ср. школа

Заказчик : – КГУ «Отдел архитектуры , градостроительства и строительство акимата Байзакского района Жамбылской области»
Подрядчик : – ТОО «Теплоэнергострой»

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА И ЕГО АДРЕС – Реконструкция котельной средней школы им. Сейфуллина в а. Акжар Байзакского района Жамбылской области с подключением к газопроводу

Договор подряда (контракт) № 20 от 11.03.2022 г

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат май 2022 г.

№ п/п	Наименование объектов пусковых комплексов, работ с учетом коэффициента удорожания	Стоимость выполненных работ и затрат, (тенге)								НДС 12%	Всего к оплате в тенге
		С начала строительства	за отчетный месяц без НДС	из графы 2							
		по отчетный месяц включительно		СМР в сметных базистных ценах	СМР фактич. в тенге	По монтажу оборуд	Стоимость оборуд	На приобретен материалов	Другие дополнит расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Реконструкция котельной средней школы им. Сейфуллина в а. Акжар Байзакского района Жамбылской области с подключением к газопроводу	**50 576 186,64**	**45 157 309,50**							**5 418 877,14**	**50 576 186,64**
3	Удержание 5% согласно договора	2 528 809,33	2 257 865,48							270 943,86	2 528 809,33
4	**Итого к оплате**	**48 047 377,31**	**42 899 444,03**							**5 147 933,28**	**48 047 377,31**

Заказчик:

КГУ «Отдел архитектуры , градостроительства и строительство акимата Байзакского района Жамбылской области»
Руководитель:
Садыров Ербол Кыдыралиевич

Подрядчикк:

ТОО «Теплоэнергострой»
Директор:
Алимкулов Амир Байгалиевич

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительство акимата Байзакского района Жамбылской области»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Теплоэнергострой»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция котельной средней школы им. Сейфуллина в а. Акжар Байзакского района Жамбылской области с подключением к газопроводу**

Объект : **Котельная**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 20 от 11.03.2022 г**

(наименование)

Акт выполненных работ

за **май 2022** **(месяц, год)**

Составлен (а) в текущих ценах на 11.05.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Демонтажные работы									
1	1	Е11-460401-1101	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	м2	5,4	1784,38	166,87	9636	901	0	7718	18742
						1617,51	83,98	8735	453		1388	
2	2	Е11-460401-1103	**Заполнение дверных проемов деревянное. Разборка**	м2	11,13	1058,32	166,87	11779	1858	0	9119	22570
						891,45	83,98	9922	935		1672	
3	3	Е12-130103-0105	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки	79,47	743,04	55,02	59049	4373	0	47601	115182
						688,02	25,05	54677	1991		8532	
4	4	Е12-070101-0205	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	8,99	106,22	2,8	955	25	0	792	1887
						103,42	1,41	930	13		140	
5	5	Е12-070101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	4,81	789,14	31,05	3796	149	0	3126	7476
						758,09	15,62	3646	75		554	
6	6	Е12-110101-0205	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2(Снятие отделочного слоя внутренних стен). Толщина слоя до 20 мм**	м2	324,57	1995,95	14,45	647825	4690	138932	425513	1159205
						1553,45	7,27	504203	2360		85867	
7	7	Е12-110103-0205	**Снятие отделочного слоя наружных стен. Перетирка с земли и лесов**	м2	177,95	535,75	0,03	95337	5	1039	79205	188505
						529,88	0	94292	0		13963	
8	8	Е11-460401-0102	**Фундаменты бетонные. Разборка**	м3	2,17	17724,03	8221,8	38461	17841	0	24030	67490
						9502,23	3680,64	20620	7987		4999	
9	9	Е12-110101-0405	**Штукатурка потолков по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм**	м2	65,88	2393,44	15,52	157680	1023	41886	96840	274882
						1742,13	7,81	114772	515		20362	
10	10	Е12-030101-0201	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	м3 кладки	1,2	23462,28	4748,96	28155	5699	0	20958	53042
						18713,32	2078,32	22456	2494		3929	
11	11	Е11-180101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 14. Демонтаж**	котел	2	9985,19	445,22	19970	891	0	16319	39192
						9539,97	173,94	19080	348		2903	
12	12	Е12-150103-0401	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж**	шт.	2	1852,71	4,85	3705	10	0	3109	7359
						1847,86	2,44	3696	5		545	
13	13	Е11-200501-0106	**Шивер воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Демонтаж**	шивер	2	1345,79	43,58	2692	87	0	2211	5295
						1302,21	13,61	2604	27		392	
14	14	Е11-180501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**		5	5086,74	129,76	25434	649	0	20990	50138

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	15	Е12-150102-0102	Баки расширительные и конденсационные при емкости до 2 м3. Демонтаж	насос	1	4956,98	40,63	24785	203		3714	
						4457,7	144,45	4458	145	0	3684	8793
						4313,25	72,7	4313	73		651	
16	16	Е12-150102-0101	Мембранный баки расширительные и конденсационные при емкости 0,3 м3. Демонтаж	шт.	1	2288,37	62,52	2288	62	0	1896	4519
						2225,85	31,46	2226	31		335	
17	17	Е11-160401-0211 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 325 мм(Газоход). Демонтаж	м трубопровода	8,5	1122,1	114,55	9538	973	0	7414	18308
						1007,55	30,86	8564	262		1356	
18	18	Е11-160401-0212 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм(Газоход). Демонтаж	м трубопровода	25	4142,03	425,96	103551	10649	0	80415	198683
						3716,07	113,2	92902	2830		14717	
19	19	Е12-150103-0307	Воздуховод из листовой стали толщиной до 1-2 мм диаметром 200 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов	0,628	538,05	16,17	338	10	0	280	667
						521,88	8,14	328	5		49	
20	20	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	5086,74	129,76	5087	130	0	4198	10028
						4956,98	40,63	4957	41		743	
21	21	Е12-150103-0503	Вентилятор (Дымосос) весом до 0,4 т. Демонтаж	шт.	1	14948,17	114,05	14948	114	0	12509	29654
						14834,12	57,4	14834	57		2197	
22	22	Е11-090606-0104 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи цилиндрические печей и сушил из листовой стали. Демонтаж	т конструкций	2,4544	34676,39	9832,07	85110	24132	0	55749	152128
						24844,32	2195,95	60978	5390		11269	
23	23	Е11-460401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	10	34281,27	16364,73	342813	163647	20524	194549	580351
						15864,12	7296,48	158641	72965		42989	
24	24	Е12-170101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	9	58,04	0,65	522	6	0	436	1035
						57,39	0,33	517	3		77	
25	25	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Демонтаж оборудования	шт.	1	418,49	14,69	418	15	0	344	823
						403,8	5,67	404	6		61	
26	26	Ц13-080305-0910 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 15 кг. Демонтаж	шт.	6	1226,73	15,33	7360	92	0	6134	14574
						1211,4	5,67	7268	34		1080	
27	27	Е12-170101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	13	53,03	0	689	0	0	579	1369
						53,03	0	689	0		101	
28	28	Е12-170101-0601	Кабель. Демонтаж	м	100	87,75	0,22	8775	22	0	7362	17428
						87,53	0,11	8753	11		1291	
29	29	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Силовой шкаф электрический (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж	шт.	1	891,86	84,26	892	84	0	702	1722
						807,6	28,33	808	28		128	
30	30	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Демонтаж	шт.	1	358,5	7,19	358	7	0	297	707
						351,31	2,83	351	3		52	
31	31	Е12-150101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	70	392,39	3,05	27467	214	2264	21055	52404
						357	1,08	24990	76		3882	
32	32	Е12-150101-0403	Раковина. Демонтаж	прибор	1	1130,24	17,03	1130	17	0	942	2238
						1113,21	8,57	1113	9		166	
33	33	Е12-150102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	4	1066,89	48,29	4268	193	0	3504	8394
						1018,6	24,3	4074	97		622	
34	34	С341-040104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	69,4976256	107		7436			595	8031
35	35	С341-020102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км	т	1598,445389	25		39961			3197	43158
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы									3165979
			Раздел: 2. Котельная, Общестроительные работы									
36	1	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,23	20605,36	993,57	45950	2215	34377	8521	58829
						4196,1	352,57	9357	786		4358	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	2	Е11-060301-0406	Конструкции стальные (обрамление), остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0236	73842,67	17284,43	1743	408	35	1224	3204
						55080	6649,48	1300	157		237	
38	3	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0236	279767		6603		6603		7131
39	4	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	7,75	866,68	3,94	6717	30	5922	647	7953
						98,62	0,78	764	6		589	
40	5	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	м2	1,387	632,74	221,12	878	307	516	113	1070
						39,6	57,56	55	80		79	
41	6	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,8322	17067,84	1179,16	14204	982	12347	920	16334
						1052,45	263,87	876	220		1210	
42	7	Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	7,14	1642,99	76,12	11731	543	3332	6799	20012
						1100,14	33,48	7855	239		1482	
43	8	С121-090102-0502	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	5,67	9863		55923		55923		60397
44	9	С121-090102-0501	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	1,47	13941		20493		20493	4474	22132
45	10	Е11-100107-0107 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	3,15	1393,13	105,73	4388	333	1104	1639	7555
						936,89	48,3	2951	152		2607	
46	11	С121-090102-0215	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК, ДН 24-15АК СТ РК 943-92	м2	3,15	14083		44361		44361	560	47910
47	12	Е11-100501-0106 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	8,46	2214,61	168,9	18736	1429	9515	3549	27918
						921,01	80,12	7792	678		7114	
48	13	С121-090201-0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	8,46	19660		166324		166324	2068	179630
49	14	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м(400мм)	п/м	5,1	3047,39	4,9	15542	25	14344	13306	17860
						229,91	2,38	1173	12		995	
50	15	Е11-460302-0304	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром 18 мм	шт.	11	1451,42	636,04	15966	6996	0	1323	28110
						815,38	273,59	8969	3009		10062	
51	16	Е11-460101-0402 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,18807	284811,63	35499,17	53565	6676	2298	2082	100214
						237093,08	11205,92	44590	2107		39226	
52	17	С121-050204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 24П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1176	414831		48784		48784	7423	52687
53	18	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05652	265075		14982		14982	3903	16181
54	19	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005,добавка с поправкой на марку стали С245	т	0,00591	268453		1587		1587	1199	1714
											127	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	20	С121-130201-0801	Болты нестандартные (d=16 мм) для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм (250 мм, 420 мм)	т	0,00591	1048811		6198		6198		6694
56	21	Е11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм(50 мм). Устройство	м2 покрытия	52,18	990,09	95,16	51663	4965	28934	496	73571
						340,42	35,06	17763	1829		16458	
57	22	Е11-110101-1502 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	52,18	379,41	16,87	19798	880	16870	5450	23630
						39,24	8,25	2048	430		2082	
58	23	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм(30 мм). Устройство	м2 стяжки	8,99	1010,6	28,8	9085	259	4943	1750	13447
						432	13,78	3884	124		3366	
59	24	Е11-110101-1106 К=2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	8,99	292,58	9,75	2630	88	2467	996	2946
						8,44	4,56	76	41		98	
60	25	Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	8,99	2810,77	21,02	25269	189	21543	218	30583
						393,46	10,28	3537	92		3049	
61	26	Е11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная гидроизолом толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	4,81	491,06	42,95	2362	207	376	2265	4187
						369,85	5,19	1779	25		1515	
62	27	Е11-110101-0406 К=2	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	52,18	339,56	44,44	17718	2319	2375	310	31225
						249,6	5,8	13024	303		11194	
63	28	Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	4,81	3796,72	73,36	18262	353	12158	2313	25085
						1195,68	33,25	5751	160		4965	
64	29	Е11-150203-0502 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (Затирка) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	65,88	662,16	6,47	43623	426	9134	1858	78210
						517,05	3,26	34063	215		28794	
65	30	Е11-150405-0104 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	65,88	725,64	4,74	47805	312	9724	5793	86031
						573,3	2,29	37769	151		31853	
66	31	Е11-150203-0601 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Левкас поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	163,3	1393,61	19,21	227577	3137	75361	6373	381924
						912,91	6,05	149078	988		126056	
67	32	Е11-150405-0103 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	163,3	595,69	4,47	97276	730	22032	28291	172977
						456,3	2,16	74514	353		62888	
68	33	Е11-150107-0101 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	40,8	4434,13	19,72	180913	804	81127	12813	285530
						2426	9,44	98981	385		83467	
69	34	Е11-150213-0103 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	9,36	3853,23	28,12	36066	263	11097	21150	61419
						2639,56	6,3	24706	59		20803	
70	35	С121-110401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,29484	25086		7396		7396	4550	7988
											592	
71	36	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка (Левкас) цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	159,69	1196,81	30,52	191119	4873	59793	109713	324899
						791,86	26,04	126452	4158		24067	
72	37	Е11-150402-0202 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	159,69	855,09	3,31	136549	528	110798	21397	170582
						157,95	1,56	25223	249		12636	
73	38	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором под камень. Цоколь	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,6	1196,81	30,52	13883	354	4343	7970	23601
						791,86	26,04	9186	302		1748	
74	39	Е11-150402-0103 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, цементным молочком	м2 фасада	11,6	114,23	2,49	1325	29	138	984	2494
						99,82	1,17	1158	14		185	
75	40	Е11-150403-0301 Изм. и доп. вып. 17	Двери. Окраска улучшенная масляными составами по дереву		8,3	842,18	2,37	6990	20	1711	4426	12329

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м2 окрашиваемой поверхности			633,61	1,15	5259	10		913	
76	41	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство		0,31	5749,48	1711,58	1782	530	990	408	2365
				м3 основания		845,75	720,08	262	223		175	
77	42	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных ступеней и площадки. Устройство		0,72	18401,16	1676,42	13249	1207	10643	1403	15824
				м3		1942,15	378,44	1398	272		1172	
78	43	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Каркас козырка. Монтаж		0,08926	66946,24	1965,78	5976	175	111	4828	11668
				т конструкций		63732	663,22	5689	59		864	
79	44	С121-050206-0903	Трубы стальные прямоугольные изуглеродистой стали наружными размерами 100 х 60 мм ГОСТ 13663-86		0,08926	271981		24277		24277		26219
				т							1942	
80	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,58854	90,63	2,4	235	7	116	95	356
				м2		43,42	0,26	112	1		26	
81	46	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		2,58854	149,75	3,4	388	8	247	111	539
				м2		50,74	0,52	131	1		40	
82	47	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемомдо 3 м3. Устройство		4,63	25405,93	1909,37	117629	8840	76940	28396	157707
				м3		6878,9	422,26	31849	1955		11682	
83	48	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,03918	19590,23	987,43	768	38	11	613	1491
				т		18314,8	314,84	718	12		110	
84	49	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014		0,03918	225938		8852		8852		9560
				т							708	
85	50	Е11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м		0,10632	473828,15	2023,15	50377	215	24875	21318	77431
				т		237843	853,64	25287	91		5736	
86	51	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм (поз.1)СТ РК 2591-2014		0,00192	225938		434		434		469
				т							35	
87	52	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили(Распорка Р-1). Монтаж		0,12892	86431,13	21383,07	11143	2757	170	7512	20147
				т конструкций		63732	5635,51	8216	727		1492	
88	53	С121-060408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)		0,12892	481525		62078		62078		67044
				т							4966	
89	54	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг(Отдельные элементы поз.1 и 3). Установка		0,03464	725133,39	1305,39	25119	45	22681	2026	29317
				т		69078	549,96	2393	19		2172	
90	55	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг(Отдельные элементы поз.2). Установка		0,039	679875,39	1305,39	26515	50	25535	798	29498
				т		23820	549,96	929	21		2185	
91	56	Е11-452101-0202	Монтаж растяжек. Установка		0,03884	232490,27	50192,27	9030	1950	0	7389	17732
				т деталей		182298	44172,27	7080	1716		1313	
92	57	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014		0,03884	234691		9115		9115		9844
				т							729	
93	58	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж		0,00093	94804,01	4645,53	88	5	1	71	172
				т конструкций		89078,5	1853,56	83	2		13	
94	59	С121-050105-0301	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005,добавка с поправкой на марку стали С245		0,00093	275608		256		256		277
				т							21	
95	60	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		7,0006	559,02	1,02	3913	8	938	2496	6922
			м2 окрашиваемой поверхности			423,98	0,5	2968	4		513	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	61	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,7	22655,98	1146,55	61171	3095	43721	12646	79722
						5316,5	259,43	14355	700		5905	
97	62	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0432	14741,4	1381,64	637	60	1	505	1233
						13328,4	581,44	576	25		91	
98	63	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварныеиз арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм(С-1) ГОСТ 23279-2012	т	0,02169	246529		5347		5347		5775
											428	
99	64	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01563	227998		3564		3564		3849
											285	
100	65	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00588	225938		1329		1329		1435
			Итого по разделу: 2. Котельная, Общестроительные работы								106	
												3072789
			Раздел: 3. Котельная, Отопление									
101	1	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1486,23	18,53	2972	37	2142	678	3942
						396,46	7,08	793	14		292	
102	2	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1612,46	18,53	48374	556	35924	10169	63226
						396,46	7,08	11894	212		4683	
103	3	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	32	86,57	1,19	2770	38	22	2276	5450
						84,68	0	2710	0		404	
104	4	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраскарешеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	2	899,59	1,05	1799	2	268	1285	3331
						764,52	0,52	1529	1		247	
105	5	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные.Установка	комплект	5	433,83	0	2169	0	1306	725	3126
						172,67	0	863	0		232	
106	6	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	7,2	1115,33	16,09	8030	116	3145	4039	13035
						662,44	5,43	4770	39		966	
107	7	С123-051001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	40	2161		86440		86440		93355
											6915	
108	8	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2193,08	91,92	8772	367	1191	6104	16066
						1803,29	13,35	7213	53		1190	
109	9	С123-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1406		2812		2812		3037
											225	
110	10	С123-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2135		4270		4270		4612
											342	
111	11	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	6	190,83	0	1145	0	109	870	2176
						172,67	0	1036	0		161	
112	12	С123-040905-2429 #прим.	Краны шаровые из кованой латуни типа Herz, никелированные с воздухоудалением и дренажем, Т от -10°С до +110°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2954		17724		17724		19142
											1418	
113	13	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	12	2193,08	91,92	26317	1103	3574	18312	48199
						1803,29	13,35	21640	160		3570	
114	14	С123-040602-0203 #прим.	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1, угловой, Т 120°С, PN10, DN 20 ГОСТ 21345-2005(Кран угловой отключающий ду=20мм, RLV-20)	шт.	6	3400		20400		20400		22032
											1632	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	15	С123-041008-0103 #прим.	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002(Кран угловой термостатический ду=20мм, RTD-G)	шт.	6	7067		42402		42402	3392	45794
116	16	С123-051207-0103 #прим.	Головка термостатическая типа Herz, Стандарт, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 28°С(Головка термостатическая RTR-7090)	шт.	6	6283		37698		37698	3016	40714
			Итого по разделу: 3. Котельная, Отопление									387237
			Раздел: 4. Котельная, Водопровод и Канализация									
117	1	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2060,69 449,85	21,09 8,28	10303 2249	105 41	7949	1924 978	13205
118	2	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1704,14 449,85	21,09 8,28	17041 4499	211 83	12332	3848 1671	22560
119	3	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15	86,57 84,68	1,19 0	1299 1270	18 0	10	1067 189	2555
120	4	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,015	59230,11 57553,83	0 0	888 863	0 0	25	725 129	1742
121	5	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2193,08 1803,29	91,92 13,35	6579 5410	276 40	894	4578 893	12050
122	6	С123-040902-1402	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9403		9403		9403	752	10155
123	7	С123-040902-1403	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	10237		20474		20474	1638	22112
124	8	С123-080305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	8834		17668		17668	1413	19081
125	9	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр 25 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	575,89 529,99	27,75 13,35	576 530	27 13	18	456 83	1115
126	10	С123-030301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч, Flodis	шт.	1	71484		71484		71484	5719	77203
127	11	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм.Установка	шт.	3	2193,08 1803,29	91,92 13,35	6579 5410	276 40	894	4578 893	12050
128	12	С123-040902-1401	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8789		17578		17578	1406	18984
129	13	С123-041001-0802	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	6587		6587		6587	527	7114
130	14	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1135,72 969,49	149,74 41,77	1136 969	150 42	16	849 159	2144
131	15	С123-041013-0706	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010		1	3065		3065		3065		3310

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							245	
132	16	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1066,91	1,4	5335	7	1279	3402	9436
						809,64	0,45	4048	2		699	
133	17	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3,5	1289,31	7,67	4513	27	542	3319	8459
						1126,63	2,27	3943	8		627	
134	18	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	3,5	8178,52	95,56	28625	334	23503	4111	35355
						1367,92	30,36	4788	106		2619	
135	19	С123-020403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	303		303		303		327
											24	
136	20	С123-020403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	211		211		211		228
											17	
137	21	С123-020403-0403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	105		105		105		113
											8	
138	22	Е11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	8688,02	34,41	8688	35	8040	530	9955
						614,04	16,71	614	17		737	
139	23	Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	2911,06	90,19	2911	90	218	2223	5545
						2603,02	43,9	2603	44		411	
140	24	С123-030102-3201	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	6494		6494		6494		7014
											520	
141	25	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	1	967,06	0,13	967	0	33	785	1892
						934,42	0	934	0		140	
142	26	С123-030102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	9372		9372		9372		10122
											750	
143	27	С123-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	895		895		895		967
											72	
144	28	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2866,94	40,24	71673	1006	51857	16107	94802
						752,43	14,55	18811	364		7022	
145	29	Е11-060101-0101	Упор бетнооый для канализации. Устройство	м3	0,05	15951,36	1123,98	798	56	678	63	930
						1262,57	242,01	63	12		69	
			Итого по разделу: 4. Котельная, Водопровод и Канализация									407184
			Раздел: 5. Котельная, Горячее водоснабжение Т3,Т4									
146	1	Е11-160501-0502 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	5	706,08	2,14	3530	10	767	2313	6310
						550,59	0,06	2753	0		467	
147	2	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	84,07	1,16	420	6	4	345	826
						82,21	0	411	0		61	
148	3	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	57553,78	0	288	0	8	235	565
						55877,5	0	279	0		42	
149	4	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны шаровые. Установка	шт.	2	190,83	0	382	0	36	290	726
						172,67	0	345	0		54	
150	5	С123-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2135		4270		4270		4612
											342	
151	6	Е11-180701-0210 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка		2	2363,15	295,82	4726	591	136	3580	8970

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
152	7	С123-051207-0902	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°Сдо +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	1999,27	131,59	3999	263		664	
						3259		6518		6518		7039
153	8	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	2	939,84	0,13	1880	0	65	521	
						907,2	0	1814	0		1524	3676
154	9	С123-030102-3320	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	шт.	1	2635		2635		2635	272	
											211	2846
155	10	С123-030102-3323	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96**	шт.	1	8703		8703		8703	696	
											65	9399
156	11	С123-021104-0406	**Хомутики для крепления труб**	100 шт.	0,2	4092		818		818		883
157	12	С123-021104-3301	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволокиРN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	шт.	6	264		1584		1584	127	
											18	1711
158	13	Ц13-080305-1201 Изм. и доп. вып. 17	**Электрический водонагреватель. Монтаж оборудования**	шт.	1	1447,75	83,3	1448	83		1157	
						1346	31,48	1346	31		208	2813
159	14	Е11-180201-0201	**Секции скоростных водоподогревателей, поверхность нагрева одной секции до 4 м2(Электрический водонагреватель). Установка**	секция	1	3526,89	564,54	3527	564	504	2198	
						2458,4	158,29	2458	158		458	6183
160	15	5104-0106-0116 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1	96677		96677				
			Отпускная цена							96677		96677
			Сметная стоимость оборудования			96677		96677				
			Итого по разделу: 5. Котельная, Горячее водоснабжение ТЗ,Т4					*96677*				
												153236
			Раздел: 6. Котельная, Газоснабжение внутреннее									
161	1	Е11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3	2164,82	116,18	6494	349	894	4477	
						1750,77	25,92	5252	78		878	11849
162	2	С123-040909-0107	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	17565		17565		17565	1405	
											2030	18970
163	3	С123-040909-0105	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	12685		25370		25370		
											4445	27400
164	4	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	3	2137,88	89,24	6414	268	894		
						1750,77	12,96	5252	39		869	11728
165	5	С123-040909-1302	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Bugatti, Т до +120°С, PN 20, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	3092		3092		3092		
											247	3339
166	6	С123-040902-3205	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"П", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	2397		4794		4794		
											384	5178
167	7	Е11-190501-0101	**Сигнализатор загазованности. Установка**	клапан	3	3625,54	238,02	10877	714	1726	7283	
						2812,32	77,76	8437	233		1453	19613
168	8	СПеречень оборудования п.1	**Сигнализатор загазованности СЗ-1 в комплекте с электромагнитным клапаном КЗГЭМ, диаметром 50 мм**		1	28687,5		28688		28688		30983

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
169	9	СПеречень оборудования п.2	Сигнализатор загазованности СЗ-1 в комплекте с электромагнитным клапаном КЗГЭМ, диаметром 32 мм	компл	2	16392,86		32786		32786	2295	35409
				компл							2623	
170	10	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2843,85	39,07	42658	586	31114	9382	56203
						730,51	14,13	10958	212		4163	
171	11	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	7	8135,89	92,78	56951	649	47005	7982	70128
						1328,08	29,48	9297	206		5195	
172	12	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	18	793,62	39,07	14285	703	433	11259	27588
						730,51	14,13	13149	254		2044	
173	13	С123-010201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	471		3768		3768	301	4069
											287	
174	14	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	359		3590		3590	18717	48639
											3603	
175	15	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	30	877,29	1,02	26319	31	4021	35917	230505
						742,25	0,5	22268	15		17074	
176	16	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	5	35502,7	29992,66	177514	149963	14914	17678	42413
						2527,2	6024,56	12636	30123		3142	
177	17	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	40	539,83	0	21593	0	548	570	5009
						526,14	0	21046	0		371	
178	18	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	8135,89	92,78	4068	47	3358	625	3747
						1328,08	29,48	664	15		278	
179	19	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2843,85	39,07	2844	39	2074	2166	5123
						730,51	14,13	731	14		379	
180	20	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /крепления/	кг	24,2	537		12995		12995	1040	14035
181	21	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,014	2542,4	0	2578	0	0	5433	35410
						2542,4	0	2578	0		2623	
182	22	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные под опоры задвижек. Устройство	м3	1,16	23581,12	1146,55	27354	1330	19857	2351	7444
						5316,5	259,43	6167	301		551	
183	23	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,19344	23480,06	11340,63	4542	2194	154	2055	4175
						11341,55	3126,64	2194	605		309	
184	24	С123-010201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,4	2072		25693		25693	14	195
											222	
185	25	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005,добавка с поправкой на марку стали С245	т	0,0144	268453		3866		3866	62	832
186	26	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм (Хомут ГОСТ 24137-80) СТ РК 2591-2014	т	0,0008	225938		181		181		
187	27	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,05056	90,63	2,4	548	15	271		
						43,42	0,26	263	2			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
188	28	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,05056	149,75	3,4	906	20	578	261	1260
			Итого по разделу: 6. Котельная, Газоснабжение внутреннее			50,74	0,52	307	3		93	
			Раздел: 7. Котельная, Электроосвещение									752869
189	1	Ц13-080305-0305 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	2	1867,7	670,86	3735	1341	267	2558	6796
190	2	С123-070101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1063,34	459,18	2127	918		503	
191	3	Ц13-080305-0301 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	9	2194		4388		4388		4739
192	4	С123-070101-0253	Светильники подвесные, тип НСП17-200-002 ГОСТ 17677-82	шт.	9	2125,96	646,21	19134	5816	8351	351	
193	5	Ц13-080305-0303 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	2	551,86	462,56	4967	4163		7669	28947
194	6	С123-070101-0336 #прим.	Светильники потолочные, типК300/122	шт.	2	7880		70920		70920	2144	
195	7	Ц13-080305-0601 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка	шт.	1	3218,2	1253,89	6436	2507	1856	5674	76594
196	8	С123-070103-0245 #прим.	Прожектор с лампой ДРИ-150 ГО 04-150-002 "косовет"	шт.	1	1036,42	897,68	2073	1795		3249	10460
197	9	С123-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У36, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	6011		12022		12022	775	
198	10	С123-070104-0401 #прим.	Лампы МО12-40	шт.	1	3571,4	249,85	3571	250	1208	962	12984
199	11	С123-070104-0404 #прим.	Лампа люминесцентная КЛЛ-30	шт.	1	2113,22	89,09	2113	89		1850	5855
200	12	С123-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	1	104740		104740		104740	434	
201	13	С123-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 22W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 22 Вт, цоколь Е27	шт.	1	4476		4476		4476	8379	113119
202	14	СПеречень оборуд., материалов п.28	Стартер 80С-220	шт.	1	478		478		478	358	4834
203	15	СПеречень оборуд., материалов п.29	Металлогалогенная ртутная высокого давления ДРИ-150 Вт	шт	1	678		6102		6102	38	516
204	16	Ц13-080305-0101 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	678		1356		1356	488	6590
205	17	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	678		1356		1356	108	1464
					2	136,61		273		273	108	1464
					1	2068,23		2068		2068	22	295
					7	457,21	3,23	3200	23	69	165	2233
						444,18	0,94	3109	7		2617	6282
					7	235		1645		1645	465	
											132	1777

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
206	18	Ц13-080305-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Выключатель герметический. Монтаж оборудования**	шт.	2	1031,49 915,28	16,25 3,15	2063 1831	32 6	200	1543 288	3894
207	19	С123-070218-1801	**Выключатель одноклавишный герметичный, F1901 км 1кл**	шт.	2	827		1654		1654	132	1786
208	20	Ц13-080305-0108 Изм. и доп. вып. 19	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1	498,39 484,56	4,03 1,26	498 485	4 1	10	408 73	979
209	21	С123-070220-0508	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	1	296		296		296	24	320
210	22	С124-040207-3972	**Коробка ответвительная У994 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	5	574		2870		2870	230	3100
211	23	СПеречень оборуд., материалов п.30	**Крюк для подвески светильников у625**	шт	9	70,76		637		637	51	688
212	24	С123-070202-0601	**Коробки для установки розеток и выключателей Л48УХЛ3**	шт.	10	109		1090		1090	87	1177
213	25	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	140	642,57 155,52	359,28 117,19	89960 21773	50300 16407	17888	32071 9762	131793
214	26	С124-040201-0649	**Скоба К-142 У2**	шт.	280	49		13720		13720	1098	14818
215	27	С123-060128-0304	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,14	272081		38091		38091	3047	41138
			Итого по разделу: 7. Котельная, Электроосвещение									484642
			Раздел: 8. Котельная, Электрооборудование									
216	1	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	2	4108,53 2692	1320,3 505,48	8217 5384	2641 1011	192	5372 1087	14676
217	2	С123-070201-0106	**Щиты распределительные навесные модели ЩРи-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2	6106		12212		12212	977	13189
218	3	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	8	2643,08 1277	23,66 0	21145 10216	189 0	10739	8581 2378	32104
219	4	С123-070204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	8	473		3784		3784	303	4087
220	5	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	10	2643,08 1277	23,66 0	26431 12770	237 0	13424	10727 2973	40131
221	6	С123-070204-0745	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	6	1509		9054		9054	724	9778
222	7	С123-070204-0747	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4	1540		6160		6160	493	6653
223	8	С123-070222-0104	**Шины N+PE**	шт.	8	1597		12776		12776	1022	13798
224	9	С124-040207-2901	**Динрейка 30см**	шт.	4	108		432		432	35	467
225	10	СПеречень оборуд., материалов п.31	**Шина соединительная 100А**	шт	4	12229,86		48919		48919	3914	52833
226	11	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4108,53 2692	1320,3 505,48	4109 2692	1320 505	96	2686 544	7339
227	12	Перечень оборуд., материалов п.32	**Низковольтное комплектное устройство с АВР 25А, ЯУ8251-12А2 УХЛ4**		1	51151,18		51151				51151

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Отпускная цена	шт								
			Сметная стоимость оборудования			51151		51151		51151		
								51151				
228	13	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	6647,8	103,58	39887	622	17053	18817	63400
						3702	31,48	22212	189		4696	
229	14	С123-070208-0214	Пускатель магнитный, Iн=10 А, 220 В, IP54/ПМЛ 1220	шт.	4	10254		41016		41016		44297
230	15	С123-070208-0215	Пускатель магнитный, Iн=6 А, 380 В, IP54/ПМЛ 1220	шт.	2	10254		20508		20508	3281	22149
231	16	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1276,56	79,92	1277	79	26	1641	2470
						1171,02	31,48	1171	31		1010	
232	17	С123-070501-1007	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У Т1 RS-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	19275		19275		19275	183	20817
233	18	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1527,22	163,22	1527	163	18	1542	2928
						1346	62,96	1346	63		1184	
234	19	С123-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237		11237		11237	217	12136
235	20	Ц13-080303-1201 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	3	5760,83	3,34	17282	10	9610	899	25615
						2554	0	7662	0		6436	
236	21	С123-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	3	1028		3084		3084	1897	3331
237	22	С124-040201-0649	Скоба К-142 У2	шт.	94	49		4606		4606	247	4974
238	23	Ц13-080206-2104 Изм. и доп. вып. 19	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	3	1954,39	0	5863	0	2098	368	9748
						1255	0	3765	0		3163	
239	24	С123-061709-0502	Гибкий ввод l=650мм, К1080	шт.	3	922		2766		2766	722	2987
240	25	Ц13-080206-1701 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	150	474,21	50,1	71132	7515	14672	221	123240
						326,3	14,8	48945	2220		42979	
241	26	С123-010101-0202	Трубы стальные DN 20	м	150	426		63900		63900	9129	69012
242	27	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	150	320,68	145,8	48102	21870	6792	5112	75686
						129,6	44,83	19440	6724		21978	
243	28	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных гибких вводах	м кабеля	1,965	320,68	145,8	630	286	89	5606	991
						129,6	44,83	255	88		288	
244	29	Ц13-080201-0702 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	54,035	725,2	415,99	39186	22478	6904	73	57906
						181,44	136,5	9804	7376		14431	
245	30	С123-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,078	272081		21222		21222	4289	22920
246	31	С123-060128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	430066		2150		2150	1698	2322
247	32	С123-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,117	453773		53091		53091	172	57338
248	33	С123-060128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	714046		4284		4284	4247	4627
249	34	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3 грунта	1,8	1613,92	0	2905	0	0	343	5773
						1613,92	0	2905	0		2440	
											428	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
250	35	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	841,75	0	1515	0	0	1273	3011
						841,75	0	1515	0		223	
251	36	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3217,54	157,1	9653	471	6546	2325	12936
						878,5	44,07	2636	132		958	
252	37	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	5	465,02	16,76	2325	84	1237	862	3442
						200,8	4,41	1004	22		255	
253	38	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2(ст. полосовая 40х4). Монтаж по строительным основаниям	м	16	626,47	25,96	10024	415	5994	3142	14219
						225,9	7,87	3614	126		1053	
254	39	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2(ст. полосовая 25х4). Монтаж по строительным основаниям	м	40	462,79	21,17	18512	847	9633	6948	27497
						200,8	5,98	8032	239		2037	
255	40	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3 грунта	3,6	1613,92	0	5810	0	0	4880	11545
						1613,92	0	5810	0		855	
256	41	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,6	841,75	0	3030	0	0	2545	6021
						841,75	0	3030	0		446	
257	42	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3217,54	157,1	6435	314	4364	1550	8624
						878,5	44,07	1757	88		639	
258	43	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	10	465,02	16,76	4650	168	2475	1724	6884
						200,8	4,41	2008	44		510	
259	44	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2(ст. полосовая 40х4). Монтаж по строительным основаниям	м	70	626,47	25,96	43853	1817	26223	13746	62207
						225,9	7,87	15813	551		4608	
			Итого по разделу: 8. Котельная, Электрооборудование									1037259
			Раздел: 9. Котельная, Пожарная сигнализация и Оповещение о пожаре									
260	1	Ц13-100701-0101 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	31901,82	2,08	31902	2	344	26507	63082
						31556	0	31556	0		4673	
261	2	С123-080303-0802	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Кварц вариант 2(УОТС-1-1А)	шт.	1	10255		10255		10255		11075
262	3	Ц13-080105-0108	Аккумулятор.Монтаж оборудования	шт.	2	10442,22	0	20884	0	2740	15241	39015
						9072	0	18144	0		2890	
263	4	С123-080306-0209	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	1	4437		4437		4437		4792
264	5	С123-080306-0212 #прим.	Аккумулятор герметичный кислотный гелневый 12В, 12 А/ч, Парус-5	шт.	1	7981		7981		7981	355	8619
265	6	Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	1335,49	0,78	2671	2	77	638	5236
						1296	0	2592	0		2177	
266	7	С123-080302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	2	334		668		668	388	721
267	8	Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2661,73	2,08	2662	2	68	53	5226
						2592	0	2592	0		2177	
268	9	С123-080302-0604	Извещатели пожарные ручные моделиИПР-3 СУ	шт.	1	1349		1349		1349	387	1457
269	10	Ц13-100701-0305 Изм. и доп. вып. 18	Устройство шлейфовое контрольное.Монтаж оборудования	шт.	1	10480,05	1,69	10480	2	110	108	20724
						10368	0	10368	0		8709	
											1535	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
270	11	СПеречень оборуд., материалов п.35	Устройство шлейфовое контрольное, индикатор красного цвета, УШК-01	шт	1	1596,43		1596		1596		1724
271	12	Ц13-080103-2901 Изм. и доп. вып. 18	Резистор	шт	3	1641,03	319,68	4923	959	76	128	9187
						1296	125,92	3888	378		3583	
272	13	С124-040207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98(МЛТ-0,25)	шт.	3	48		144		144	681	156
273	14	Ц13-100902-0912	Коробка распределительная	коробка	1	3968,61	1018,3	3969	1019	358	12	7037
						2592	440,64	2592	441		2547	
274	15	С123-080201-0101	Коробка распределительная ТВС-SID-10	шт.	1	1206		1206		1206	521	1302
275	16	Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж	шт.	2	671,03	0	1342	0	21	96	2648
						660,5	0	1321	0		1110	
276	17	С123-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	2	154		308		308	196	333
277	18	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Кабельный канал 15х10 мм	м	20	347,48	14,47	6950	289	1138	25	12579
						276,1	3,46	5522	69		4697	
278	19	С123-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	20	46		920		920	932	994
279	20	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных кабель-каналах	м кабеля	20	320,68	145,8	6414	2916	906	74	10092
						129,6	44,83	2592	897		2930	
280	21	С123-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,02	23748		475		475	748	513
281	22	Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	Сирена со светодиодной индикацией	шт	1	2661,73	2,08	2662	2	68	38	5226
						2592	0	2592	0		2177	
282	23	СПеречень оборуд., материалов п.36	Сирена со светодиодной индикацией, БИЯ-С2 (2-я модификация)	шт	1	13031,23		13031		13031	387	14073
283	24	Ц13-100411-0215	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	1	2625,8	0	2626	0	34	1042	5187
						2592	0	2592	0		2177	
284	25	С123-080304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	1	1951		1951		1951	384	2107
285	26	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Кабельный канал 15х10 мм	м	10	347,48	14,47	3475	145	569	156	6289
						276,1	3,46	2761	35		2348	
286	27	С123-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	10	46		460		460	466	497
287	28	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных кабель-каналах	м кабеля	10	320,68	145,8	3207	1458	453	37	5046
						129,6	44,83	1296	448		1465	
288	29	С123-060903-0115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,01	262178		2622		2622	374	2832
			Итого по разделу: 9. Котельная, Пожарная сигнализация и Оповещение о пожаре								210	247769
			Раздел: 10. Котельная, Тепломеханическое оборудование, трубопроводы									
289	1	Е11-180101-0206 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2	76573,8	11500,94	153148	23002	33197	89018	261539
						48474,38	4512,8	96949	9026		19373	
290	2	5104-0103-5806 РСНБ РК 2015	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 150 до 199 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	867146		1734292				1734292
			Отпускная цена			867146		1734292		1734292		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная стоимость оборудования					*1734292*				
291	3	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Устан овка	насос	2	20724,45	432,53	41449	865	7537	27987	74991
						16523,26	135,42	33047	271		5555	
292	4	5102-0602-0139 РСНБ РК 2015	Насос циркулярный Wilo-Cronoline-IL 32/150-2,2, типа WILO	шт.	2	278749		557498				557498
			Отпускная цена			278749		557498		557498		
			Сметная стоимость оборудования					*557498*				
293	5	СПеречень оборуд.п.14	Магнитный полиградиентный активатор воды МПАВ Ду25	шт	2	32854,02		65708		65708		70965
294	6	Е11-180501-0101	Насосы шиберный, масса агрегата до 0,1 т. Устан овка	насос	2	20724,45	432,53	41449	865	7537	5257	74991
						16523,26	135,42	33047	271		27987	
295	7	5102-1501-0105 РСНБ РК 2015	Насос диз топлива СКт-90Е Pedrollo	шт.	2	68036		136072			5555	136072
			Отпускная цена			68036		136072		136072		
			Сметная стоимость оборудования					*136072*				
296	8	Е11-180401-0117 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимость 1 м3. Установка	бак	1	13898,08	770,73	13898	770	109	11152	27054
						13018,17	257,46	13018	257		2004	
297	9	5104-0108-0306 РСНБ РК 2015	Бак мембранный напорный модели GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°С, типа Grundfos	шт.	1	535338		535338				535338
			Отпускная цена			535338		535338		535338		
			Сметная стоимость оборудования					*535338*				
298	10	Е11-160401-0306 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм(газоход). Прокладка	м трубопровода	6,6	11466,49	178,53	75679	1179	74501	394	82159
299	11	С123-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80			0	71,15	0	470		6086	
				м	6,6	13064		86222		86222		93120
300	12	С123-020101-0268	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	14833		29666		29666	6898	32039
301	13	С123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм(отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001))	т	0,024	340191		8165		8165	2373	8818
302	14	С123-020101-0642	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	29702		59404		59404	653	64156
303	15	Е11-180401-0106 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные,(Бак хим очищенной воды) вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	35113,7	796,85	35114	797	24056	4752	47496
						10260,68	291,78	10261	292		8864	
304	16	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Устан овка	насос	2	20724,45	432,53	41449	865	7537	3518	74991
						16523,26	135,42	33047	271		27987	
305	17	Перечень оборуд.п.16	Насос подпитки теплосети, Wilo-Jet HWJ20L204	шт	2	126368,08		252736			5555	252736
			Отпускная цена			126368		252736		252736		
			Сметная стоимость оборудования					*252736*				
306	18	Е11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм(ТС-569.00.000-03). Установка		1	64578,92	413,75	64579	414	59615	3877	73932

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
307	19	Е11-090603-0101 Изм. и доп. вып. 16	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м(Дымовая труба). Монтаж	шт.	0,94824	4550,25	64,85	4550	65		5476	
				т конструкций		124428,27	55741,69	117988	52857	19587	49809	181221
308	20	С123-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80		24	48030,24	14503,52	45544	13753		13424	
				м		13064		313536		313536		338619
309	21	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции люков.(клапан взрывной). Монтаж		0,01506						25083	
				т конструкций		98423,76	4784,9	1482	72	28	1185	2880
310	22	С121-060802-0102	Конструктивные элементы в 705-80		0,01506	91750,86	1909,17	1382	29		213	
				м		536621		8082		8082		8729
311	23	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка		5						647	
				комплект		2502,16	0	12511	0	10986	1281	14895
312	24	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка		5	305	0	1525	0		1103	
				комплект		456,57	0	2283	0	279	1683	4283
313	25	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе		5	400,72	0	2004	0		317	
				шт.		1715		8575		8575		9261
314	26	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		20						686	
				шт.		1548,18	100,65	30964	2013	13466	13009	47491
315	27	СПеречень оборуд.п.13	Шкаф для одежды		1	774,23	0,13	15485	3		3518	
				шт		21340,77		21341		21341		23048
316	28	СПеречень оборуд.п.14	Стул		3						1707	
				шт		7212,86		21639		21639		23370
317	29	СПеречень оборуд.п.15	Стол письменный		1						1731	
				шт		17758,93		17759		17759		19180
318	30	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		3,03						1421	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			22514,42	9417	68219	28533	8495	35776	112315
319	31	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			10293,9	3762,52	31191	11400		8320	
				шт.	2	21807		43614		43614		47103
320	32	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								3489	
				шт.	2	22474		44948		44948		48544
321	33	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								3596	
				шт.	6	9825		58950		58950		63666
322	34	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								4716	
				шт.	2	2004		4008		4008		4329
323	35	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								321	
				шт.	2	3412		6824		6824		7370
324	36	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99								546	
				комплект	2	19640		39280		39280		42422
325	37	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см (10 см) из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство								3142	
				м2 основания	3,92	640,56	227,75	2511	892	1458	330	3068
326	38	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502			40,79	59,29	160	232		227	
					3,92	88,49	26,39	-347	-104	-238	-28	-405

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м2 основания		1,28	7,29	-5	-29		-30	
327	39	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см(5 см). Устройство	м2 покрытия	3,92	1254,08	2,97	4916	12	4187	606	5964
						183,03	1,05	717	4		442	
328	40	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	3,92	776,25	0	3043	0	2580	388	3706
						117,96	0	462	0		275	
329	41	5110-0401-0102 РСНБ РК 2015	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 12 м	шт.	1	41312		41312				41312
			Отпускная цена							41312		
			Сметная стоимость оборудования			41312		41312				
								41312				
330	42	Е11-130601-0205 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком	м2	27	1589,1	1258,67	42906	33984	1076	19136	67005
						290,56	553,19	7845	14936		4963	
331	43	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	27	92	2,47	2484	67	1210	1020	3784
						44,72	0,27	1208	7		280	
332	44	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	27	591,28	3,5	15964	94	14976	763	18065
						33,12	0,54	894	14		1338	
333	45	Е11-260101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	5,84	29315,29	1159,74	171201	6773	14645	128503	323680
						25647,88	547,3	149784	3196		23976	
334	46	С121-110203-0201	Маты теплоизоляционные изстекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	9,636	12111		116702		116702		126038
											9336	
335	47	С121-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,55 мм ГОСТ 14918-80	т	1,007	372030		374634		374634		404605
											29971	
336	48	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	3994,68	283,62	31957	2269	4172	21831	58091
						3189,5	59,12	25516	473		4303	
337	49	С123-040103-0304	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	6	18018		108108		108108		116757
											8649	
338	50	С123-041001-2104	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 80 мм, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	18778		37556		37556		40560
											3004	
339	51	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2220,83	119,67	8883	479	1191	6149	16235
						1803,29	26,7	7213	107		1203	
340	52	С123-040103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	13063		52252		52252		56432
											4180	
341	53	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	2193,08	91,92	43862	1838	5957	30520	80332
						1803,29	13,35	36066	267		5950	
342	54	С123-040902-2503	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12	21918		263016		263016		284057
											21041	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
343	55	С123-041001-0203	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	11499		22998		22998	1840	24838
344	56	С123-040902-2502	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	21307		127842		127842	10227	138069
345	57	С123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	2474		39584		39584	3167	42751
346	58	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1672		13376		13376	1070	14446
347	59	С123-020103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	28	749		20972		20972	1678	22650
348	60	С123-020103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	620		7440		7440	595	8035
349	61	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	10	4223,87	70,33	42239	703	31671	8490	54787
						986,45	24,2	9865	242		4058	
350	62	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2866,94	40,24	100343	1408	72599	22549	132723
						752,43	14,55	26335	509		9831	
351	63	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1309,77	18,53	26195	371	17896	6779	35612
						396,46	7,08	7929	142		2638	
352	64	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1612,46	18,53	32249	371	23949	6779	42150
						396,46	7,08	7929	142		3122	
353	65	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01	61320,17	0	613	0	38	483	1184
						57553,83	0	576	0		88	
354	66	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,075	59230,11	0	4442	0	126	3626	8713
						57553,83	0	4317	0		645	
355	67	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	87,38	1,19	874	12	15	711	1712
						84,68	0	847	0		127	
356	68	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	75	86,57	1,19	6493	90	52	5335	12774
						84,68	0	6351	0		946	
357	69	С123-020101-0173	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	930		7440		7440	595	8035
358	70	С123-020101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	1647		6588		6588	527	7115
359	70	С123-020101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	568		3408		3408	273	3681

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
360	72	С123-020101-0607	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 ммГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	4	765		3060		3060		3305
361	73	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /крепления/**	кг	20	537		10740		10740	245	11599
362	74	Е11-130601-0205 Изм. и доп. вып. 3	**Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком**	м2	15	1589,1	1258,67	23837	18880	598	859 10631	37225
363	75	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	15	290,56 92	553,19 2,47	4358 1380	8298 37	672	2757 567	2103
364	76	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	м2	15	44,72 591,28	0,27 3,5	671 8869	4 52	8320	156 424	10036
365	77	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	25	33,12 627,92	0,54 69,37	497 15698	8 1734	6650	743 6844	24345
366	78	С121-110403-0321	**Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	292,53 1000	33,37	7313 11000	834	11000	1803 880	11880
367	79	С121-110403-0317	**Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77**	м	16,5	738		12177		12177		13151
			Итого по разделу: 10. Котельная, Тепломеханическое оборудование, трубопроводы								974	7493624
			Раздел: 11. КЛ-0,4кВ									
368	1	Е11-010101-0314	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3	2,2698	202,89	192,45	461	437	0	108	614
369	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3	0,0702	10,44 1936,7	46,3 0	24 136	105 0	0	45 114	270
370	3	Е11-010104-0402	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3		1936,7 34,67	0 34,67	136 0	0 0	0	20 0	0
371	4	Е11-010201-0501	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3		0 156,87	12,48 74,79	0 0	0 0	0	0 0	0
372	5	Е11-010205-0502	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3		82,08 841,75	34,02 0	0 0	0 0	0	0 0	0
373	6	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	13	841,75 476,56	0 398,8	0 6195	0 5184	0	0 2565	0 9461
374	7	С121-010401-0101	**Песок природный**	м3	0,8	77,76 2240	157,09	1011 1792	2042	1792	701	1935
375	8	Е11-340201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство.**	километр трубопровода	0,008	143334,6 141645	0 0	1147 1133	0 0	14	143 952 168	2267

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
376	9	С123-010501-1513	Труба полиэтиленовая D=100 мм	м	8	2424		19392		19392		20943
377	10	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый вготовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	13	343,27 142,56	154,2 47,21	4463 1853	2005 614	605	1551 2072 523	7058
378	11	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	8	320,68 129,6	145,8 44,83	2565 1037	1167 359	362	1172 299	4036
379	12	Ц13-080201-0702 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг(по зданию)	м	6	725,2 181,44	415,99 136,5	4351 1089	2496 819	767	1602 476	6429
380	13	С123-060137-0302	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,046	275391		12668		12668		13681
381	14	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времениэксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,013	27931,68 8643,6	19288,08 4248,67	363 112	251 55	0	1013 141 40	544
382	15	С121-130809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	13	47		611		611	49	660
383	16	Ц13-080201-2501 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилыдо 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	21801,31 5184	16561,44 5746,79	87205 20736	66246 22987	223	36727 9915	133847
384	17	С123-061703-2105	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	5863		23452		23452		25328
			Итого по разделу: 11. КЛ-0,4кВ								1876	227073
			Раздел: 12. ВЛ-10кВ									
385	1	Е11-330210-0301 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	107	2724,67 964,71	1759,96 866,72	291540 103224	188316 92739	0	164609 36492	492641
386	2	С341-040101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	34,775	517		17979			1438	19417
387	3	С341-040101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	34,775	517		17979			1438	19417
388	4	С341-020102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км	т	799,825	25		19996			1600	21596
389	5	Е11-330204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,915	57199,31 24096	31993,09 10347,26	166736 70240	93260 30162	3236	84338 20086	271160
390	6	Е11-330107-0109	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,35	7506,58 3931,2	3575,38 1339,27	17640 9238	8402 3147	0	10404 2244	30288
391	7	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3 в, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92(Район 13)	шт.	47	3641		171127		171127	13690	184817
392	8	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	107	7184,62 3451,68	3065,26 1505,6	768754 369330	327983 161099	71442	445560 97145	1311459
393	9	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	107	0		0				0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
394	10	С124-040102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	388	1829		709652		709652		766424
395	11	Е11-330204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,915	142998,28	79982,73	416840	233150	8091	56772	
						60240	25868,16	175600	75406		210844	677899
396	12	С123-061004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,714	1023635		1754510		1754510	50215	1894871
397	13	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	13	7184,62	3065,26	93400	39849	8680	140361	
						3451,68	1505,6	44872	19573		54133	159336
398	14	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	14498,72	7085,6	28997	14171	1335	11803	
						6745,44	3481,6	13491	6963		17181	49872
399	15	Е11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	22226,02	11406,34	44452	22813	1335	3694	
						10152	5605,76	20304	11212		26473	76599
400	16	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	17	0		0			5674	0
401	17	СПеречень оборуд., материалов п.4	Стойка С112-2	шт	6	80871,43		485229		485229		524047
402	18	Е11-330101-0101	Приставки железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	2,436	13921,6	7759,46	33913	18902	3116	38818	
						4883,1	1924,84	11895	4689		13931	51671
403	19	С121-040406-0108	Приставки железобетонные для опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ45 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	12	31463		377556		377556	3827	407760
404	20	Е11-330107-0109	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,6	7506,58	3575,38	4504	2146	0	30204	
						3931,2	1339,27	2359	804		2656	7733
405	21	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3 н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92(Район 13)	шт.	12	3641		43692		43692	573	47187
406	22	СПеречень оборуд., материалов п.37	Накладка ОГ55	шт	6	13014,11		78085		78085	3495	84332
407	23	СПеречень оборуд., материалов п.38	Накладка ОГ52	шт	4	1593,75		6375		6375	6247	6885
408	24	СПеречень оборуд., материалов п.39	Траверса ТМ73	шт	6	10263,75		61582		61582	510	66509
409	25	СПеречень оборуд., материалов п.40	Траверса ТМs60а	шт	4	2886,96		11548		11548	4927	12472
410	26	СПеречень оборуд., материалов п.41	Траверса ТМ2	шт	1	4890,54		4891		4891	924	5282
411	27	СПеречень оборуд., материалов п.стр69	Траверса ТМ80	шт	2	1302,32		2605		2605	391	2813
412	28	СПеречень оборуд., материалов п.42	Хомут Х1	шт	9	673,93		6065		6065	208	6550
413	29	СПеречень оборуд., материалов п.стр65	Крепление подкоса У52		2	3178,39		6357		6357	485	6866

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
414	30	СПеречень оборуд., материалов п.43	Крепление подкоса У1	шт	8	3187,5		25500		25500	509	27540
415	31	СПеречень оборуд., материалов п.44	Крепление имзолятора Kisl	шт	4	1794,11		7176		7176	2040	7750
416	32	СПеречень оборуд., материалов п.45	Заземляющий проводник ЗП21	м	16	901,61		14426		14426	574	15580
417	33	СПеречень оборуд., материалов п.46	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	646,61		388		388	1154	419
418	34	С121-130202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 20 мм	кг	0,57152	864		494		494	31	534
419	35	С121-130201-0508	Болты, гайки для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00328	188471		618		618	40	667
420	36	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	651		15624		15624	49	16874
421	37	Перечень оборуд., материалов п.стр66	Стяжка СТ51	шт	24	2695,71		64697		64697	1250	69873
422	38	С124-040207-4805 #прим.	Устройства дугозащитное, SE 20.1	шт.	6	4368		26208		26208	5176	28305
423	39	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	866		25980		25980	2097	28058
424	40	С124-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	394		11820		11820	2078	12766
425	41	С124-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	29	10777		312533		312533	946	337536
426	42	СПеречень оборуд., материалов п.33	Искровой разрядник SDI20.3	шт	15	6168,6		92529		92529	25003	99931
427	43	СПеречень оборуд., материалов п.22	Искровой разрядник SDI10.2	шт	24	2922,96		70151		70151	7402	75763
428	44	С124-040207-4711	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТР 51177-98	шт.	60	18674		1120440		1120440	5612	1210075
429	45	С124-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	24	14577		349848		349848	89635	377836
430	46	С124-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	12979		389370		389370	27988	420520
431	47	С124-040207-5007	Зажимы прокалывающие SL25.2 ГОСТР 51177-2017	шт.	12	5395		64740		64740	31150	69919
432	48	С124-040207-5203	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	743		8916		8916	5179	9629
433	49	СПеречень оборуд., материалов п.47	Разъединитель SZ24	шт	1	209464,29		209464		209464	713	226221
434	50	СПеречень оборуд., материалов п.48	Изолирующая оперативная штанга СТ60.50	шт	1	126653,01		126653		126653	16757	136785
435	51	С124-040207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	37156		111468		111468	10132	120385
436	52	С124-040102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	3	1829		5487		5487	8917	5926
437	53	С124-040106-0112	Изоляторы подвесные ПФ70-В 212V ГОСТ 6490-2017	шт.	24	5911		141864		141864	439	153213
438	54	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017		12	1301		15612		15612	11349	16861

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
439	55	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	531		6372		6372	1249	6882
440	56	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2862		34344		34344	510	37092
441	57	С124-040109-0402 #прим.	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	47		141		141	2748	152
442	58	С121-050307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2,8 мм(Крепление провода) ГОСТ 3282-74	кг	0,576	335		193		193	11	208
443	59	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	335		4020		4020	15	4342
444	60	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	417		2502		2502	322	2702
445	61	Е11-330204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,372	142998,28 60240	79982,73 25868,16	53195 22409	29754 9623	1033	200 26907 6408	86510
446	62	С123-061201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	1,116	282447		315211		315211		340428
447	63	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3 грунта	82,8	1613,92 1613,92	0 0	133633 133633	0 0	0	25217 112251 19671	265555
448	64	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	82,8	841,75 841,75	0 0	69697 69697	0 0	0	58545 10259	138501
449	65	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	230	465,02 200,8	16,76 4,41	106955 46184	3854 1014	56916	39647 11728	158330
450	66	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования(5 м)	шт.	2	3217,54 878,5	157,1 44,07	6435 1757	314 88	4364	1550 639	8624
451	67	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования(15 м)	шт.	11	6942,09 878,5	157,1 44,07	76363 9664	1728 485	64971	8525 6791	91679
			Итого по разделу: 12. ВЛ-10кВ									11815874
			Раздел: 13. Дизельная электростанция (Переносная)									
452	1	Перечень оборуд., материалов п.49	Переносная дизельная электростанция, 380В,9,4л.с., номинальная мощность 4,5 кВт, Firman SD5500 TCLE	шт	1	271071,43		271071				271071
			Отпускная цена			271071				271071		
			Сметная стоимость оборудования					271071				
			Итого по разделу: 13. Дизельная электростанция (Переносная)					*271071*				271071
			Раздел: 14. Комплектня трансформаторная подстанция									
453	1	Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	11359,18 3384	6616,18 3257,6	11359 3384	6617 3258	1359	5579 1355	18293
454	2	Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	35670,08 15984,1	9032,61 3146,28	35670 15984	9032 3146	10653	16070 4139	55879

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
455	3	5108-0102-0403 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряженияна стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение настороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	шт.	1	1039559		1039559				1039559
			Отпускная цена							1039559		
			Сметная стоимость оборудования			1039559		1039559				
								1039559				
456	4	5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1	410644		410644				410644
			Отпускная цена							410644		
			Сметная стоимость оборудования			410644		410644				
								410644				
457	5	С123-080305-0101 #прим.	**Огнетушители порошковые ОП-1 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005(Огнетушитель ОСП-1)**	шт.	1	2422		2422		2422		2616
458	6	С121-040405-0505	**Стойка под оборудование типаУСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92(Район 13)**	шт.	4	15477		61908		61908	194	66861
459	7	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**	м3	0,56	27322,17	1727,86	15300	968	11653	4953	19147
						4784,85	378,55	2680	212		2429	
460	8	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство под стойки**	м3	0,56	22521,03	1727,86	12612	968	8965	1418	16244
						4784,85	378,55	2680	212		2429	
461	9	Е11-080101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,5	5749,48	1711,58	2875	856	1596	1203	3816
						845,75	720,08	423	360		658	
462	10	Е11-080101-0202	**Устройство щебеночного основанияпод стойки УСО**	м3	0,2	5574,68	1711,58	1115	342	603	283	1488
						845,75	720,08	169	144		263	
463	11	С121-060209-0201	**Металлоконструкции**	т	0,0682	643463		43884		43884	110	47395
464	12	Е11-010205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления**	м3 грунта	16,2	2599,04	0	42104	0	0	3511	83670
						2599,04	0	42104	0		35368	
465	13	Е11-010205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	16,2	1203,95	0	19504	0	0	6198	38758
						1203,95	0	19504	0		16383	
466	14	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	шт	8	3217,54	157,1	25740	1257	17456	2871	34495
						878,5	44,07	7028	353		6200	
467	15	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	45	456,97	16,76	20564	754	10773	2555	30587
						200,8	4,41	9036	198		7757	
			Итого по разделу: 14. Комплектня трансформаторная подстанция								2266	1869452
			Раздел: 15. Наружные сети газоснабжения									
468	1	Е11-010101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	1229,285211	202,89	192,45	249410	236576	0	58590	332640
						10,44	46,3	12834	56916		24640	
469	2	Е11-010102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	49,4814518	272	262,02	13459	12965	5	3305	18105
						9,88	69,64	489	3446		1341	
470	3	С341-020102-0205	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	92,0355004	45		4142				4473
471	4	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений**		39,5494844	1613,92	0	63830	0	0	331	126843
											53617	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
472	5	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1015,067756	1613,92	0	63830	0		9396	
						34,67	34,67	35192	35192	0	10641	49500
473	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 грунта	1015,067756	0	12,48	0	12668		3667	
						156,87	74,79	159234	75917	0	98993	278885
474	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 уплотненного грунта	253,766939	82,08	34,02	83317	34533		20658	
						841,75	0	213608	0	0	179431	424482
475	8	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 грунта	47,88	841,75	0	213608	0		31443	
						3636,72	157,82	174126	7557	117976	42643	234111
476	9	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	м3 основания	0,514	1014,9	45,36	48593	2172		17342	
						287770,69	73632,53	147914	37847	337	101027	268856
477	10	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	км трубопровода	529,5228	213482	20505,73	109730	10540		19915	
						796		421500		421500		455220
478	11	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	м	46						33720	
						1405,35	912,28	64646	41964	0	28553	100655
479	12	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	44	493,07	245,88	22681	11310		7456	
						765		33660		33660		36353
480	13	С123-020302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2						2693	
						846		1692		1692		1827
481	14	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2071,02	1343,32	2071	1343	0	135	
						727,7	362,19	728	362		916	3226
482	15	С123-020302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16	шт.	1	1104		1104		1104	239	1192
483	16	Е11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 63 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	4691,13	2314,16	4691	2314	463	88	
						1913,6	715,69	1914	716		2209	7452
484	17	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	8	7547,8	2113,93	60382	16912	15961	552	
						3438,7	761,08	27510	6089		28223	95693
485	18	С121-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	1009		8072		8072	7088	8718
486	19	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подушки под ковер В12,5	м3	0,002	18733,77	1091,24	37	2	33	646	
						1225,8	234,96	2	0		2	42
487	20	С121-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	1009		2018		2018	3	2179
488	21	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,12	2240		269		269	161	291
489	22	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: футляр. Установка	шт.	2	1405,35	912,28	2811	1825	0	22	
						493,07	245,88	986	492		1241	4376
490	23	С123-010502-0803 #прим.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	134		134		134	324	145
491	24	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	2,4	343,27	154,2	824	370	112	11	
						142,56	47,21	342	113		383	1304
492	25	С123-060901-0104	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0024	20824		50		50	97	54
493	26	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные (Стойка, перекладина, и пятка) весом до 4 кг. Установка	т	0,002858	237123,39	1305,39	678	4	0	4	
						235818	549,96	674	2		567	1345
											100	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
494	27	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001916	265075		508		508		549
495	28	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 60 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000942	266563		251		251		271
496	29	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные (Уголок поз.9) весом до 4 кг. Установка	т	0,00754	237123,39 235818	1305,39 549,96	1788 1778	10 4	0	20 1497 263	3548
497	30	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00754	265075		1999		1999		2159
498	31	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Крышка. Монтаж	т конструкций	0,0003144	94527,88 89078,5	4645,53 1853,56	30 28	2 1	0	160 24 4	58
499	32	С121-050101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0003144	283933		89		89		96
500	33	С121-130203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,00506	759		4		4	7	4
501	34	С121-130814-3401	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,586	196		115		115		124
502	35	С121-130409-0102	Изолятор асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92 (изолятор 0,312х0,1 м)(1500х1000 мм, толщ.6мм -17,4 кг)	т	0,0007238	59842		43		43	9	46
503	36	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0000116	269856		3		3	3	3
504	37	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001934	633838		123		123		133
505	38	Е11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,2	6468,66 2975,05	980,46 388,8	1294 595	196 78	503	10 565 149	2008
506	39	Е11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,388	6468,66 2975,05	980,46 388,8	2510 1154	381 151	975	1096 288	3894
507	40	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.(толщ 100 мм) Устройство	м2 покрытия	3,88	5033,56 532,84	298,87 99,1	19530 2067	1160 385	16303	2060 1727	23317
508	41	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (Футляр). Укладка	км трубопровода	0,0006	620294,03 500544	106796,47 38482,57	372 300	64 23	8	272 52	696
509	42	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	2623		1574		1574		1700
510	43	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	305192,19 220886	83264,47 23140,95	610 442	166 46	2	126 410 82	1102
511	44	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	796		1608		1608		1737
512	45	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,0006	1256,27 1093,82	7,45 2,2	1 1	0 0	0	129 1 0	2
513	46	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,001	553481,95 477792	66959,93 23171,72	553 478	67 23	9	421 78	1052

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
514	47	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1055		1059		1059		1144
											85	
515	48	С121-050101-0301	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV и 08кп ГОСТ 1050-2013(Плостина.Деталь поз.3)	т	0,00857	46599		399		399		431
											32	
516	49	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1405,35	912,28	2811	1825	0	1241	4376
						493,07	245,88	986	492		324	
517	50	С123-020302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	846		846		846		914
											68	
518	51	С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4412		4412		4412		4765
											353	
519	52	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт	1	1405,35	912,28	1405	912	0	621	2188
						493,07	245,88	493	246		162	
520	53	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	765		765		765		826
											61	
521	54	Е11-220601-0203 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0006	1114026,19	30051,54	668	18	529	102	832
522	55	Е11-070516-0108	Герметизация мастикой вулканизующейся тиоколовой	м шва	0,678	202055	168,48	121	0		62	
						601,92	118,47	408	80	204	135	586
523	56	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	0,05	182,22	54,69	124	37		43	
						18382,89	1091,24	919	55	803	61	1058
524	57	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 63 мм. Установка	шт.	1	1225,8	234,96	61	12		78	
						3893,52	275,36	3894	275	522	2649	7066
525	58	СПеречень оборуд., материалов п.3	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 диам.63мм	шт	1	3096,6	57,4	3097	57		523	
						40982,14		40982		40982		44261
526	59	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,25	3636,72	157,82	8183	355	5544	3279	
						1014,9	45,36	2284	102		2004	11002
527	60	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,25	3636,72	157,82	8183	355	5544	815	
						1014,9	45,36	2284	102		2004	11002
528	61	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки под ковер	м3	0,125	17958,57	1091,24	2245	136	1955	815	
						1225,8	234,96	153	29		153	2590
529	62	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,001	17199,42	1179,16	17	1	15	192	
						1052,45	263,87	1	0		1	19
530	63	Е11-070512-0111	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т (ОПТ 4,ОПТ 6)	шт	2	1840,67	57,63	3681	115	1113	1	
						1226,73	12,44	2453	25		2082	6224
531	64	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецендальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	м3	0,081	31088		2518		2518	461	
												2719
532	65	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт	2	1405,35	912,28	2811	1825	0	201	
						493,07	245,88	986	492		1241	4376
533	66	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	765		1530		1530	324	
												1652
534	67	Е11-220801-0101	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм (коверы)	т	0,0035	80120,66	2828,7	280	10	111	122	
						45678,5	1360,8	160	5		138	451
											33	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
535	68	С123-051204-0101	Ковер	шт.	1	404		404		404		436
536	69	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Укладка сигнальной ленты. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,514	27931,68 8643,6	19288,08 4248,67	14357 4443	9914 2184	0	5566 1594	21517
537	70	С121-130809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2	м	514	15		7710		7710		8327
538	71	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	514	343,27 142,56	154,2 47,21	176441 73276	79259 24266	23906	617 81935 20670	279046
539	72	С123-060128-0902	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	1000м	0,514	387659		199257		199257		215198
540	73	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	43	657,31 598,8	20,4 0	28264 25748	877 0	1639	15941 21629 3991	53884
541	74	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	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 200 мм	км	0,514	1104656,75 155036	941376,05 163285,6	567794 79689	483867 83929	4238	137439 56419	761652
542	75	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	8	4747,62 3472	802,85 257,92	37981 27776	6422 2063	3782	25065 5044	68090
543	76	С124-010202-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	4137		33096		33096	2648	35744
544	77	С124-010201-0331 #прим.	Знаки дорожные односторонние прямоугольные размерами 710 мм х 560 мм, со световозвращающей пленкой	шт.	8	13881		111048		111048	8884	119932
545	78	С123-021104-0405	Крепления газопровода к кирпичной стене /крепления/	кг	1,56	537		838		838	67	905
546	79	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	27180,53 13820,8	971,37 311,08	27181 13821	971 311	12388	11871 3124	42176
547	80	Перечень обор.5	Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-У1 с регулятором давления газа РДНК-1000	шт	1	153607,14		153607				153607
			Отпускная цена			153607		153607		153607		
			Сметная стоимость оборудования					*153607*				
548	81	Перечень обор.6	Счетчик газа РСГ-50,G 40	шт	1	424678,57		424679				424679
			Отпускная цена			424679		424679		424679		
			Сметная стоимость оборудования					*424679*				
549	82	Перечень обор.7	Электронный корректор газа miniElcor	шт	1	361428,57		361429				361429
			Отпускная цена			361429		361429		361429		
			Сметная стоимость оборудования					*361429*				
550	83	Е11-190801-0101	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр	1	8857,22 5035,24	305,9 90,72	8857 5035	306 91	3516	4306 1053	14216
551	84	Перечень обор.8	Фильтр сетчатый ФС-50	шт	1	61894,64		61895				61895
			Отпускная цена			61895		61895		61895		
			Сметная стоимость оборудования					*61895*				
552	85	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	1	9135,76 4439,58	3483,08 1109,28	9136 4440	3483 1109	1213	4661 1104	14901

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
553	86	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2502,16	0	5004	0	4394	512	5957
						305	0	610	0		441	
554	87	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2164,82	116,18	4330	233	596	2985	7900
						1750,77	25,92	3502	52		585	
555	88	С123-040201-1501	Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	2	29882		59764		59764		64545
556	89	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1672		6688		6688	4781	7223
											535	
557	90	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	698858,95	212336,93	2097	637	26	1433	3812
						477792	90822,92	1433	272		282	
558	91	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1222		3681		3681		3975
											294	
559	92	С123-020101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	715		2860		2860		3089
560	93	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,25	2542,4	0	5720	0	0	229	
						2542,4	0	5720	0		4805	11367
561	94	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,25	841,75	0	1894	0	0	842	
						841,75	0	1894	0		1591	3764
562	95	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	2,25	17992,98	1179,16	40484	2653	35463	279	
						1052,45	263,87	2368	594		2488	46410
563	96	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж рама	т конструкций	0,091574	102638,06	6464,26	9399	592	780	3438	
						87657,6	411,08	8027	38		6774	17467
564	97	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50х50мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,078	265075		20676		20676	1294	22330
565	98	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,013574	225938		3067		3067	1654	3312
566	99	Е11-090601-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стойки другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	0,08272	108099,98	2485,22	8942	205	210	245	
						103075	607,36	8526	50		7204	17438
567	100	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6	2623		14689		14689	1292	15864
568	101	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,049292	90,63	2,4	276	8	137	1175	
						43,42	0,26	132	1		112	419
569	102	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,049292	149,75	3,4	457	11	292	31	
						50,74	0,52	155	2		131	635
570	103	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм(36 м). Монтаж оборудования	шт.	4	4704	183	18816	732	13566	47	
						1129,5	59,81	4518	239		3996	24637
571	104	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2(Полоса 40х4 мм). Монтаж оборудования	м	1,5	603,25	23,15	905	34	607	1825	
						175,7	6,93	264	10		230	1226
											91	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
572	105	Е11-070111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	19	7548,53	956,03	143422	18165	72973	49500	208356
						2751,82	349,67	52285	6644		15434	
573	106	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,2	1055		19201		19201	1536	20737
574	107	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,192192	265075		50945		50945	4076	55021
575	108	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0256256	234691		6014		6014	481	6495
576	109	С121-050308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороныячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	50,2	505		25351		25351	2028	27379
577	110	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	11407,07	104,86	11407	105	736	8909	21941
						10566,1	39,34	10566	39		1625	
578	111	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02184	265075		5789		5789	463	6252
579	112	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002912	234691		683		683	55	738
580	113	С121-050308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,6	505		808		808	65	873
581	114	С121-061001-0501	Нащельник алюминиевый для заделкистыков навесных панелей	шт.	4	1302		5208		5208	417	5625
582	115	С121-050304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0024	229910		552		552	44	596
583	116	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,8226724	90,63	2,4	981	26	485	397	1488
						43,42	0,26	470	3		110	
584	117	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,8226724	149,75	3,4	1621	37	1035	466	2254
			Итого по разделу: 15. Наружные сети газоснабжения			50,74	0,52	549	6		167	
												5865707
			Раздел: 16. Надземный газопровод низкого давления									
585	1	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные,диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0114	698858,95	212336,93	7967	2420	100	5445	14485
						477792	90822,92	5447	1035		1073	
586	2	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11,4456	1222		13987		13987	1119	15106
587	3	С123-021104-0405	Крепления газопровода /крепления/	кг	16	537		8592		8592	687	9279
588	4	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	559,02	1,02	1398	2	335	891	2472
						423,98	0,5	1060	1		183	
589	5	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	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 200 мм	км	0,0114	1104656,75	941376,05	12593	10731	94	3048	16892
						155036	163285,6	1767	1861		1251	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу: 16. Надземный газопровод низкого давления									58234
			Раздел: 17. Резервуар стальной емк.3м3 для хранения жидкого топлива									
590	1	Е11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.**	м3 грунта	87,81556	152,71 8,06	144,65 35,74	13410 708	12703 3139	0	3231 1331	17972
591	2	Е11-010102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	11,28	165,47 7,26	158,14 42,97	1867 82	1784 485	1	476 187	2530
592	3	С341-020102-0205	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	тенге за 1 тонну	18,612	45		838				905
593	4	Е11-010102-0602	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	11,28	20,63 3,01	17,52 6,79	233 34	198 77	1	67 93 26	352
594	5	Е11-010101-0313	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	17,9507854	160,69 8,27	152,42 36,67	2885 148	2736 658	0	678 285	3848
595	6	Е11-010101-0313 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	57,0868546	176,76 9,1	167,66 40,34	10091 519	9571 2303	0	2371 997	13459
596	7	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	13,1068	1632,36 1632,36	0 0	21395 21395	0 0	0	17972 3149	42516
597	8	Е11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	70,252448	18,16 0	18,16 7,04	1276 0	1276 495	0	415 135	1826
598	9	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	70,252448	156,87 82,08	74,79 34,02	11021 5766	5254 2390	0	6851 1430	19302
599	10	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	17,563112	841,75 841,75	0 0	14784 14784	0 0	0	12418 2176	29378
600	11	Е11-010104-0404	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	70,515552	15,2 0	15,2 5,89	1072 0	1071 415	0	349 114	1535
601	12	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	70,515552	156,87 82,08	74,79 34,02	11062 5788	5274 2399	0	6877 1435	19374
602	13	Е11-010205-0301	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	17,628888	1236,64 1236,64	0 0	21801 21801	0 0	0	18312 3209	43322
603	14	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	51,96	1428 0	1428 924,8	74199 0	74199 48053	0	40364 9165	123728
604	15	Е11-110101-1303 #к=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	7,29	5229,91 1065,68	298,87 99,1	38126 7769	2178 722	28178	7133 3621	48880
605	16	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,728	18382,89 1225,8	1091,24 234,96	13383 892	794 171	11696	893 1142	15418

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
606	17	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Устройство поддона	м3	2,85	21568,24	993,57	61469	2832	46679	10890	78148
						4196,1	352,57	11959	1005		5789	
607	18	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,034	725133,39	1305,39	24655	45	22262	1989	28775
						69078	549,96	2349	19		2131	
608	19	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,034	108285		3682		3682		3977
											295	
609	20	Е11-130301-0409	Поверхности бетонные. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз	м2	12	898,07	2,94	10777	35	10342	341	12007
						33,33	0,52	400	6		889	
610	21	Е11-130301-1803	Поверхности бетонные. Окраска эмалью ЭП-5116	м2	12	105,03	2,4	1260	29	927	258	1639
						25,37	0,26	304	3		121	
611	22	Е11-060301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	3,05	879,03	5,66	2681	17	1165	1264	4261
						491,4	2,13	1499	6		316	
612	23	Е11-060301-0202 Изм. и доп. вып. 16#к=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	3,05	1788,12	7,85	5454	24	1576	3245	9395
						1263,6	3	3854	9		696	
613	24	Е11-090202-0101 Изм. и доп. вып. 16	Резервуары стальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов с лазами вместимостью до 1000 м3. Монтаж	т конструкций	0,764	85213,25	32794,77	65103	25056	17562	24726	97015
						29431	9097,58	22485	6951		7186	
614	25	С121-060303-0301	Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью	т	0,585	525474		307402		307402		331994
											24592	
615	26	С121-060304-1101	Лазы световые для резервуаров	т	0,179	961328		172078		172078		185844
											13766	
616	27	Е11-130301-0409	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз	м2	19	898,07	2,94	17063	56	16374	540	19011
						33,33	0,52	633	10		1408	
617	28	Е11-130301-1803	Поверхности металлические. Окраска эмалью ЭП-5116	м2	19	105,03	2,4	1996	46	1468	409	2597
						25,37	0,26	482	5		192	
618	29	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-004 за один раз	м2	19	233,33	2,67	4433	50	3752	536	5367
						33,18	0,39	630	7		398	
619	30	Е11-130301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	19	271,27	1,7	5154	32	4805	270	5858
						16,67	0,26	317	5		434	
620	31	Е11-061301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	1,98	46246,04	5375,63	91567	10643	41016	36681	138508
						20155,3	1899,2	39907	3760		10260	
621	32	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03129	283988		8886		8886		9597
											711	
622	33	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0334	225938		7546		7546		8150
											604	
623	34	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	1	1772,3	188,58	1772	189	135	1293	3310
						1448,86	90,72	1449	91		245	
624	35	С123-030101-1002	Люк смотрового колодца тяжелый магистральный из высокопрочного композита FiberglassBMC (SMC) с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТРК 2384-2013	комплект	1	69016		69016		69016		74537
											5521	
625	36	С121-130814-2209	Скобы ходовые	кг	6	347		2082		2082		2249
											167	
626	37	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,045	74038,27	25840,14	3332	1163	537	1679	5412
						36269,5	8158,17	1632	367		401	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
627	38	С121-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0468	614958		28780		28780		31082
628	39	Е11-130301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	1,4	167,37	1,7	234	2	209	2302	
						16,2	0,26	23	0		19	273
629	40	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,7	8463,6	1701,79	5925	1191	2477	20	
						3223,8	712,8	2257	499		2315	8899
630	41	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2)	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	7	1248,66	2,88	8741	20	7477	659	
						177,7	1,02	1244	7		1051	10575
631	42	Ц13-120101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм	м	0,8	2777,71	175	2222	140	9	783	
						2592	99,74	2074	80		1809	4353
632	43	Ц13-120101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм	м	2	2846,59	236,25	5693	472	37	322	
						2592	127,07	5184	254		4568	11082
633	44	С123-011306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 57х4,0 мм	т	0,0112	1027197		11505		11505	821	
												12425
634	45	С123-011306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 89х4,0 мм	т	0,01	748865		7489		7489	920	
												8088
635	46	С123-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	м	3	733		2199		2199	599	
												2375
636	47	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	48,9	90,63	2,4	4432	118	2191	176	
						43,42	0,26	2123	13		1794	6724
637	48	Е11-130301-1421	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	48,9	124,53	3,09	6090	151	5006	498	
						19,06	0,39	932	19		799	7440
638	49	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	20	1613,92	0	32278	0	0	551	
						1613,92	0	32278	0		27114	64143
639	50	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	20	841,75	0	16835	0	0	4751	
						841,75	0	16835	0		14141	33454
640	51	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	603,25	23,15	24130	926	16176	2478	
						175,7	6,93	7028	277		6136	32687
641	52	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сеченнем 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3	603,25	23,15	1810	70	1213	2421	
						175,7	6,93	527	21		460	2452
642	53	С121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05045	274872		13867		13867	182	
												14976
			Итого по разделу: 17. Резервуар стальной емк.3м3 для хранения жидкого топлива								1109	
												1663024
			Раздел: 18. Резервуар стальной емк.3м3 для хранения жидкого топлива. Оборудование резервуара									
643	1	Е11-160601-0403	Установка клапанов приемных диам. 100 мм	1шт	1	5527,92	109,06	5528	109	2889	2505	8676
						2529,7	25,92	2530	26		643	
644	2	Перечень обор.п.17	Хлопушка ХП-80-Л	шт	1	18071,43		18071				18071
			Отпускная цена			18071		18071		18071		
			Сметная стоимость оборудования					*18071*				
645	3	Ц112-668-4	Установка люка замерного, диаметр условного прохода 150 мм	шт	1	5490,91	288,6	5491	289	18	0	5930
						5184	69,82	5184	70		439	
646	4	Перечень олбор.п.18	Люк замерный ЛЗ-150		1	14908,93		14909				14909

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Отпускная цена	шт								
			Сметная стоимость оборудования			14909		14909		14909		
647	5	Перечень обор.п.19	Патрубок замерного люка ПЗЛ-150		1			*14909*				
			Отпускная цена	шт		12650		12650				12650
			Сметная стоимость оборудования			12650		12650		12650		
648	6	Перечень обор.п.20	Механизм управления хлопушкой МУВ-80		2			*12650*				
			Отпускная цена	шт		55564,22		111128				111128
			Сметная стоимость оборудования			55564		111128		111128		
649	7	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами		0,00136			*111128*				
				т		633838		862		862		931
650	8	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80		0,05						69	
				кг		1607		80		80		86
651	9	Ц13-120101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов								6	
				м трубопровода	0,304	3124,13	1531,06	950	465	8	365	1420
652	10	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80			1568,16	398,19	477	121		105	
				м	0,174	4517		786		786		849
653	11	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								63	
				кг	1,18	537		634		634		685
654	12	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80								51	
				м	0,13	1055		137		137		148
655	13	С123-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80								11	
				шт.	2	4463		8926		8926		9640
656	14	Ц13-120101-0209	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм								714	
				т	2,31	2544,31	1264,75	5877	2922	19	2265	8793
657	15	С123-010201-0170	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм			1271,38	335,75	2937	776		651	
				м	2,304	1921		4426		4426		4780
658	16	С123-020103-0209	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм								354	
				шт	2	2075		4150		4150		4482
659	17	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								332	
				кг	2,59	537		1391		1391		1502
660	18	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80								111	
				кг	0,032	1607		51		51		55
661	19	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами								4	
				т	0,000484	633838		307		307		332
662	20	Ц13-120101-0209	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм								25	
				т	2,31	2544,31	1264,75	5877	2922	19	2265	8793
663	21	С123-010201-0170	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм			1271,38	335,75	2937	776		651	
				м	2,124	1921		4080		4080		4406
664	22	С123-020103-0209	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм								326	
				шт	2	2075		4150		4150		4482
665	23	С121-050101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97								332	
				т	0,00205	283933		582		582		629
											47	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
666	24	С123-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970		970		970	78	1048
667	25	С123-010201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	3572		357		357	29	386
668	26	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,03	1607		48		48	4	52
669	27	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000484	633838		307		307	25	332
670	28	Ц13-120101-0207	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	м	3,29	2297,89 1181,95	1083,06 291,16	7560 3889	3563 958	108	2956 841	11357
671	29	С123-010201-0143	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	м	3,29	1055		3471		3471	278	3749
672	30	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	1	480		480		480	38	518
673	31	С123-020101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	917		917		917	73	990
674	32	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,404	537		12568		12568	1005	13573
675	33	С123-020103-0407	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	3	2204		6612		6612	529	7141
676	34	С123-020103-0209	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт	1	2075		2075		2075	166	2241
677	35	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000088	633838		56		56	4	60
678	36	Ц13-120101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	0,1	2658,93 1360,8	1285,1 340,76	266 136	128 34	1	104 30	400
679	37	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	2623		262		262	21	283
680	38	Ц13-120101-0206	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,61	2241,05 1139,18	1080,69 290,69	5849 2973	2821 759	55	2276 650	8775
681	39	С123-010201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,59	724		1875		1875	150	2025
682	40	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,1	537		591		591	47	638
683	41	С123-020103-0206	Фланцы плоские приварные из сталиВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм	шт	2	1118		2236		2236	179	2415
684	42	С123-020103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1364		1364		1364	109	1473
685	43	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80		0,034	1607		55		55		59

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
686	44	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами**	кг	0,00056	633838		355		355	4	383
687	45	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер,люк уровнемера**	т	0,03302	95612,04	4645,53	3157	153	62	28 2072	5647
688	46	С121-060304-0901	**Лазы круглые для резервуаров**	т	0,0343408	89078,5 831647	1853,56	2941 28559	61	28559	418	30844
689	47	С123-021101-1401	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	0,276	1607		444		444	2285	479
690	48	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,001312	633838		832		832	35	899
691	49	Ц13-121305-0302	**Клапаны стальные низкого давления,диаметр условного прохода 50 мм**	шт	1	4355,73 3888	308,5 116,79	4356 3888	309 117	159	67 2443 544	7343
692	50	Перечень обор.п.257	**Клапан дыхательный СМДК-50**	шт	1	12053,57		12054				12054
			Отпускная цена			12054		12054		12054		
			Сметная стоимость оборудования					*12054*				
693	51	С123-021101-1401	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	0,018	1607		29		29		31
694	52	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,000336	633838		213		213	2 17	230
695	53	С121-050101-0403	**Клемма заземления. Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,00032	269856		86		86		93
			Итого по разделу: 18. Резервуар стальной емк.3м3 для хранения жидкого топлива, Оборудование резервуара								7	338895
			Раздел: 19. Топливопровод									
696	1	Е11-180401-0205 Изм. и доп. вып. 17	**Баки авариного запаса диз.топлива, вместимость 1 м3. Установка**	бак	1	65301,25 16630,38	1129,77 377,64	65301 16630	1130 378	47541	14287 6367	85955
697	2	Е11-180401-0301	**Поддоны металлические для баков, вместимость до 2 м3. Установка**	поддон	1	10223,32 1545,25	256,07 106,79	10223 1545	256 107	8422	1388 929	12540
698	3	Е11-180501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Устан овка**	насос	2	20724,45 16523,26	432,53 135,42	41449 33047	865 271	7537	27987 5555	74991
699	4	5102-1501-0105 РСНБ РК 2015	**Насос диз топлива СКт-90Е Pedrollo**	шт.	2	68036		136072				136072
			Отпускная цена			68036		136072		136072		
			Сметная стоимость оборудования					*136072*				
700	5	Е11-220901-0201	**Вентили стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1547,35 1297,91	80,82 38,88	1547 1298	81 39	169	1123 214	2884
701	6	С123-040601-0907	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	59914		59914		59914		64707
702	7	Е11-221201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	548,84 495,68	32,04 0	1098 991	64 0	42	4793 833 154	2085
703	8	С123-020103-0809	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	4557		9114		9114		9843
704	9	Е11-220901-0201	**Вентили стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	1547,35 1297,91	80,82 38,88	6189 5192	324 156	674	729 4492 854	11535
705	10	С123-040601-0904	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	27053		108212		108212		116869
706	11	Е11-221201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**		2	548,84	32,04	1098	64	42	8657 833	2085

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
707	12	С123-020103-0806	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 40 ГОСТ 33259-2015	фланец	8	495,68	0	991	0		154	
				шт.		2497		19976		19976		21574
708	13	Ц13-121201-1301	Арматура для пара на условное давление 40 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования		1	169778,47	23804,16	169778	23804	26742	1598	
				шт.		119232	910,42	119232	910		100920	292354
709	14	С123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005		1	27053		27053		27053	21656	
				шт.								29217
710	15	5104-0206-0201 РСНБ РК 2015	Электропривод, модель MC15/230, для вентиль CV216/316MZ, U 230 В, типа IMI		1	78397		78397		78397	2164	
				шт.								78397
			Отпускная цена			78397		78397				
			Сметная стоимость оборудования					*78397*				
711	16	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		2	548,84	32,04	1098	64	42	833	2085
				фланец		495,68	0	991	0		154	
712	17	С123-020103-0806	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 40 ГОСТ 33259-2015		2	2497		4994		4994		5394
				шт.							400	
713	18	Е11-220901-0201	Вентили стальные диаметром 20 мм. Установка		2	1547,35	80,82	3095	162	337	2246	5768
				задвижка или клапан		1297,91	38,88	2596	78		427	
714	19	С123-040601-0902	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005		2	19152		38304		38304		41368
				шт.							3064	
715	20	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		4	548,84	32,04	2195	128	84	1665	4169
				фланец		495,68	0	1983	0		309	
716	21	С123-020103-0403	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 20 ГОСТ 33259-2015		4	786		3144		3144		3396
				шт.							252	
717	22	Е11-220901-0201	Вентили стальные диаметром 50 мм. Установка		3	1547,35	80,82	4642	243	506	3369	8652
				задвижка или клапан		1297,91	38,88	3894	117		641	
718	23	С123-041001-0303 #прим.	Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 33423-2015(16нж10нж)		3	16428		49284		49284		53227
				шт.							3943	
719	24	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка		6	548,84	32,04	3293	192	127	2498	6254
				фланец		495,68	0	2974	0		463	
720	25	С123-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015		6	1359		8154		8154		8806
				шт.							652	
721	26	Е11-181001-0104	Фильтр сеточный для диз.топлива, диаметр 50 мм. Установка		1	1399,74	222,5	1400	223	21	1030	2624
				фильтр		1156,63	69,61	1157	70		194	
722	27	СПеречень оборуд.п.8	Фильтр сеточный для диз.топлива Ду50 РуМПа, ФС-1-50-16-02-ХЛ-УХЛ		1	61894,64		61895		61895		66847
				шт							4952	
723	28	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка		2	548,84	32,04	1098	64	42	833	2085
				фланец		495,68	0	991	0		154	
724	29	С123-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015		2	1118		2236		2236		2415
				шт.							179	
725	30	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,002245	1010711,28	507623,03	2269	1140	42	1188	3734
				т фасонных частей		484372,3	145516,63	1087	327		277	
726	31	С121-050101-0301	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013,добавка с поправкой на марку стали С245		0,00185	52371		97		97		105
				т							8	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
727	32	С121-050304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000395	235073		93		93	7	100
728	33	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые, Тип А ГОСТ 481-80	кг	0,02	1607		32		32	3	35
729	34	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	1010711,28	507623,03	10107	5076	187	5291	16630
						484372,3	145516,63	4844	1455		1232	
730	35	С123-020101-1021	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	999		1998		1998	160	2158
731	36	С123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм(Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 2,5 мм - 25 мм х 2,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001))	т	0,0002	340191		68		68	5	73
732	37	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1074		4296		4296	344	4640
733	38	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	480		1440		1440	115	1555
734	39	С123-020101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	370		1850		1850	148	1998
735	40	Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	1054515,56	460606,86	5273	2303	63	2955	8886
						581240	122411,36	2906	612		658	
736	41	С123-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	1655		8308		8308	665	8973
737	42	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,032	1017816,93	447703,27	32570	14326	320	18265	54902
						560104	119382,48	17923	3820		4067	
738	43	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	1055		6355		6355	508	6863
739	44	С123-010201-0136 #прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	724		7269		7269	582	7851
740	45	С123-010201-0112 #прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26,8 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	359		5767		5767	461	6228
741	46	С121-050304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром М12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,021	229910		4828		4828	386	5214
742	47	С121-050201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 20х20 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005	259933		1300		1300	104	1404
743	48	С121-060510-1003	Опоры скользящие		0,022946	482662		11075		11075		11961

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
744	49	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	т							886	
				м3	2,8014	1613,92	0	4521	0	0	3798	8985
745	50	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2			1613,92	0	4521	0		666	
				м3	1,218	841,75	0	1025	0	0	861	2037
746	51	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство			841,75	0	1025	0		151	
				м3 сборных конструкций	0,77	11487,5	2736,31	8845	2107	3628	3161	12967
747	52	С121-040303-0133	Лотки каналов и тоннелей дляпрокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Л4д-8)			4039,29	847,98	3110	653		961	
				м3	0,63	63527		40022		40022		43224
748	53	С121-040302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П3-8)								3202	
				м3	0,14	63327		8866		8866		9575
749	54	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону								709	
				м2 поверхности	4,64	863,49	19,64	4007	91	2659	1065	5478
750	55	Е11-130601-0205 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком			270,72	2,59	1256	12		406	
				м2	7	1543,98	1222,01	10808	8555	279	4817	16875
751	56	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз			282,1	537,08	1975	3760		1250	
				м2	7	90,63	2,4	634	17	314	257	962
752	57	Е11-130301-0806 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177			43,42	0,26	304	2		71	
				м2	7	259,54	6,18	1817	43	1433	290	2276
753	58	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж муфты сливной. Установка			48,6	0,78	340	5		169	
				т фасонных частей	0,008	1010711,28	507623,03	8086	4061	150	4233	13304
754	59	СПеречень оборуд.п.16	Муфта сливная МС-80			484372,3	145516,63	3875	1164		985	
				шт	2	2276,79		4554		4554		4918
755	60	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры, соединитель НСВ 14х1,2, 53КЧ-53-76 на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования								364	
				шт.	9	1522,7	97,72	13704	879	6060	5684	20939
756	61	Е11-220901-0201	Вентили стальные диаметром 50 мм. Установка			751,68	0,13	6765	1		1551	
				задвижка или клапан	2	1547,35	80,82	3095	162	337	2246	5768
757	62	С123-040501-0217	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005			1297,91	38,88	2596	78		427	
				шт.	2	2918		5836		5836		6303
758	63	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 40 мм. Прокладка								467	
				км трубопровода	0,012	1017816,93	447703,27	12214	5373	120	6849	20588
759	64	С123-010201-0136 #прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80			560104	119382,48	6721	1433		1525	
				м	12,048	724		8723		8723		9421
760	65	Е11-260101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна								698	
				м3 изоляции	3,18	37079,92	1125,96	117914	3581	35149	67935	200717
761	66	С121-110203-0201	Маты теплоизоляционные изстекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95			24900,85	531,36	79185	1690		14868	
				м3	0,0839322	12111		1017		1017		1098
762	67	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз								81	
				м2	2	90,63	2,4	181	5	90	73	274
						43,42	0,26	87	1		20	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
763	68	Е11-130301-0806 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	2	259,54	6,18	519	13	410	83	650
						48,6	0,78	97	2		48	
764	69	С123-080305-0406	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-100 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	90937		181874		181874		196424
			Итого по разделу: 19. Топливопровод								14550	
												1880291
			Раздел: 20. Покрытие									
765	1	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	80,6	156,87	74,79	12644	6028	0	7860	22144
						82,08	34,02	6616	2742		1640	
766	2	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	8,06	1172,32	1032,63	9449	8323	12	2451	12852
						138,24	223,85	1114	1804		952	
767	3	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,866	2240		19860		19860		21449
768	4	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	80,6	417,72	37,5	33668	3022	90	1589	
						379,1	14,98	30555	1207		26681	65177
769	5	С121-040509-0103	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	80,6	1686		135892		135892	4828	146763
770	6	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	21	1711,1	31,16	35933	654	19668	10871	
						743,37	11,82	15611	248		13322	53195
771	7	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР 100.20.15 ГОСТ 6665-91	м3	0,63	41194		25952		25952	3940	28028
			Итого по разделу: 20. Покрытие								2076	
												349608
			Раздел: 21. Малые архитектурные формы									
772	1	У86-010302-0301 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная безспинки	шт.	1	45493	198	45493	198	39812	4812	54329
						5483	51	5483	51		4024	
773	2	У86-010303-0205 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	1	10656	0	10656	0	10656	0	11508
						0	0	0	0		852	
774	3	У86-010605-0401 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	69048	160	69048	160	58321	12480	88050
						10567	56	10567	56		6522	
775	4	У86-010605-0201 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	135445	5193	135445	5193	106909	29695	178351
						23343	1869	23343	1869		13211	
776	5	У86-010602-0601 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м	секция	28,52	36729	7737	1047511	220659	704843	144283	1287136
						4278	2573	122009	73382		95342	
			Итого по разделу: 21. Малые архитектурные формы									1619374
			Раздел: 22. Озеленение									
777	1	Е11-470104-0101	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом.В естественном грунте		5	359,52	66,24	1798	332	0	1330	3378

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
778	2	Е11-470105-0101 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	яма	5	293,28	23,33	1466	117		250	
				шт.		1327,82	152,85	6639	764	555	4616	12155
779	3	С125-010204-2002	Катальпа великолепная, без кома, высотой от 1 м до 2 м(Район 5)	шт.	3	1064,02	34,99	5320	175		900	
						1915		5745		5745		6205
780	4	С125-010204-1802	Ива плакучая, без кома, высотой от 1 м до 2 м(Район 5)	шт.	2	670		1340		1340	460	
												1447
781	5	Е11-470112-0101	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	293,24	37,48	1,71	10991	502	0	107	
						35,77	0,65	10489	191		8971	21559
782	6	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	293,24	271,3	155,11	79556	45485	17677	1597	
						55,91	35,51	16395	10413		22519	110241
			Итого по разделу: 22. Озеленение								8166	
												154985
			ИТОГО:					34529667	3587271	17889119	6386024	43316176
			В том числе :					6433679	1202693	6511241	2751410	
			Стоимость оборудования, всего							6511241		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			2,32 %		853874				
			Итого с временными									44170050
			Зимние удорожания			0,9 %		338929				
			Итого с зимними удорожаниями									44508980
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		759955				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									45268935
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									47534011,0
			Итого с понижающим коэффициентом									45157309,5
			НДС			12 %		5418877,14				
			Итого с НДС									50576186,64

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Теплоэнергострой»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Байзакского района Жамбылской области»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель: **Садыров Е.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО «Great Com»: **Т.Аллаяндиев**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)