	37
		1км		7650,00	4099,68	6503	3485	105	15,13	13
289	С151607-942 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,85	256482,00	--	218010	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ВНЕШНИЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ								
290	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм /10 мм/-для заземления ДЭС	25	30,30	2,80	758	70	660	0,16	4
		м		27,50	0,30	688	7	95	--	--
291	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0155	50642,00	--	785	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
292	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	140,10	24,10	560	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
293	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0316	49131,00	--	1553	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
294	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	20	131,70	20,70	2634	414	2139	0,70	14
		шт		111,00	1,60	2220	32	95	0,01	--
295	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,092	49502,00	--	4554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
296	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм /10 мм/	200	30,30	2,80	6060	560	5282	0,16	32
		м		27,50	0,30	5500	60	95	--	--
297	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,1234	50642,00	--	6249	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА К-3 С КАБЕЛЬНОЙ МУФТОЙ								
298	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
		опора		985,50	549,90	986	550	105	2,29	2
299	С143019-103 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	2	12200,00	--	24400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
300	С151804-2841 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21.1	1	584,00	--	584	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
301	С11071-160 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные SO118.1202	1	2199,00	--	2199	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
302	СПРАЙС-ЛИСТ стр.51	Ограничитель перенапряжения SE30.166	3	3746,60	--	11240	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
303	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	0,0002886	493900,00	--	143	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
304	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	1	2300,70	1439,00	2301	1439	1103	5,00	5
		шт		844,00	317,00	844	317	95	1,84	2
305	СПРАЙС-ЛИСТ стр.53	Муфта концевая STRK1.27	1	7993,65	--	7994	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
306	С151804-3039 Изм. и доп. вып. 22	Бандажи дистанционные SO79.1	25	571,00	--	14275	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
307	С151804-2924 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные SM2.24	3	532,00	--	1596	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
308	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	1	454,00	--	454	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
309	С11011-671	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 6,0-6,3 мм	0,00022	34,00	--	1	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				ОПОРА К-3						
310	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
		опора		985,50	549,90	986	550	105	2,29	2
311	С143019-103 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	2	12200,00	--	24400	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
312	С151804-2841 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21.1	1	584,00	--	584	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
313	СПРАЙС-ЛИСТ стр.43	Крюк PD-2.2	1	789,51	--	790	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
314	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT29	1	406,00	--	406	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
315	СПРАЙС-ЛИСТ стр.44	Бандажная лента COT37	2,6	132,13	--	344	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
316	СПРАЙС-ЛИСТ стр.44	Скрепа COT36	2	33,93	--	68	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
317	СПРАЙС-ЛИСТ стр.46	Зажим поддерживающий SO140	1	1135,01	--	1135	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
318	С11071-160 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные SO118.1202	2	2199,00	--	4398	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
319	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	4	454,00	--	1816	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
320	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	1	454,00	--	454	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
321	С151804-2924 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные SM2.24	1	532,00	--	532	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
322	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	0,0000722	493900,00	--	36	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
323	С151804-1996 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	1	147,00	--	147	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
324	СПРАЙС-ЛИСТ стр.41	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1	277,31	--	277	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
325	СПРАЙС-ЛИСТ стр.41	Кронштейн У-3	м	1	1565,98	--	1566	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
					ОПОРА УА3						
326	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
					985,50	549,90	986	550	105	2,29	2
327	С143019-103 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	шт	2	12200,00	--	24400	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
328	С151804-2841 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21.1	шт.	1	584,00	--	584	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
329	СПРАЙС-ЛИСТ стр.43	Крюк PD 2.2	шт	1	789,51	--	790	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
330	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT29	шт.	1	406,00	--	406	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
331	СПРАЙС-ЛИСТ стр.44	Бандажная лента СОТ37	м	2,6	132,13	--	344	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
332	СПРАЙС-ЛИСТ стр.44	Скрепа СОТ36	шт	2	33,93	--	68	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
333	СПРАЙС-ЛИСТ стр.46	Зажим поддерживающий SO140	шт	1	872,38	--	872	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
334	С11071-160 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные SO118.1202	шт.	2	2199,00	--	4398	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
335	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 шт.	4	454,00	--	1816	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
336	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 шт.	1	454,00	--	454	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
337	С151804-2924 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные SM2.24 шт.	1	532,00	--	532	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
338	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 т	0,0000722	493900,00	--	36	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
339	С151804-1996 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	147,00	--	147	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
340	СПРАЙС-ЛИСТ стр.41	Заземляющий проводник ЗП-6 м	1	277,31	--	277	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
341	СПРАЙС-ЛИСТ стр.41	Кронштейн У-3 м	1	1565,98	--	1566	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА П1								
342	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	7	1534,11	878,23	10739	6148	5532	3,06	21
				506,25	246,42	3544	1725	105	1,03	7
343	С143019-103 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А шт	7	12200,00	--	85400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
344	С151804-2844 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21.16	шт.	7	709,00	--	4963	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
345	СПРАЙС-ЛИСТ стр.46	Зажим поддерживающий SO140	шт	7	872,38	--	6107	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
346	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	шт.	7	454,00	--	3178	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
347	С151804-2924 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные SM2.24	шт.	7	532,00	--	3724	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
348	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	т	0,0015873	493900,00	--	784	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (0,4кВ)									
349	Е0133-101-1 К=0,8	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,4-10 кВ	опора	10	940,70	609,50	9407	6095	5188	2,01	20
					331,20	162,94	3312	1629	105	0,66	7
350	Е0133-109-1 К=0,4	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода	1км	0,835	9029,56	6077,56	7540	5075	3919	16,92	14
					2952,00	1518,07	2465	1268	105	5,65	5
		РАЗДЕЛ 4. КНС-2									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
351	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	67,7448	27,84	26,18	1886	1773	582	0,01	1
					1,66	7,20	112	488	97	0,03	2
352	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3	2,0952	294,75	--	618	--	698	1,89	4
					294,75	--	618	--	113	--	--
353	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	12,015	122,18	--	1468	--	1659	0,89	11
					122,18	--	1468	--	113	--	--
354	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м		36,045	6,48	6,48	234	234	74	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
355	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	32,22	-- 21,55	2,10 4,52	-- 694	76 146	97 532	0,01 0,11	-- 3
356	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания для постели м3	21,78	17,03 972,80	-- 152,52	549 21188	-- 3322	97 5969	-- 1,02	-- 22
357	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее м	363	153,68 32,40	57,15 23,70	3347 11761	1245 8603	130 5000	0,28 0,06	6 22
358	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012 1000шт	1,36	8,60 15700,00	5,90 --	3122 21352	2142 --	95 --	0,03 --	12 --
359	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий /трубы ДКС Д50/ кан.-км	0,03	-- 179603,38	-- --	-- 5388	-- --	-- 686	-- 133,00	-- 4
		МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ		20790,00	--	624	--	110	--	--
360	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А шт	2	501,20 227,00	13,20 2,30	1002 454	26 5	436 95	1,00 0,01	2 --
361	С151801-244 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 шт.	2	244,00 --	-- --	488 --	-- --	-- --	-- --	-- --
362	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный шт	1	166,90 158,00	5,40 2,30	167 158	5 2	152 95	1,00 0,01	1 --
363	С151801-1048 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380В, 20 мА, класс точности 1 шт.	1	2707,00 --	-- --	2707 --	-- --	-- --	-- --	-- --
364	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм шт	1	514,00 254,00	105,00 20,30	514 254	105 20	261 95	2,00 0,12	2 --
365	ПРАЙС-ЛИСТ стр.37	Щиток учетно-вводной ШУ-3Ф/1-1 74	1	2916,63	--	2917	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
366	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг шт	30	– 38,10 28,80	– 3,20 0,70	– 1143 864	– 96 21	– 841 95	– 0,15 –	– 5 –
367	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг м	340	27,50 19,30	4,00 0,70	9350 6562	1360 238	6460 95	0,12 –	41 1
368	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг м	10	34,10 25,00	2,70 0,40	341 250	27 4	241 95	0,15 –	2 –
369	С151601-542 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,38	109965,00 –	– –	41787 –	– –	– –	– –	– –
370	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм км	0,005	70074,97 48825,00	10674,97 4032,00	350 244	53 20	344 130	270,00 19,69	1 –
371	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм м	5,02	629,00 –	– –	3158 –	– –	– –	– –	– –
372	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 1км	0,598	25922,88 7650,00	17030,88 4099,68	15502 4575	10184 2452	7378 105	43,70 15,13	26 9
373	С151607-942 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 км	0,598	256482,00 –	– –	153376 –	– –	– –	– –	– –
374	Ц0108-166-1	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение до 16 мм2 шт	1	1329,00 1271,00	20,20 4,50	1329 1271	20 4	1212 95	7,00 0,03	7 –
375	СПРАЙС-ЛИСТ стр.53	Муфта концевая STRK1.27 шт	1	7993,65 –	– –	7994 –	– –	– –	– –	– –

ВНЕШНИЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
376	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм /10 мм/-для заземления ДЭС	25	30,30	2,80	758	70	660	0,16	4
		м		27,50	0,30	688	7	95	--	--
377	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0155	50642,00	--	785	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
378	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	140,10	24,10	560	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	--
379	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0316	49131,00	--	1553	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
380	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	14	131,70	20,70	1844	290	1498	0,70	10
		шт		111,00	1,60	1554	22	95	0,01	--
381	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0644	49502,00	--	3188	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
382	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм /10 мм/	140	30,30	2,80	4242	392	3697	0,16	22
		м		27,50	0,30	3850	42	95	--	--
383	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,08638	50642,00	--	4374	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА К-3 С КАБЕЛЬНОЙ МУФТОЙ								
384	С151804-2841 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21.1	1	584,00	--	584	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
385	С11071-160 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные SO118.1202	1	2199,00	--	2199	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
386	СПРАЙС-ЛИСТ стр.51	Ограничитель перенапряжения SE30.166	3	3746,60	--	11240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
387	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 т	0,0002886	493900,00 --	-- --	143 --	-- --	-- --	-- --	-- --
388	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 шт	1	2300,70 844,00	1439,00 317,00	2301 844	1439 317	1103 95	5,00 1,84	5 2
389	С151610-41 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 5ПСТп 1х16-25 комплект	1	4170,00 --	-- --	4170 --	-- --	-- --	-- --	-- --
390	С151804-3039 Изм. и доп. вып. 22	Бандажи дистанционные SO79.1 шт.	25	571,00 --	-- --	14275 --	-- --	-- --	-- --	-- --
391	С151804-2924 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные SM2.24 шт.	3	532,00 --	-- --	1596 --	-- --	-- --	-- --	-- --
392	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 шт.	1	454,00 --	-- --	454 --	-- --	-- --	-- --	-- --
393	С11011-671	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 6,0-6,3 мм кг	0,00022	34,00 --	-- --	1 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ОПОРА К-3								
394	С151804-2841 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21.1 шт.	1	584,00 --	-- --	584 --	-- --	-- --	-- --	-- --
395	СПРАЙС-ЛИСТ стр.43	Крюк PD 2.2 шт	1	789,51 --	-- --	790 --	-- --	-- --	-- --	-- --
396	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT29 шт.	1	406,00 --	-- --	406 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
397	СПРАЙС-ЛИСТ стр.44	Бандажная лента СОТ37 м	2,6	132,13	--	344	--	--	--	--
398	СПРАЙС-ЛИСТ стр.44	Скрепа СОТ36 шт	2	33,93	--	68	--	--	--	--
399	СПРАЙС-ЛИСТ стр.46	Зажим поддерживающий SO140 шт	1	872,38	--	872	--	--	--	--
400	С11071-160 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные SO118.1202 шт.	2	2199,00	--	4398	--	--	--	--
401	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 шт.	4	454,00	--	1816	--	--	--	--
402	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 шт.	1	454,00	--	454	--	--	--	--
403	С151804-2924 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные SM2.24 шт.	1	532,00	--	532	--	--	--	--
404	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 т	0,0000722	493900,00	--	36	--	--	--	--
405	С151804-1996 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	147,00	--	147	--	--	--	--
406	СПРАЙС-ЛИСТ стр.41	Заземляющий проводник ЗП-6 м	1	277,31	--	277	--	--	--	--
407	СПРАЙС-ЛИСТ стр.41	Кронштейн У-3 м	1	1565,98	--	1566	--	--	--	--
				ОПОРА П1						
408	С151804-2844 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21.16 шт.	17	709,00	--	12053	--	--	--	--
409	СПРАЙС-ЛИСТ стр.46	Зажим поддерживающий SO140	17	872,38	--	14830	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
410	С151804-2924 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные SM2.24 шт	17	–	–	–	–	–	–	–
				532,00	–	9044	–	–	–	–
411	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 шт.	17	–	–	–	–	–	–	–
				454,00	–	7718	–	–	–	–
412	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 т	0,0012266	–	–	–	–	–	–	–
				493900,00	–	606	–	–	–	–
413	Е0133-109-1 К=0,4	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода 1км	0,598	–	–	–	–	–	–	–
				9029,56	6077,56	5400	3634	2807	16,92	10
				2952,00	1518,07	1765	908	105	5,65	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4954854	263142			1816
		Стоимость оборудования -	Тенге			295231	68032			312
		Материалы -	Тенге			1202950				
		Накладные расходы -	Тенге			3193531				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			371950				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							186
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				55793			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			247431				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5574235				
		Сметная заработная плата -	Тенге							498
							419056			

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (0,4кВ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3-2

Дыхательное устройства Ду-1

31	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диам.100 мм км	0,004	259741,42	1733,92	1039	7	320	361,00	1
				60966,00	650,25	244	3	130	3,17	–
32	Е0106-19-2	Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5 м3	0,4	7416,79	283,24	2967	113	348	4,15	2
				722,25	106,99	289	43	105	0,52	–
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,406	83,00	–	34	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0109-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов	0,04878	21562,67	927,19	1052	45	734	99,90	5
		т		16627,50	101,25	811	5	90	0,49	--
35	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0464196	154400,00	--	7167	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0028482	154200,00	--	439	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	863,19	5,65	1726	11	16	0,38	1
		шт		63,79	2,36	128	5	12	0,01	--
		Стремянка Стм-1								
38	Е0109-29-1	Монтаж металлической лестницы	0,12356	13711,47	5475,87	1694	677	733	28,90	4
		т		5040,00	1552,87	623	192	90	5,46	1
39	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1247956	133700,00	--	16685	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,58324	40,72	0,04	146	--	27	0,04	--
		м2		8,32	--	30	--	90	--	--
		Ограждение								
41	Е0106-19-1	Устройство поясов из бетона на ограждения кл.В10	4,16	8765,53	316,01	36465	1315	6497	8,25	34
		м3		1368,00	119,39	5691	497	105	0,58	2
42	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,2224	83,00	--	350	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 /W6/	4,2224	274,00	--	1157	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0109-35-1	Монтаж ограждений	0,30322	17937,36	627,68	5439	190	3902	86,50	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	14197,50	101,25	4305	31	90	0,49	--
			0,2120192	154400,00	--	32736	--	--	--	--
46	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	--	--	--	--	--	--	--
			0,0933	50642,00	--	4725	--	--	--	--
47	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	--	--	--	--	--	--	--
			8,79338	40,72	0,04	358	--	66	0,04	--
		Люк Л-1		8,32	--	73	--	90	--	--
48	Е0123-24-1	Установка люков	шт							
			2	8351,09	35,42	16702	71	579	1,31	3
		Люк утепленный Лу-1		209,25	13,50	419	27	130	0,07	--
49	Е0110-23-5 прим	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	м2							
			0,6	375,50	30,89	225	19	147	1,23	1
				191,93	11,68	115	7	120	0,06	--
50	С12064-6 прим	Люки и лазы утепленные однопольные	м2							
			0,6	12300,00	--	7380	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	С11011-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт							
			4	308,00	--	1232	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	Е0126-28-3	Полиуретановая изоляция поверхностей покрытия и стенок резервуара методом напыления	м3							
			0,2	6740,11	3311,11	1348	662	1065	17,32	3
				3267,00	2058,75	653	412	100	9,22	2
53	С11011-9392 Изм. и доп. вып. 21прим	Пенополиуретан толщ 100мм р 40 кг/м3	кг							
			8	339,00	--	2712	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ДНИЩУ								
54	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20/по дну выгреба из цементного раствора М-50 толщ от 20 до 50мм	м2							
			65	182,64	9,95	11872	647	4472	0,36	23
				52,20	3,74	3393	243	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е0111-11-2к=3	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ср.толщ.35мм	65	79,67	2,01	5178	131	211	0,01	1
		м2		1,89	0,75	123	49	123	--	--
56	С12041 тех.часть п.3	Доплата за введение надбавок	2,275	40,00	--	91	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	С11011-177	Кальций хлористый технический, сорт 1	0,0325	17000,00	--	553	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО СТЕНАМ								
58	Е0115-64-1	Затирка цементно песчаным раствором по внутренней поверхностистен выгреба толщиной 20мм	173,28	218,73	1,19	37902	206	11053	0,37	64
		м2		60,30	0,45	10449	78	105	--	--
59	С12041 тех.часть п.3	Доплата за введение надбавок	3,4656	40,00	--	139	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	С11011-177	Кальций хлористый технический, сорт 1	0,08664	17000,00	--	1473	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	173,28	245,44	3,82	42530	662	7931	0,21	37
		м2		37,35	1,44	6472	250	118	0,01	1
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ПОКРЫТИЮ								
62	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15/раствор М100 толщ 10мм	77,38	160,80	15,94	12443	1233	3739	0,24	19
		м2		34,65	5,96	2681	461	119	0,03	2
63	Е0112-17-2к=5	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек/раствор М-100	77,38	-30,84	-0,70	-2386	-54	-74	--	--
		м2		-0,55	-0,25	-43	-19	119	--	--
64	Е0112-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции в один слой/в 2 слоя	77,38	72,27	0,42	5592	32	1389	0,09	7
		м2		14,92	0,16	1155	12	119	--	--
65	Е0112-15-5	Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции	77,38	46,06	0,22	3564	17	620	0,04	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,64	0,09	514	7	119	--	--
66	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	200	24,60	0,69	4920	138	2514	0,08	16
		м3		11,70	0,27	2340	54	105	--	--
67	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	200	52,65	0,22	10530	44	5009	0,17	33
		м3		23,76	0,09	4752	18	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			278179	6166			283
			Тенге			45217	2375			9
	Стоимость оборудования -		Тенге			0				
	Материалы -		Тенге			226796				
		Накладные расходы -	Тенге			51298				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7695			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19769				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			349246				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				55287			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4

Дыхательное устройства Ду-1

41	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диам.100 мм	0,004	259741,42	1733,92	1039	7	320	361,00	1
		км		60966,00	650,25	244	3	130	3,17	--
42	Е0106-19-2	Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5	0,4	7416,79	283,24	2967	113	348	4,15	2
		м3		722,25	106,99	289	43	105	0,52	--
43	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,406	83,00	--	34	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0109-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов	0,04878	21562,67	927,19	1052	45	734	99,90	5
		т		16627,50	101,25	811	5	90	0,49	--
45	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0464196	154400,00	--	7167	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0028482	154200,00	--	439	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	863,19	5,65	1726	11	16	0,38	1
		шт		63,79	2,36	128	5	12	0,01	--
		Стремянка Стм-1								
48	Е0109-29-1	Монтаж металлической лестницы	0,12356	13711,47	5475,87	1694	677	733	28,90	4
		т		5040,00	1552,87	623	192	90	5,46	1
49	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1247956	133700,00	--	16685	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,58324	40,72	0,04	146	--	27	0,04	--
		м2		8,32	--	30	--	90	--	--
		Ограждение								
51	Е0106-19-1	Устройство поясов из бетона на ограждения кл.В10	3,96	8765,53	316,01	34711	1251	6185	8,25	33
		м3		1368,00	119,39	5417	473	105	0,58	2
52	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,0194	83,00	--	334	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 /W6/	4,0194	274,00	--	1101	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0109-35-1	Монтаж ограждений	0,298768	17937,36	627,68	5359	188	3845	86,50	26
		т		14197,50	101,25	4242	30	90	0,49	--
55	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,2120192	154400,00	--	32736	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,088848	50642,00	--	4499	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	8,664272	40,72	0,04	353	--	65	0,04	--
		т		8,32	--	72	--	90	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Люк Л-1								
58	Е0123-24-1	Установка люков	2	8351,09	35,42	16702	71	579	1,31	3
		шт		209,25	13,50	419	27	130	0,07	--
		Люк утепленный Лу-1-2шт								
59	Е0110-23-5 прим	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	0,6	375,50	30,89	225	19	147	1,23	1
		м2		191,93	11,68	115	7	120	0,06	--
60	С12064-6 прим	Люки и лазы утепленные однопольные	0,6	12300,00	--	7380	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
61	С11011-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	4	308,00	--	1232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0126-28-3	Полиуретановая изоляция поверхностей люка	0,2	6740,11	3311,11	1348	662	1065	17,32	3
		м3		3267,00	2058,75	653	412	100	9,22	2
63	С11011-9392 Изм. и доп. вып. 21прим	Пенополиуретан толщ 100мм р 40 кг/м3	8	339,00	--	2712	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ДНИЩУ								
64	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20/по дну выгреба из цементного раствора М-50 толщ от 20 до 50мм	99,07	182,64	9,95	18095	986	6817	0,36	35
		м2		52,20	3,74	5171	371	123	0,02	2
65	Е0111-11-2к=3	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ср.толщ.35мм	99,07	79,67	2,01	7892	199	322	0,01	1
		м2		1,89	0,75	187	74	123	--	--
66	С12041 тех.часть п.3	Доплата за введение надбавок	3,46745	40,00	--	139	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	С11011-177	Кальций хлористый технический, сорт 1	0,049535	17000,00	--	842	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО СТЕНАМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е0115-64-1	Затирка цементнымраствором марки М-50 по внутренней поверхностистен выгреба толщиной 20мм	163,92	160,53	1,19	26314	195	10456	0,37	61
		м2		60,30	0,45	9884	74	105	--	--
69	С12041 тех.часть п.3	Доплата за введение надбавок	3,2784	40,00	--	131	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	С11011-177	Кальций хлористый технический, сорт 1	0,08196	17000,00	--	1393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0115-64-1	Затирка цементно песчаным раствором по внутренней поверхностистен выгреба толщиной 20мм	163,92	218,73	1,19	35854	195	10456	0,37	61
		м2		60,30	0,45	9884	74	105	--	--
72	С12041 тех.часть п.3	Доплата за введение надбавок	3,2784	40,00	--	131	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	С11011-177	Кальций хлористый технический, сорт 1	0,08196	17000,00	--	1393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	163,92	245,44	3,82	40233	626	7503	0,21	35
		м2		37,35	1,44	6122	236	118	0,01	1
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ПОКРЫТИЮ								
75	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15/раствор М100 толщ 10мм	108	160,80	15,94	17367	1722	5219	0,24	26
		м2		34,65	5,96	3742	644	119	0,03	3
76	Е0112-17-2к=5	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек/раствор М-100	108	-30,84	-0,70	-3331	-76	-103	--	--
		м2		-0,55	-0,25	-59	-27	119	--	--
77	Е0112-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции в один слой/в 2 слоя	108	72,27	0,42	7805	45	1938	0,09	10
		м2		14,92	0,16	1611	17	119	--	--
78	Е0112-15-5	Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции	108	46,06	0,22	4974	24	865	0,04	4
		м2		6,64	0,09	717	10	119	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Е0106-40-1	**Испытание емкостей на водонепроницаемость**	250	24,60	0,69	6150	173	3142	0,08	20
		м3		11,70	0,27	2925	67	105	–	–
80	Е0106-40-2	**Дезинфекция емкостей для питьевой воды**	250	52,65	0,22	13163	55	6261	0,17	41
		м3		23,76	0,09	5940	23	105	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			320186	7188			373
			Тенге			59167	2760			11
	Стоимость оборудования -		Тенге			0				
	Материалы -		Тенге			253831				
		Накладные расходы -	Тенге			66940				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10041			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23228				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			410354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				71968			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			11748754	586343			7589
			Тенге			1291245	160237			814
	Стоимость оборудования -		Тенге			2863686				
	Материалы -		Тенге			8251159				
		Накладные расходы -	Тенге			1497563				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							748
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				224636			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			622959				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			13869276				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6095
		Сметная заработная плата -	Тенге				2984143			
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				44 022,36				
		Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне				86 294,11				
		Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска				36 150,93				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ				14 035 743,40				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ				38 393 086,73				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				767 861,73				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				39 160 948,46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС (12%)				4 699 313,82				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				43 860 262,28				

Сумма: 43 860 262,28 (сорок три миллиона восемьсот шестьдесят тысяч двести шестьдесят две тенге 28 тиын)

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительство и жилищной инспекции Тарбагатайского района"

Ж. А. Тундикбаев

Технадзор:

ТОО "VK ETNA"

Ж. А. Каребаева

Авторский надзор:

ТОО "СИНТЕЗ"

Подрядчик:

Директор ТОО "DK Proekt"

М. А. Шакиров