Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2)

Заказчик **ГУ "Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Ондасын Строй"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Реконструкция старой котельной на насосную станцию в поселке Жетыбай"**
наименование, адрес

Объект **"Реконструкция старой котельной на насосную станцию в поселке Жетыбай"**
наименование, адрес

Договор подряда	номер	47
	дата	24.09.2013
Дополнительное соглашение	номер	1
	дата	26.12.2013

Номер документа	Дата составления
	27.12.2013

Отчетный период	
с	по
20.12.2013	31.12.2013

Акт
о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Смета 2-1-2. Монтаж технологического оборудования											
1	1	18-13-5	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,75 т	3	8504,11	707,11	25 512	2 121	21496	31	93
				1насос	5332,5	265,5	15 998	797	128	1,29	4
2	2	Ценовое предложение ТОО "ГрундфосКазахстан"	Стоимость вертикального многоступенчатого насоса GrundfOs NB150-400/412 A-F-A BAQE	3	1871722,16		5 615 166				
				шт							
3	3	18-1-1	Монтаж в помещении аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 0,04 т	1	5462,14	211,48	5 462	211	3874	28	28
				шт	4252,5	51,75	4 253	52	90	0,3	0
4	4	ПрайслистООО"Водоочистка"	Установка обеззараживания УДВ-4А300Н-10-150	1	579680,93		579 681				
				шт							
5	5	16-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200мм	10	2466,8	234,95	24 668	2 349	17942	7,76	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1шт	1314	87,75	13 140	877	128	0,43	4
6	6	9-2-56	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	10	16300		163 000				
				шт							
7	7	18-22-2	Установка манометров ОБМ-100 с трехходовым краном	7	858,7	1,57	6 011	11	363	0,22	2
				комплект	40,5	0	284	-	128	0	0
8	8	18-21-9	Установка фильтров магнитных	1	1101,51	275,76	1 102	276	1140	4,84	5
				1фильтр	787,5	103,5	788	103	128	0,5	1
9	9	СПрайслистООО"АПК"	Фильтр магнитный ФМФ 200	1	39235,64		39 236				
				шт							
10	10	16-26-4	Установка счетчиков /водомеров/диам. до 100 мм	1	1705,1	68,6	1 705	69	469	1,98	2
				1счетчик	342	24,75	342	25	128	0,13	0
11	11	11-2-8	Счетчики /водомеры/ горячей воды турбинные ВТГ-100	1	13700		13 700				
				шт							
12	12	16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	1	2029,57	27,87	2 030	28	244	1,04	1
				м	180,23	10,44	180	10	128	0,05	0
13	13	16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	40	2717,22	45,33	108 689	1 813	15730	1,66	66
				м	290,25	16,97	11 610	679	128	0,08	3
14	14	16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	41	27,24	0	1 117	-	561	0,05	2
				м	10,69	0	438	-	128	0	0
15	15	8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	50	1140		57 000				
				шт							
16	16	8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	6	1140		6 840				
				шт							
17	17	8-10-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	15	1610		24 150				
				шт							
18	18	8-10-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм	6	750		4 500				
				шт							
19	19	9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,1	17355,77	2191,29	1 736	219	1139	73,6	7
				т	12555	101,25	1 256	10	90	0,49	0
20	20	2-1-263	Опоры неподвижные	0,1	107900		10 790				
				т							
21	21	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,019	47200		897				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	35	21,8	0,05	763	2	184	0,03	1
				м2	5,81	0,02	203	1	90	0	0
23	23	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	35	69,45	0,04	2 431	1	262	0,04	1
				м2	8,32	0	291	-	90	0	0
24	24	СПрайслистТОО"РЕТгОМАгінЕSuPPOrT"	Огнетушитель химический пенный ОВП-10	2	3974,77		7 950				
				шт							
			ИТОГО:				6 704 134	7 101			286
							48 782	2 554			13
			Стоимость оборудования, всего:				6 474 860				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				3 874				
			На общестроительные работы				446				
			На металломонтажные работы				1 139				
			На сантехнические работы				57 946				
			Всего накладных расходов:				63 405				
			Итого с накладными				6 767 539				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				314 374				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				7 081 913				

Смета 2-1-3. Внутренние сети отопления и вентиляции

1	1	16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	33	266,48	3,96	8 794	131	2268	0,3	10
				м	52,2	1,49	1 723	49	128	0,01	0
2	2	16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	36	264,48	3,96	9 521	143	2474	0,3	11
				м	52,2	1,49	1 879	54	128	0,01	0
3	3	16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	60	343,48	3,96	20 609	238	4123	0,3	18
				м	52,2	1,49	3 132	89	128	0,01	0
4	4	16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	3	425,7	14,12	1 277	42	406	0,55	2
				м	100,35	5,29	301	16	128	0,03	0
5	5	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	132	11,94	0	1 576	-	1806	0,05	7
				м	10,69	0	1 411	-	128	0	0
6	6	18-22-5	Установка кранов воздушных	10	62,13	0	621	-	288	0,12	1
				комплект	22,5	0	225	-	128	0	0
7	7	9-1-88	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	958		1 916				
				шт							
8	8	18-6-1	Установка чугунных радиаторов	10,14	3667,15	34,73	37 185	352	1576	0,68	7
				1квт	108,45	13,01	1 100	132	128	0,06	1
9	9	18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	12	960,41	7,85	11 525	94	623	0,24	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	37,58	2,95	451	35	128	0,01	0
10	10	15-172-4	Масляная окраска труб, радиаторов и регистров, количество окрасок 2	68,91	165,15	0,07	11 381	5	7816	0,65	45
				м2	108	0,02	7 442	1	105	0	0
11	11	20-32-5	Установка вентиляторов осевых массой до 0,3 т	1	4623,03	328,9	4 623	329	4450	19,5	20
				шт	3352,5	123,75	3 353	124	128	0,6	1
12	12	13-1-3	Вентиляторы осевые В-06-300 из разнородных металлов N 8И1А с электродвигателем АИМ100S4	1	57000		57 000				
				компл							
13	13	20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	27,2	1823,11	8,4	49 589	228	5257	0,92	25
				м2	147,83	3,15	4 021	86	128	0,02	0
14	14	20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовойстали толщиной 0,7 мм	20,4	1879,43	9,15	38 340	187	5230	1,22	25
				м2	196,88	3,42	4 016	70	128	0,02	0
15	15	20-1-11	Переход периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	0,6	1823,11	8,4	1 094	5	116	0,92	1
				м2	147,83	3,15	89	2	128	0,02	0
16	16	20-1-11	Переход периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	0,91	1823,11	8,4	1 659	8	176	0,92	1
				м2	147,83	3,15	135	3	128	0,02	0
17	17	20-1-10	Переходы периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	1,35	1879,43	9,15	2 537	12	346	1,22	2
				м2	196,88	3,42	266	5	128	0,02	0
18	18	13-12-75	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,3 м2	0,75	966		725				
				м2							
19	19	20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678,73	28,48	679	28	847	3,65	4
				шт	650,25	11,25	650	11	128	0,05	0
20	20	СПрайс лист ТК"Супер вентилятор"	Вентилятор оконный POLO 4AZ	1	1929,55		1 930				
				шт							
21	21	20-23-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	2	5282,16	21,53	10 564	43	1878	4,45	9
				шт	724,5	9	1 449	18	128	0,04	0
22	22	20-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм	2	652,77	53,14	1 306	106	1382	3,34	7
				шт	519,75	20,25	1 040	41	128	0,1	0
23	23	13-5-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм	2	2720		5 440				
				шт							
24	24	20-1-7	Воздуховод диаметром от 500 до 560 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	3,14	1499,43	9,15	4 708	29	805	1,22	4
				м2	196,88	3,42	618	11	128	0,02	0
25	25	13-12-75	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,3 м2	0,39	966		377				
				м2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО:				**284 975**	**1 981**			**198**
							33 300	**747**			**4**
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**7 816**				
			На сантехнические работы				**34 050**				
			Всего накладных расходов:				**41 866**				
			Итого с накладными				**326 841**				
			Непормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего непормируемые и непредвиденные затраты				**19 610**				
			Итого с непормируемыми и непредвиденными затратами				**346 451**				

Смета 2-1-4. Строительные работы фундаментов и опор

1	**1**	**1-164-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**1**	**218,93**	**0**	**219**	**-**	**247**	**1,54**	**2**
				м3	**218,93**	**0**	**219**	**-**	**113**	**0**	**0**
2	**2**	**1-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**0,5**	**134,1**	**0**	**67**	**-**	**76**	**0,97**	**0**
				м3	**134,1**	**0**	**67**	**-**	**113**	**0**	**0**
3	**3**	**11-13-3**	**Устройство битумощебеночной подготовки толщиной 50 мм**	**1,4**	**790,75**	**24,55**	**1 107**	**34**	**84**	**0,26**	**0**
				м2	**39,83**	**9,2**	**56**	**13**	**123**	**0,04**	**0**
4	**4**	**6-3-1**	**Устройство бетонных фундаментов из бетона В 15**	**0,29**	**17344,45**	**260,48**	**5 030**	**76**	**214**	**3,94**	**1**
				м3	**614,25**	**89,46**	**178**	**26**	**105**	**0,35**	**0**
5	**5**	**30-1-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**0,2958**	**183**		**54**				
				м3							
6	**6**	**30-1-62**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до4: за 4 кг/см2**	**0,2958**	**519**		**154**				
				м3							
7	**7**	**6-11-7**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**0,015**	**93997,62**	**304,24**	**1 410**	**5**	**523**	**198**	**3**
				1т	**33075**	**114,75**	**496**	**2**	**105**	**0,56**	**0**
8	**8**	**8-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**1,8**	**245,44**	**3,82**	**442**	**7**	**82**	**0,21**	**0**
				м2	**37,35**	**1,44**	**67**	**3**	**118**	**0,01**	**0**
9	**9**	**11-13-3**	**Устройство битумощебеночной подготовки толщиной 50 мм**	**0,3**	**790,75**	**24,55**	**237**	**7**	**18**	**0,26**	**0**
				м2	**39,83**	**9,2**	**12**	**3**	**123**	**0,04**	**0**
10	**10**	**6-3-1**	**Устройство бетонных опориз бетона В 15**	**0,1**	**17344,45**	**260,48**	**1 734**	**26**	**74**	**3,94**	**0**
				м3	**614,25**	**89,46**	**61**	**9**	**105**	**0,35**	**0**
11	**11**	**30-1-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**0,102**	**183**		**19**				
				м3							
12	**12**	**30-1-62**	**Надбавка к сметной стоимости приизменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	**0,102**	**519**		**53**				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,13	245,44	3,82	277	4	52	0,21	0
				м2	37,35	1,44	42	2	118	0,01	0
14	14	9-53-3	Монтаж металлоконструкций опор	0,014	16367,84	681,42	229	10	187	95	1
				т	14670	132,75	205	2	90	0,65	0
15	15	2-1-245	Стоимость металлоконструкций опор	0,014	172800		2 419				
				т							
16	16	9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	16	20,14	0,23	322	4	288	0,12	2
				шт	19,91	0,09	319	1	90	0	0
17	17	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0001	149300		15				
				т							
18	18	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	21,8	0,05	22	-	5	0,03	0
				м2	5,81	0,02	6	-	90	0	0
19	19	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1	69,45	0,04	69	-	7	0,04	0
				м2	8,32	0	8	-	90	0	0
			ИТОГО:				13 880	172			11
							1 737	60			0
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				1 383				
			На металломонтажные работы				475				
			Всего накладных расходов:				1 858				
			Итого с накладными				15 738				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				944				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				16 682				

Смета 2-1-5. Монтаж сетей внутреннего газоснабжения

1	1	19-6-1	Установка клапанов диаметром до 50 мм	2	1176,74	84,74	2 353	169	1089	2,17	4
				клапан	393,75	31,5	788	63	128	0,15	0
2	2	Прайс"ГазГарантАстана"	Клапан электромагнитный КЗГЭМ-25	1	4420,69		4 421				
				шт							
3	3	СПрайс"ГазГарант Астана"	Клапан термозапорный КТЗ 001-25	1	523,25		523				
				шт							
4	4	19-9-1	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 50 мм	1	1738,33	139,45	1 738	139	942	3,67	4
				фильтр	684	51,75	684	52	128	0,25	0
5	5	СПрайс"ГазГарант Астана"	Фильтр газовый ФН 1-2	1	4257,67		4 258				
				шт							
6	6	19-6-1	Установка газового счетчика	1	1176,74	84,74	1 177	85	544	2,17	2
				шт	393,75	31,5	394	31	128	0,15	0
7	7	СПрайс"ГазГарант Астана"	Газовый счетчик G6	1	5600,66		5 601				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	19-6-1	Установка системы индивидуального контроля загазованности	1	1176,74	84,74	1 177	85	544	2,17	2
				компл	393,75	31,5	394	31	128	0,15	0
9	9	Прайс"ГазГарантАстана"	Система индивидуального контроля загазованностиСИКЗ-25	1	10106,77		10 107				
				шт							
10	10	16-15-1	Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	17	473,47	39,24	8 049	667	5875	1,47	25
				1шт	254,25	15,75	4 322	268	128	0,07	1
11	11	СПрайс3АО"Фобос"	Кран шаровый муфтовый ФБ39.030.025 Д25мм	3	4225,5		12 676				
				шт							
12	12	СПрайс3АО"Фобос"	Кран шаровый муфтовый ФБ39.030.020 Д20мм	7	4074,34		28 520				
				шт							
13	13	СПрайс3АО"Фобос"	Кран шаровый муфтовый ФБ39.030.015 Д15мм	7	2869,71		20 088				
				шт							
14	14	16-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	10	285,95	4,59	2 860	46	679	0,28	3
				м	51,3	1,71	513	17	128	0,01	0
15	15	16-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	30	302,95	4,59	9 089	138	2036	0,28	8
				м	51,3	1,71	1 539	51	128	0,01	0
16	16	16-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения изстальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	4	292,95	4,59	1 172	18	271	0,28	1
				м	51,3	1,71	205	7	128	0,01	0
17	17	16-8-5	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм - футляр	0,5	402,95	4,59	201	2	34	0,28	0
				м	51,3	1,71	26	1	128	0,01	0
18	18	16-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм - футляр	1	343,95	4,59	344	5	68	0,28	0
				м	51,3	1,71	51	2	128	0,01	0
19	19	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	8,1	43,6	0,1	353	1	85	0,06	0
				м2	11,62	0,04	94	-	90	0	0
20	20	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	8,1	69,45	0,04	563	-	61	0,04	0
				м2	8,32	0	67	-	90	0	0
21	21	19-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	44	78,92	0	3 472	-	3928	0,33	15
				м	69,75	0	3 069	-	128	0	0
			ИТОГО:				118 741	1 355			66
							12 146	524			2
			Стоимость оборудования, всего:				15 584				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				146				
			На сантехнические работы				16 010				
			Всего накладных расходов:				16 156				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с накладными				**134 897**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**8 279**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**143 176**				

Смета 2-1-6. Строительство септика однокамерного V-1,9 м3

1	1	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,65 м3	21,34	23,36	22,08	498	471	142	0,01	0
				м3	1,28	5,56	27	119	97	0,02	0
2	2	1-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную	0,66	218,93	0	144	-	163	1,54	1
				м3	218,93	0	144	-	113	0	0
3	3	1-27-2	Обратная засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) грунтом 2 группы	15,3	6,48	6,48	99	99	31	0	0
				м3	0	2,1	-	32	97	0,01	0
4	4	1-166-2	Засыпка грунта вручную	1,7	134,1	0	228	-	258	0,97	2
				м3	134,1	0	228	-	113	0	0
5	5	1-24-6	Перемещение излишнего грунта бульдозерами до 30 м	5	6,01	6,01	30	30	10	0	0
				м3	0	2,08	-	10	97	0,01	0
6	6	1-24-14	Поправка на перемещение грунта	5	9,51	9,51	48	48	16	0	0
				м3	0	3,3	-	16	97	0,01	0
7	7	6-1-1	Устройство бетонной подготовки толщиной 100 мм	0,16	14672,17	66,01	2 348	11	37	1,35	0
				м3	195,75	24,93	31	4	105	0,12	0
8	8	22-41-1	Устройство круглых колодцевиз сборного железобетона в сухих грунтах из с/с бетона W4	1,52	35806,86	1879,87	54 426	2 857	3900	8,86	13
				м3	1435,5	538,43	2 182	818	130	2,06	3
9	9	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,52	183		278				
				м3							
10	10	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,52	519		789				
				м3							
11	11	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по наружной бетонной поверхности единица по наружной и внутренней бетонной поверхности	17,24	245,44	3,82	4 231	66	789	0,21	4
				м2	37,35	1,44	644	25	118	0,01	0
12	12	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной20 мм	1,77	327,36	9,95	579	18	122	0,36	1
				м2	52,2	3,74	92	7	123	0,02	0
13	13	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060		8 060				
				шт							
14	14	2-1-267	Стремянки С4	0,014	133700		1 872				
				т							
15	15	11-15-1	Устройство бетонной отмостки толщиной100 мм на основании из песка	5,4	596,69	14,76	3 222	80	385	0,36	2
				м2	52,43	5,54	283	30	123	0,03	0
16	16	11-15-2	Поправкана толщину слоя отмостки	5,4	1125,46	9,38	6 077	51	180	0,15	1
				м2	23,66	3,5	128	19	123	0,02	0
17	17	16-14-9	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб наружным диам. 110 мм - вентстояк	1	903,94	14,83	904	15	258	1,11	1
				м	196,2	5,56	196	6	128	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	16-10-9	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 273 мм - футляр	0,4	3416,76	70,85	1 367	28	193	1,98	1
				м	351	26,53	140	11	128	0,13	0
19	19	8-4-60	Тройник прямой, d-110 мм	0,1	6190		619				
				10шт							
20	20	8-4-5	Патрубок 110 мм	0,04	2900		116				
				10м							
21	21	10-55-1	Устройство деревянной крышки	0,3	1292,59	29,74	388	9	16	0,23	0
				м2	32,85	11,23	10	3	120	0,05	0
22	22	9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	10	20,14	0,23	201	2	180	0,12	1
				шт	19,91	0,09	199	1	90	0	0
23	23	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,002	149300		299				
				т							
24	24	26-12-1	Изоляция крышки войлоком с двух сторон	0,8	240,26	92,82	192	74	109	0,59	0
				м2	100,8	34,88	81	28	100	0,17	0
25	25	26-22-1	Покрытие изоляции листовым металлом с заготовкой покрытия	0,8	191,79	26,19	153	21	129	0,91	1
				м2	151,65	9,9	121	8	100	0,05	0
26	26	1-1-82	Войлок строительный	0,001	149700		150				
				т							
27	27	1-1-863	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,5 мм	0,003	109500		329				
				т							
			ИТОГО:				87 648	3 879			28
							4 508	1 137			4
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				6 287				
			На металломонтажные работы				180				
			На сантехнические работы				452				
			Всего накладных расходов:				6 919				
			Итого с накладными				94 567				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5 674				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				100 241				

Смета 2-1-7. Строительные работы площадки ТБО

1	1	11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщиной 50 мм	5,44	790,75	24,55	4 302	134	328	0,26	1
				м2	39,83	9,2	217	50	123	0,04	0
2	2	27-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	0,72	830,05	272,97	598	197	284	1,28	1
				м3	221,18	75,6	159	54	133	0,28	0
3	3	30-19-202	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м	4,5	3310		14 895				
				м2							
			ИТОГО:				19 794	330			2
							376	104			0
			Накладные расходы :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			На общестроительные работы				612				
			Всего накладных расходов:				612				
			Итого с накладными				20 406				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1 225				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				21 631				

Смета 2-1-8. Строительные работы площадки дренажной емкости V-63 м3

1	1	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	368,6	23,36	22,08	8 610	8 138	2445	0,01	3
				м3	1,28	5,56	472	2 049	97	0,02	7
2	2	1-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную	11,4	218,93	0	2 496	-	2820	1,54	18
				м3	218,93	0	2 496	-	113	0	0
3	3	1-27-2	Обратная засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) грунтом 2 группы	260,1	6,48	6,48	1 685	1 685	531	0	0
				м3	0	2,1	-	547	97	0,01	2
4	4	1-166-2	Засыпка грунта вручную	28,9	134,1	0	3 875	-	4379	0,97	28
				м3	134,1	0	3 875	-	113	0	0
5	5	1-24-6	Перемещение излишнего грунта бульдозерами до 30 м	91	6,01	6,01	547	547	184	0	0
				м3	0	2,08	-	190	97	0,01	1
6	6	1-24-14	Поправка на перемещение грунта	91	9,51	9,51	865	865	291	0	0
				м3	0	3,3	-	300	97	0,01	1
7	7	8-3-1	Устройство песчаной подушки под емкость	27,5	2382,2	97,07	65 511	2 669	4819	0,78	21
				м3	112,5	36	3 094	990	118	0,18	5
8	8	27-21-1	Устройство покрытия площадки из ПГС толщиной 150 мм	60	557,25	17,83	33 435	1 070	916	0,04	2
				м2	6,41	5,07	385	304	133	0,02	1
			ИТОГО:				117 024	14 974			73
							10 321	4 380			17
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				16 385				
			Всего накладных расходов:				16 385				
			Итого с накладными				133 409				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				8 005				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				141 414				

Смета 2-1-10. Монтаж внутреннего освещения котельной

1	1	8-572-1	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене	1	1759	86	1 759	86	340	2	2
				шт	338	20,3	338	20	95	0,12	0
2	2	ПрайсТОО"Актауэ нергокабель"	Корпус щитка распределения ЩРН-6 УХЛ3	1	2179,99		2 180				
				шт							
3	3	8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,2	13,2	2 506	66	1089	1	5
				шт	227	2,3	1 135	11	95	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	СПрайсТОО"Актау энергокабель"	Выключатель автоматический трехфазный Iном 16А	1	913,6		914				
				шт							
5	5	СПрайсТОО"Актау энергокабель"	Выключатель автоматический однофазный Iном 6А	4	223,46		894				
				шт							
6	6	33-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3155,76	1990,26	3 156	1 990	1612	5,98	6
				опора	985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
7	7	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	1	22300		22 300				
				шт							
8	8	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	1,18	152,8	0	180	-	0	0	0
				т	0	0	-	-		0	0
9	9	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	1,18	140	0	165	-	0	0	0
				т	0	0	-	-		0	0
10	10	Е010332-А1-1	Развозка железобетонных конструкций по трассе, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	1,18	24,6	24,6	29	29	6	0	0
				т	0	4,92	-	6	100	0,1	0
11	11	8-4-7	Гидроизоляция стоек, опорных плит	1,5	245,44	3,82	368	6	69	0,21	0
				м2	37,35	1,44	56	2	118	0,01	0
12	12	8-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	4	269,9	98	1 080	392	574	0,76	3
				шт	122	29	488	116	95	0,17	1
13	13	8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
				шт	119	36,9	119	37	95	0,21	0
14	14	8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	3	55	0,9	165	3	142	0,33	1
				шт	49,7	0,2	149	1	95	0	0
15	15	8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	3	578,1	31,1	1 734	93	1170	2,09	6
				шт	403	7,6	1 209	23	95	0,04	0
16	16	8-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	14,9	175,2	75,7	2 610	1 128	1321	0,44	7
				м	72,7	20,6	1 083	307	95	0,12	2
17	17	8-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	1,5	39,5	3,5	59	5	38	0,16	0
				м	25,9	0,7	39	1	95	0	0
18	18	8-407-7	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 40 мм	3,6	49,4	4,9	178	18	115	0,2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	32,6	1	117	4	95	0,01	0
19	19	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	5,1	27,7	2,1	141	11	98	0,1	1
				м	19,7	0,5	100	3	95	0	0
20	20	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	15,8	61,9	3,3	978	52	351	0,14	2
				м	23	0,4	363	6	95	0	0
21	21	8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	6	55	7,6	330	46	137	0,13	1
				м	23,2	0,9	139	5	95	0,01	0
22	22	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	1	84,6	2,8	85	3	31	0,17	0
				м	32,4	0,2	32	-	95	0	0
23	23	8-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	6	568,8	27,8	3 413	167	875	1	6
				шт	149	4,5	894	27	95	0,03	0
24	24	17-1-20	Светильник подвесной, тип НСП11Х200-231-У3	4	848		3 392				
				шт							
25	25	17-1-17	Светильник подвесной, тип НСП11Х100-231-У3	1	757		757				
				шт							
26	26	17-6-82	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80	4	136		544				
				шт							
27	27	17-6-81	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	1	131		131				
				шт							
28	28	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	3	134		402				
				шт							
29	29	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	3	509		1 527				
				шт							
30	30	8-6-10	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 40х3 мм	3,6	232		835				
				м							
31	31	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	1,5	104		156				
				м							
32	32	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,022	46400		1 021				
				т							
33	33	1-4-82	Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ 103-76/	0,005	48400		242				
				т							
34	34	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,001	47400		47				
				т							
35	35	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/	0,034	45500		1 547				
				т							
36	36	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,02	52100		1 042				
				1000м							
			ИТОГО:				57 180	4 225			42
							7 249	1 119			6
			Стоимость оборудования, всего:				2 272				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**6 430**				
			На общестроительные работы				**1 687**				
			Всего накладных расходов:				**8 117**				
			Итого с накладными				**65 297**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**3 879**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**69 176**				

Смета 2-1-11. Монтаж сетей электрооборудования

1	**1**	**1-13-2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаватором "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**330,77**	**34,66**	**33,42**	**11 466**	**11 053**	**3648**	**0,01**	**3**
				м3	**1,25**	**10,12**	**413**	**3 348**	**97**	**0,04**	**13**
2	**2**	**1-164-2**	**Доработка грунта 2 группы вручную**	**10,23**	**262,72**	**0**	**2 688**	**-**	**3037**	**1,85**	**19**
				м3	**262,72**	**0**	**2 688**	**-**	**113**	**0**	**0**
3	**3**	**1-27-2**	**Обратная засыпка грунта бульдозером**	**306,9**	**6,48**	**6,48**	**1 989**	**1 989**	**626**	**0**	**0**
				м3	**0**	**2,1**	**-**	**646**	**97**	**0,01**	**2**
4	**4**	**1-166-2**	**Засыпка грунта вручную**	**34,1**	**134,1**	**0**	**4 573**	**-**	**5167**	**0,97**	**33**
				м3	**134,1**	**0**	**4 573**	**-**	**113**	**0**	**0**
5	**5**	**8-572-7**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	**2**	**3458**	**241**	**6 916**	**482**	**1304**	**4**	**8**
				шт	**630**	**56,3**	**1 260**	**113**	**95**	**0,33**	**1**
6	**6**	**75-6-42**	**Вводные панели, типа ВРУ-1-12-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**1**	**106300**		**106 300**				
				шт							
7	**7**	**75-6-50**	**Распределительная панель, типа ВРУ-1-43-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100**	**1**	**88100**		**88 100**				
				шт							
8	**8**	**8-572-6**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**3**	**2862**	**172**	**8 586**	**516**	**1654**	**3**	**9**
				шт	**540**	**40,5**	**1 620**	**122**	**95**	**0,23**	**1**
9	**9**	**75-6-20**	**Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5114-3574 УХЛ 4, номинальный ток 32 А, предел регулирования тока теплового реле 27,2-36,8 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 40 А**	**3**	**45800**		**137 400**				
				шт							
10	**10**	**8-532-1**	**Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, до 3 элементов поста**	**1**	**750,2**	**13,2**	**750**	**13**	**261**	**2**	**2**
				шт	**272**	**2,3**	**272**	**2**	**95**	**0,01**	**0**
11	**11**	**ПрайсЗАО МПО"Электромонтаж"**	**Пост управления с кнопками "Пуск" и "Стоп"**	**3**	**302,34**		**907**				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	12	8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2862	172	2 862	172	551	3	3
				шт	540	40,5	540	41	95	0,23	0
13	13	75-6-56	Шкаф распределительный, типа ШР-11-73504-22У3, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8шт, габаритные размеры 600х300х1600 мм	1	53000		53 000				
				шт							
14	14	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	355	36,7	27,8	13 029	9 869	5295	0,06	21
				м	8,8	6,9	3 124	2 449	95	0,04	14
15	15	8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	355	26,4	3,1	9 372	1 101	6610	0,11	39
				м	19,1	0,5	6 781	177	95	0	1
16	16	8-407-10	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 100 мм	21	104	11,4	2 184	239	1512	0,46	10
				м	73,1	2,7	1 535	57	95	0,02	0
17	17	8-407-9	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 80 мм	18	83,1	8,9	1 496	160	978	0,36	6
				м	55,1	2,1	992	38	95	0,01	0
18	18	8-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	36	39,5	3,5	1 422	126	910	0,16	6
				м	25,9	0,7	932	25	95	0	0
19	19	8-402-2	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, сечение жилы до 6 мм2	2007	47,5	21	95 333	42 147	49954	0,12	241
				м	21,2	5	42 548	10 035	95	0,03	58
20	20	8-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	130	175,2	75,7	22 776	9 841	11523	0,44	57
				м	72,7	20,6	9 451	2 678	95	0,12	16
21	21	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	75	27,7	2,1	2 078	158	1439	0,1	8
				м	19,7	0,5	1 478	38	95	0	0
22	22	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	36	107,3	3,5	3 863	126	1122	0,18	6
				м	32,4	0,4	1 166	14	95	0	0
23	23	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	180	88,9	3,1	16 002	558	4822	0,16	29
				м	27,9	0,3	5 022	54	95	0	0
24	24	8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода	121	78,3	2,1	9 474	254	7460	0,39	47
				м	64,6	0,3	7 817	36	95	0	0
25	25	8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	50	14,6	0,2	730	10	565	0,07	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	11,8	0,1	590	5	95	0	0
26	26	16-1-491	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х6 мм2	0,185	150500		27 843				
				1000м							
27	27	16-1-490	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х4 мм2	0,17	131800		22 406				
				1000м							
28	28	16-1-596	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х16 мм2	0,025	921900		23 048				
				1000м							
29	29	16-1-596	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х16 мм2	0,105	921900		96 800				
				1000м							
30	30	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,04	248700		9 948				
				1000м							
31	31	16-1-382	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,09	83200		7 488				
				1000м							
32	32	16-1-381	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,122	63700		7 771				
				1000м							
33	33	16-3-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,06	83000		4 980				
				1000м							
34	34	СПрайсТОО"Indus TriAl SuPPlu SErviCE"	Кабели греющий саморегулирующий 10BTV2-CT	1770	1937,06		3 428 595				
				м							
35	35	8-6-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 100х4 мм	21	749		15 729				
				м							
36	36	8-6-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 80х3,5 мм	18	509		9 162				
				м							
37	37	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	36	148		5 328				
				м							
38	38	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,05	46400		2 320				
				т							
39	39	1-4-82	Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ 103-76/	0,135	48400		6 534				
				т							
40	40	4-1-9	Сталь круглая, d 16 мм	0,087	44300		3 854				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	41	4-1-11	Сталь круглая, d 25 мм	0,08	41000		3 280				
				т							
42	42	4-1-20	Сталь круглая, d 50 мм, 80 мм	0,15	43200		6 480				
				т							
43	43	СПрайс3АО МПО"Электромонтаж"	Кабелегон	50	49,35		2 468				
				м							
44	44	18-1-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202x186x110 мм, КС-10	13	1080		14 040				
				шт							
45	45	СПрайс3АО МПО"Электромонтаж"	Набор для прохода греющего кабеля	11	2362,36		25 986				
				шт							
46	46	СПрайс3АО МПО"Электромонтаж"	Набор для оконцевания греющего кабеля	22	535,12		11 773				
				шт							
47	47	СПрайс3АО МПО"Электромонтаж"	Опорный кронштейн для крепления соединительной коробки	11	620,38		6 824				
				шт							
48	48	СПрайс3АО МПО"Электромонтаж"	Крепежный хомут	3530	10,27		36 257				
				шт							
49	49	СПрайс3АО МПО"Электромонтаж"	Крепежная лента	90	172,55		15 530				
				рулон							
50	50	СПрайс3АО МПО"Электромонтаж"	Предупредительная надпись	16	1,44		23				
				шт							
			ИТОГО:				4 397 759	78 813			551
							92 801	19 878			107
			Стоимость оборудования, всего:				390 391				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				95 961				
			На общестроительные работы				12 479				
			Всего накладных расходов:				108 440				
			Итого с накладными				4 506 199				
			Непормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего непормируемые и непредвиденные затраты				251 913				
			Итого с непормируемыми и непредвиденными затратами				4 758 112				

Смета 3-1-1. Строительство дворовой уборной на 1 очко

1	1	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	11,64	27,84	26,18	324	305	100	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	1,66	7,2	19	84	97	0,03	0
2	2	1-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную после разработки их механизированным способом	0,36	262,72	0	95	-	107	1,85	1
				м3	262,72	0	95	-	113	0	0
3	3	1-27-2	Обратная засыпка грунта бульдозером	6,3	6,48	6,48	41	41	13	0	0
				м3	0	2,1	-	13	97	0,01	0
4	4	1-166-2	Засыпка грунта вручную	0,7	134,1	0	94	-	106	0,97	1
				м3	134,1	0	94	-	113	0	0
5	5	1-134-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	6,3	21,55	4,52	136	28	104	0,11	1
				м3	17,03	0	107	-	97	0	0
6	6	1-24-6	Перемещение излишнего грунта бульдозерами до 30 м	5	6,01	6,01	30	30	10	0	0
				м3	0	2,08	-	10	97	0,01	0
7	7	1-24-14	Поправка на перемещение грунта	5	9,51	9,51	48	48	16	0	0
				м3	0	3,3	-	16	97	0,01	0
8	8	11-13-3	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом	3,4	790,75	24,55	2 689	83	205	0,26	1
				м2	39,83	9,2	135	31	123	0,04	0
9	9	6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	2,6	18866,44	954,99	49 053	2 483	3838	6,51	17
				м3	1075,5	330,44	2 796	859	105	1,34	3
10	10	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,639	183		483				
				м3							
11	11	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до4: за 4 кг/см2	2,639	519		1 370				
				м3							
12	12	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по наружной и внутренней бетонной поверхности	12,6	245,44	3,82	3 093	48	577	0,21	3
				м2	37,35	1,44	471	18	118	0,01	0
13	13	15-61-1	Оштукатуривание простоеноверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	11	294,51	3,39	3 240	37	1360	0,65	7
				м2	117	0,72	1 287	8	105	0,05	1
14	14	6-36-4	Железнение поверхности	11	60,33	0,23	664	3	594	0,29	3
				м2	51,3	0,09	564	1	105	0	0
15	15	11-8-3	Устройство теплоизоляции засыпной керамзитовой	0,14	5895,06	261,86	825	37	103	3,44	0
				м3	499,5	99	70	14	123	0,48	0
16	16	10-5-1	Устройство стен и кровли уборной из брусьев	0,6	26791,16	316,57	16 075	190	2597	22,5	14
				м3	3487,5	119,25	2 093	72	120	0,58	0
17	17	10-24-1	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементамив деревянных рубленых стенах, полощадь проема до 2 м2	1,47	1405,32	36,52	2 066	54	1421	4,42	6
				м2	792	13,79	1 164	20	120	0,07	0
18	18	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,47	4250		6 248				
				м2							
19	19	10-21-1	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, переплетами одинарными, площадь проема до 2 м2	0,12	1997,72	33,47	240	4	154	5,99	1
				м2	1057,5	12,65	127	2	120	0,06	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	1-2-12	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	0,01	20790		208				
				м3							
21	21	15-203-3	Остекление оконным стеклом толщиной4 мм окон с одинарным переплетом	0,12	1063,68	2,13	128	-	11	0,56	0
				м2	86,85	0,81	10	-	105	0	0
22	22	12-1-5	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	3,5	369,67	18,33	1 294	64	131	0,14	0
				м2	24,53	6,86	86	24	119	0,03	0
23	23	10-5-1	Устройство вентиляционной трубы	0,06	26791,16	316,57	1 607	19	260	22,5	1
				м3	3487,5	119,25	209	7	120	0,58	0
24	24	15-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен	15,4	183,41	1,61	2 824	25	1443	0,53	8
				м2	88,65	0,61	1 365	9	105	0	0
25	25	15-165-2	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных потолков	1,92	216,62	2,7	416	5	222	0,65	1
				м2	109,13	1,01	210	2	105	0,01	0
26	26	15-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	1,92	184,99	1,88	355	4	159	0,47	1
				м2	78,3	0,72	150	1	105	0	0
			ИТОГО:				93 642	3 507			66
							11 053	1 193			5
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				13 531				
			Всего накладных расходов:				13 531				
			Итого с накладными				107 173				
			Непормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего непормируемые и непредвиденные затраты				6 430				
			Итого с непормируемыми и непредвиденными затратами				113 603				

Смета 3-1-3. Монтаж внутреннего электроосвещения КПП

1	1	8-572-1	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене	1	1759	86	1 759	86	340	2	2
				шт	338	20,3	338	20	95	0,12	0
2	2	ПрайсТОО"Актауэнергокабель"	Корпус щитка распределения ЩРН-2х12 УХЛ3	1	1530,19		1 530				
				шт							
3	3	8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	327	2	2
				шт	340	4,5	340	4	95	0,03	0
4	4	8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,2	13,2	3 007	79	1307	1	6
				шт	227	2,3	1 362	14	95	0,01	0
5	5	СПрайсТОО"Актауэнергокабель"	Выключатель автоматический трехфазный Iном 40А	1	1906,31		1 906				
				шт							
6	6	СПрайсТОО"Актауэнергокабель"	Выключатель автоматический однофазный Iном 10А	2	830,55		1 661				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
7	7	СПрайсТОО"Актау энергокабель"	Выключатель автоматический дифференциальный УЗО 2Р 16А	4	1837,09		7 348				
				шт							
8	8	8-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	1	269,9	98	270	98	143	0,76	1
				шт	122	29	122	29	95	0,17	0
9	9	8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
				шт	119	36,9	119	37	95	0,21	0
10	10	8-593-10	Светильник местного освещения	2	133,2	4,1	266	8	218	0,71	1
				шт	114	0,7	228	1	95	0	0
11	11	8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	47	0,2	188	1	173	0,29	1
				шт	45,5	0,1	182	-	95	0	0
12	12	8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	3	62,7	0,2	188	1	165	0,34	1
				шт	57,8	0,1	173	-	95	0	0
13	13	8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	2	578,1	31,1	1 156	62	780	2,09	4
				шт	403	7,6	806	15	95	0,04	0
14	14	8-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	45	175,2	75,7	7 884	3 407	3989	0,44	20
				м	72,7	20,6	3 272	927	95	0,12	5
15	15	8-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	5	39,5	3,5	198	18	126	0,16	1
				м	25,9	0,7	130	4	95	0	0
16	16	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	5	27,7	2,1	139	11	96	0,1	1
				м	19,7	0,5	99	3	95	0	0
17	17	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	3	61,9	3,3	186	10	67	0,14	0
				м	23	0,4	69	1	95	0	0
18	18	8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	6	55	7,6	330	46	137	0,13	1
				м	23,2	0,9	139	5	95	0,01	0
19	19	8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным основаниям	5	78,3	2,1	392	11	308	0,39	2
				м	64,6	0,3	323	2	95	0	0
20	20	17-2-9	Светильники тип ЛСП18-18-001-УХЛ4	1	2330		2 330				
				шт							
21	21	17-1-17	Светильник подвесной, тип НСП11Х100-231-У3	1	757		757				
				шт							
22	22	17-1-20	Светильник подвесной, тип НСП11Х200-231-У3	2	848		1 696				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
23	23	17-6-82	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80	1	136		136				
				шт							
24	24	17-6-56	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО24-60	3	17		51				
				шт							
25	25	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	4	134		536				
				шт							
26	26	18-1-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	3	38		114				
				шт							
27	27	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	2	509		1 018				
				шт							
28	28	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	5	148		740				
				м							
29	29	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,004	46400		186				
				т							
30	30	1-4-82	Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ 103-76/	0,005	48400		242				
				т							
31	31	4-1-9	Сталь круглая, d 16 мм	0,009	44300		399				
				т							
32	32	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,02	52100		1 042				
				1000м							
33	33	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,03	60500		1 815				
				1000м							
			ИТОГО:				40 644	3 995			44
							7 701	1 063			6
			Стоимость оборудования, всего:				1 595				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				8 326				
			Всего накладных расходов:				8 326				
			Итого с накладными				48 970				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2 911				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				51 881				

Смета 4-1-1. Монтаж сетей электроснабжения

1	1	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	25,317	32,35	30,77	819	779	240	0,01	0
				м3	1,42	8,34	36	211	97	0,03	1
2	2	1-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную	0,783	262,72	0	206	-	232	1,85	1
				м3	262,72	0	206	-	113	0	0
3	3	1-27-2	Обратная засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) грунтом 2 группы	23,49	6,48	6,48	152	152	48	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	0	2,1	-	49	97	0,01	0
4	4	1-166-2	Засыпка грунта вручную	2,61	134,1	0	350	-	396	0,97	3
				м3	134,1	0	350	-	113	0	0
5	5	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	23,49	21,55	4,52	506	106	388	0,11	3
				м3	17,03	0	400	-	97	0	0
6	6	8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	1	16463	10590	16 463	10 590	6648	27	27
				подстанц	4680	2318,05	4 680	2 318	95	13,44	13
7	7	75-4-56	Комплектная трансформаторная подстанция, типа КТП 160/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальный ток-36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, габаритные размеры	1	180400		180 400				
				шт							
8	8	75-3-5	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 160/6-10 У1, мощность 160 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1200x900x1550 мм	1	261000		261 000				
				шт							
9	9	33-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6 312	3 981	3224	5,98	12
				опора	985,5	549,9	1 971	1 100	105	2,29	5
10	10	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	2	23000		46 000				
				шт							
11	11	33-107-5	Установка железобетонных плит П-4	2	502,85	325,1	1 006	650	560	1,01	2
				шт	177,75	89,01	356	178	105	0,33	1
12	12	30-21-29	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские,	0,088	17700		1 558				
				м3							
13	13	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	2,58	152,8	0	394	-	0	0	0
				т	0	0	-	-		0	0
14	14	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	2,58	140	0	361	-	0	0	0
				т	0	0	-	-		0	0
15	15	Е010332-А1-1	Развозка железобетонных конструкций по трассе, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	2,58	24,6	24,6	63	63	13	0	0
				т	0	4,92	-	13	100	0,1	0
16	16	8-4-7	Гидроизоляция стоек, опорных плит	5	245,44	3,82	1 227	19	229	0,21	1
				м2	37,35	1,44	187	7	118	0,01	0
17	17	33-27-1	Погрузка и выгрузка траверс,штырей,изоляторов	0,09	1100,25	0	99	-	104	6,71	1
				1т	1100,25	0	99	-	105	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	Е010332-А1-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	0,09	24,6	24,6	2	2	0	0	0
				т	0	4,92	-	-	100	0,1	0
19	19	33-254-3	Окраска масляной краской м/конструкций опор	0,09	7063,25	4954,96	636	446	159	5,29	0
				т	886,5	797,99	80	72	105	2,57	0
20	20	11-13-3	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом толщиной 50 мм	4,3	790,75	24,55	3 400	106	259	0,26	1
				м2	39,83	9,2	171	40	123	0,04	0
21	21	7-1-1	Укладка блоков ФБС 12.4.3, масса конструкций до 0,5 т	6	302,09	197,24	1 813	1 183	1448	0,65	4
				шт	104,85	67,51	629	405	140	0,25	1
22	22	30-3-14	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В10 /М-150/	0,762	12800		9 754				
				м3							
23	23	30-1-43	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 10 до 12,5	0,762	243		185				
				м3							
24	24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,762	183		139				
				м3							
25	25	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,762	519		395				
				м3							
26	26	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	6	245,44	3,82	1 473	23	275	0,21	1
				м2	37,35	1,44	224	9	118	0,01	0
27	27	33-109-2	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	0,0217	25922,88	17030,88	562	369	267	43,7	1
				1км	7650	4099,68	166	89	105	15,13	0
28	28	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	21	61,9	3,3	1 300	69	467	0,14	3
				м	23	0,4	483	8	95	0	0
29	29	8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	55	7,6	550	76	229	0,13	1
				м	23,2	0,9	232	9	95	0,01	0
30	30	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,1	24,1	1 320	96	450	0,7	3
				шт	116	2,5	464	10	95	0,01	0
31	31	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	175	36,7	27,8	6 423	4 865	2610	0,06	11
				м	8,8	6,9	1 540	1 207	95	0,04	7
32	32	8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	155	26,4	3,1	4 092	481	2886	0,11	17
				м	19,1	0,5	2 961	77	95	0	0
33	33	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	25	27,7	2,1	693	53	480	0,1	3
				м	19,7	0,5	493	13	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	34	8-407-10	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 100 мм	25	104	11,4	2 600	285	1800	0,46	12
				м	73,1	2,7	1 828	67	95	0,02	0
35	35	8-141-1	Прокладка сигнальной ленты	145	26,4	3,1	3 828	450	2700	0,11	16
				м	19,1	0,5	2 770	72	95	0	0
36	36	33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей	1	2263,89	769,89	2 264	770	1704	7,42	7
				шт	1386	236,48	1 386	236	105	1,03	1
37	37	8-57-3	Привод с одной тягой, моторный	1	1771,8	31,8	1 772	32	1424	8	8
				шт	1492	6,8	1 492	7	95	0,04	0
38	38	СПрайсАО"КТЗ"	Стоимость разъединителя РЛНД1-10/400У1 в комплекте с электроприводом ПРНЗ-10У1	1	19620,34		19 620				
				шт							
39	39	СПрайсАО"КТЗ"	Траверса ТМ 2	1	2313,27		2 313				
				шт							
40	40	СПрайсАО"КТЗ"	Траверса ТМ 6	1	3616,84		3 617				
				шт							
41	41	СПрайсАО"КТЗ"	Накладка ОГ 2	2	1166,33		2 333				
				шт							
42	42	СПрайсАО"КТЗ"	Накладка ОГ 5	1	854,67		855				
				шт							
43	43	СПрайсАО"КТЗ"	ХомутХ1	2	542,23		1 084				
				шт							
44	44	СПрайсАО"КТЗ"	Кронштейн У1	1	2462,77		2 463				
				шт							
45	45	СПрайсТОО"Валса"	Изолятор ШФ20-В	8	316,4		2 531				
				шт							
46	46	СПрайсТОО"Валса"	Колпачок К-6	8	15,82		127				
				шт							
47	47	СПрайсТОО"Валса"	Зажим ПС-2	2	102,83		206				
				шт							
48	48	СПрайс"Энергосклад"	Зажим ПА	6	751,07		4 506				
				шт							
49	49	СПрайс"Энергосклад"	Зажим А2А-50-7	6	169,87		1 019				
				шт							
50	50	СПрайсАО"КТЗ"	Кронштейн РА1	1	1634,6		1 635				
				шт							
51	51	СПрайсАО"КТЗ"	Кронштейн РА2	1	604,32		604				
				шт							
52	52	СПрайсАО"КТЗ"	Кронштейн РА4	1	497,14		497				
				шт							
53	53	СПрайсАО"КТЗ"	Кронштейн РА5	1	488,84		489				
				шт							
54	54	СПрайсАО"КТЗ"	ХомутХ7	3	518,1		1 554				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	55	СПрайсАО"КТЗ"	ХомутХ8	1	522,06		522				
				шт							
56	56	8-6-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 100х4 мм	25	749		18 725				
				м							
57	57	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0293	46400		1 357				
				т							
58	58	1-4-82	Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ103-76/	0,0075	48400		363				
				т							
59	59	4-1-9	Сталь круглая, d 18 мм	0,019	44300		840				
				т							
60	60	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,001	149300		149				
				т							
61	61	18-3-204	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80,ГОСТ 7386-80/ 120-12-17-М УХЛЗ	16	221		3 536				
				шт							
62	62	СПрайс3АО МПО"Электромонтаж"	Лента сигнальная (рулон-50м)	3	511,72		1 535				
				рулон							
63	63	16-7-28	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2	0,039	315700		12 312				
				т							
64	64	16-1-552	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х150 мм2	0,175	1757900		307 633				
				1000м							
			ИТОГО:				952 541	25 644			137
							23 201	6 197			32
			Стоимость оборудования, всего:				467 148				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				21 665				
			На общестроительные работы				7 575				
			Всего накладных расходов:				29 240				
			Итого с накладными				981 781				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				37 374				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 019 155				

Смета 4-1-2. Монтаж наружного электроснабжения

1	1	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	142,59	32,35	30,77	4 613	4 388	1351	0,01	1
				м3	1,42	8,34	202	1 190	97	0,03	4
2	2	1-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную	4,41	262,72	0	1 159	-	1309	1,85	8
				м3	262,72	0	1 159	-	113	0	0
3	3	1-27-2	Обратная засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) грунтом 2 группы	132,3	6,48	6,48	857	857	270	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	0	2,1	-	278	97	0,01	1
4	4	1-166-2	Засыпка грунта вручную	14,7	134,1	0	1 971	-	2228	0,97	14
				м3	134,1	0	1 971	-	113	0	0
5	5	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	132,3	21,55	4,52	2 851	597	2185	0,11	14
				м3	17,03	0	2 253	-	97	0	0
6	6	8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2 849	178	500	3	3
				шт	486	40,5	486	41	95	0,23	0
7	7	75-6-59	Шкаф распределительный, типа ШР-11-73509-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4шт/ПН2-100 4шт, габаритные размеры 600х300х1600 мм	1	52400		52 400				
				шт							
8	8	8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2862	172	2 862	172	551	3	3
				шт	540	40,5	540	41	95	0,23	0
9	9	ПрайсОАО"Кентаусский трансформаторный завод"	Ящик управления наружным освещением ЯУО9602	1	29307,46		29 307				
				шт							
10	10	33-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	6	1534,11	878,23	9 205	5 269	4742	3,06	18
				опора	506,25	246,42	3 038	1 479	105	1,03	6
11	11	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	6	23000		138 000				
				шт							
12	12	8-4-7	Гидроизоляция стоек, опорных плит	15	245,44	3,82	3 682	57	687	0,21	3
				м2	37,35	1,44	560	22	118	0,01	0
13	13	8-596-1	Прожектор отдельно устанавливаемый настальной конструкции на земле с лампой мощностью 500 Вт	12	705,6	23,6	8 467	283	3046	1,57	19
				шт	263	4,2	3 156	50	95	0,02	0
14	14	8-525-1	Выключатель или переключатель пакетныйв металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимовдля подключения до 9, на ток до 25 А	6	598,8	14,8	3 593	89	1655	2	12
				шт	288	2,3	1 728	14	95	0,01	0
15	15	8-183-1	Ящик или короб для одножильных кабелей, количество кабелей до 2	6	4706,1	58,1	28 237	349	15701	16	96
				шт	2723	31,5	16 338	189	95	0,18	1
16	16	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	7,26	61,9	3,3	449	24	161	0,14	1
				м	23	0,4	167	3	95	0	0
17	17	8-471-2	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из угловой стали	7	568,8	27,8	3 982	195	1021	1	7
				м	149	4,5	1 043	31	95	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали	28,14	51,7	2,8	1 455	79	743	0,16	5
				м	27,5	0,3	774	8	95	0	0
19	19	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	366	36,7	27,8	13 432	10 175	5459	0,06	22
				м	8,8	6,9	3 221	2 525	95	0,04	15
20	20	8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	343,8	26,4	3,1	9 076	1 066	6402	0,11	38
				м	19,1	0,5	6 567	172	95	0	1
21	21	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	22,2	27,7	2,1	615	47	426	0,1	2
				м	19,7	0,5	437	11	95	0	0
22	22	8-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	10,2	39,5	3,5	403	36	258	0,16	2
				м	25,9	0,7	264	7	95	0	0
23	23	8-407-8	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 50 мм	12	57,4	6	689	72	454	0,24	3
				м	38,5	1,3	462	16	95	0,01	0
24	24	16-1-490	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х4 мм2	0,3	131800		39 540				
				1000м							
25	25	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,066	30200		1 993				
				1000м							
26	26	17-3-18	Прожектор типа Ж001-250-01-УХЛ1	12	16100		193 200				
				шт							
27	27	17-6-87	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ400/6/-4	12	725		8 700				
				шт							
28	28	18-1-47	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80/, тип ПВ2-16 М3 30, пластмасса	6	377		2 262				
				шт							
29	29	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	0,006	22300		134				
				1000шт							
30	30	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,05	46400		2 320				
				т							
31	31	1-4-82	Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ 103-76/	0,135	48400		6 534				
				т							
32	32	4-1-9	Сталь круглая, d 16 мм	0,087	44300		3 854				
				т							
33	33	4-1-11	Сталь круглая, d 25 мм	0,08	41000		3 280				
				т							
34	34	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	10,2	148		1 510				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	35	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	12	295		3 540				
				м							
			ИТОГО:				587 019	23 932			272
							44 366	6 077			29
			Стоимость оборудования, всего:				83 578				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				36 376				
			На общестроительные работы				12 771				
			Всего накладных расходов:				49 147				
			Итого с накладными				636 166				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				35 139				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				671 305				

Смета 6-1-1. Монтаж сетей наружного газоснабжения

1	1	25-64-2	Установка газорегуляторного пункта шкафного ГРПШ	0,022	5136,21	2723,08	113	60	66	10	0
				т	1777,5	717,22	39	16	120	3,14	0
2	2	ПрайсООО"Саратов Комплект"	Стоимость газорегуляторного пункта шкафного ГРПШ-32/10	1	54910,61		54 911				
				шт							
3	3	12-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	684,5	59,6	685	60	571	4	4
				шт	619	15,8	619	16	90	0,09	0
4	4	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижнымшпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6880		6 880				
				шт							
5	5	12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметрнаружный 57 мм	0,041	59769	2748	2 451	113	2062	316	13
				т	55580	297	2 279	12	90	1,72	0
6	6	12-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметрнаружный 32-38 мм	0,016	96902	3153	1 550	50	1325	550	9
				т	91800	225	1 469	4	90	1,3	0
7	7	12-2-2	Трубопроводы из стальцых труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметрнаружный 18 мм	0,006	192156	5446	1 153	33	989	1100	7
				т	182930	224,97	1 098	1	90	1,3	0
8	8	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	7,5	321		2 408				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	8-6-61	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	5,7	196		1 117				
				м							
10	10	8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	6,5	63		410				
				м							
11	11	8-10-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227		454				
				шт							
12	12	8-10-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	5	208		1 040				
				шт							
13	13	8-10-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	4	251		1 004				
				шт							
14	14	16-9-3	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 80 мм-футляр	0,3	979,75	20,8	294	6	53	0,72	0
				м	130,5	7,79	39	2	128	0,04	0
15	15	25-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	8	1313,35	875,72	10 507	7 006	5141	0,96	8
				шт	204,75	330,75	1 638	2 646	120	2,12	17
16	16	12-754-2	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 76-89 мм	1	1884,6	80,6	1 885	81	1529	9	9
				врезка	1697	2,3	1 697	2	90	0,01	0
17	17	25-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	0,025	211139,21	171127,46	5 278	4 278	1242	97	2
				км	18225	23166,64	456	579	120	91,05	2
18	18	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	3,5	43,6	0,1	153	-	37	0,06	0
				м2	11,62	0,04	41	-	90	0	0
19	19	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,5	69,45	0,04	243	-	26	0,04	0
				м2	8,32	0	29	-	90	0	0
			ИТОГО:				92 534	11 687			52
							9 403	3 279			20
			Стоимость оборудования, всего:				58 904				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				6 477				
			На общестроительные работы				6 445				
			На металломонтажные работы				66				
			На сантехнические работы				53				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего накладных расходов:				13 041				
			Итого с накладными				105 575				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				7 033				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				112 608				

Смета 6-1-2. Монтаж наружных сетей водоснабжения

1	1	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с учетом уширения для колодцев	722,65	32,35	30,77	23 376	22 236	6845	0,01	7
				м3	1,42	8,34	1 026	6 030	97	0,03	21
2	2	1-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную	22,35	218,93	0	4 893	-	5529	1,54	34
				м3	218,93	0	4 893	-	113	0	0
3	3	1-27-2	Обратная засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) грунтом 2 группы	648	6,48	6,48	4 199	4 199	1322	0	0
				м3	0	2,1	-	1 363	97	0,01	5
4	4	1-166-2	Засыпка грунта вручную	72	134,1	0	9 655	-	10910	0,97	70
				м3	134,1	0	9 655	-	113	0	0
5	5	1-24-6	Перемещение излишнего грунта бульдозерами до 30 м	25	6,01	6,01	150	150	51	0	0
				м3	0	2,08	-	52	97	0,01	0
6	6	1-24-14	Поправка на перемещение грунта	25	9,51	9,51	238	238	80	0	0
				м3	0	3,3	-	82	97	0,01	0
7	7	18-1-25	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 7,3 т	2	16844,07	7734,38	33 688	15 469	14969	41	82
				шт	6570	1746	13 140	3 492	90	10,13	20
8	9	22-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	10	1469,92	567,67	14 699	5 677	11320	3,91	39
				шт	657	213,75	6 570	2 138	130	1,05	11
9	10	22-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	991,58	375,08	1 983	750	1404	2,46	5
				шт	398,25	141,75	797	284	130	0,69	1
10	11	22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
				шт	342	11,25	342	11	130	0,05	0
11	12	СПрайс лист ОАО"Благовещенс кий арматурный завод"	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	10	17586,85		175 869				
				шт							
12	13	9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	2	22100		44 200				
				шт							
13	14	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800		11 800				
				шт							
14	15	22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	0,22	159152,61	97234,98	35 014	21 392	20417	296	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				км	49950	21436,6	10 989	4 716	130	91,71	20
15	16	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,03	82805	36133,62	2 484	1 084	2007	247	7
				км	41850	9612,9	1 256	288	130	37,3	1
16	17	8-4-239	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 196,6 мм	252,5	2370		598 425				
				м							
17	18	8-4-286	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 146,9 мм	30,3	797		24 149				
				м							
18	19	22-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 225 мм	0,25	41004,63	0	10 251	-	3649	72,1	18
				км	11227,5	0	2 807	-	130	0	0
19	20	22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 160 мм	0,03	20476,13	0	614	-	376	61,8	2
				км	9630	0	289	-	130	0	0
20	21	22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 377 мм (футляр для труб)	0,03	268907,88	115634,5	8 067	3 469	6618	662	20
				км	126000	43681,5	3 780	1 310	130	213,34	6
			ИТОГО:				1 004 252	74 692	85 956		351
							55 544	19 766			85
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				85 956				
			Итого с накладными				1 090 208				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				65 412				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 155 620				
			Итого по смете за текущий месяц				15 802 968				
			Временные здания и сооружения	1,28%			106 351				
			Итого				15 909 319				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,5250%			44 179				
			Затраты на выслугу лет	1%			84 150				
			Дополнительные затраты на доплотпуска	0,4%			33 660				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				16 071 308				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012 ГОДА	2,088			34 615 721,28				
			Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			692 314,43				
			ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				35 308 035,71				
			Налог на добавленную стоимость	12%			4 236 964,29				
			Итого с НДС				39 545 000,00				

Заказчик

подпись Кылаубаева Г.Т. Ф.И.О.

Технадзор

Подрядчик

подпись Боранбаев Б.О. Ф.И.О

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		подпись	Ф.И.О.								

Заказчик: ГУ "Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Ондасын строй"
организация, адрес, телефон, факс

Объект: "Реконструкция старой котельной на насосную станцию в поселке Жетыбай"
наименование объекта

Договор: Дополнительное соглашение №1 от 26.12.2013 года к договору №47 от 24.09.2013 года
номер и дата договора

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ДЕКАБРЬ 2013 ГОДА

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

№ п/п	Наименование объекта, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								Налоги на		Налог на добавл. стоимость	Всего
				Из гр. 1									
				Из графы 1				Дополнительные затраты					
					Из них								
		Сначала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	В отчетном месяце	По монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат не вход. в состав СМР (в ценах 91)	На приобретение материалов	Другие доп. расходы	Отчисления в фонд занятости	Дорожный фонд 0,2%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	"Реконструкция старой котельной на насосную станцию в поселке Жетыбай"	58 641 683,04	35 308 035,71									7 037 001,96	65 678 685,00
2	в т.ч. за декабрь месяц 2013 года:		35 308 035,71									4 236 964,29	39 545 000,00
	Итого к оплате		35 308 035,71									4 236 964,29	39 545 000,00
	Итого по объекту составляет:		39 545 000,00	(Тридцать девять миллионов пятьсот сорок пять тысяч тенге 00 тиын)									

Заказчик: _____ подпись _____ Ф.И.О

Подрядчик: _____ подпись _____ Ф.И.О