дет. сад.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА И ЕГО АДРЕС – «Строительство котельной на газе детского сада в а. Акжар Байзакского района Жамбылской области с подключением к газопроводу»

Договор подряда (контракт) № 21 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)									Всего к оплате в тенге
		С начала строительства	за отчетный месяц без НДС	из графы 2						НДС 12%	
		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	«Строительство котельной на газе детского сада в а. Акжар Байзакского района Жамбылской области с подключением к газопроводу»	**52 829 900,37**	**47 169 553,90**							**5 660 346,47**	**52 829 900,37**
3	Удержание 5% согласно договора	2 641 495,02	2 358 477,70							283 017,32	2 641 495,02
4	**Итого к оплате**	**50 188 405,35**	**44 811 076,21**							**5 377 329,14**	**50 188 405,35**

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 : **«Строительство котельной на газе детского сада в а. Акжар Байзакского района Жамбылской области с подключением к газопроводу»**

(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 21 от 11.03.2022 г**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Котельная, Общестроительные работы									
1	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	50,791455	202,89	192,45	10305	9775	0	2075	13370
						10,44	46,3	530	2352		990	
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	0,513045	1936,7	0	994	0	0	715	1846
						1936,7	0	994	0		137	
3	3	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	37,4404	34,67	34,67	1298	1298	0	336	1765
						0	12,48	0	467		131	
4	4	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
				м3 уплотненного грунта	37,4404	156,87	74,79	5873	2800	0	3130	9723
						82,08	34,02	3073	1274		720	
5	5	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
				м3 грунта	9,3601	841,75	0	7879	0	0	5673	14636
						841,75	0	7879	0		1084	
6	6	Е11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Подсыпка под полы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
				м3 грунта	4,09599	34,67	34,67	142	142	0	37	193
						0	12,48	0	51		14	
7	7	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
				м3 уплотненного грунта	4,09599	156,87	74,79	643	306	0	342	1064
						82,08	34,02	336	139		79	
8	8	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
				м3 грунта	0,45511	841,75	0	383	0	0	276	712
						841,75	0	383	0		53	
			Итого по разделу:									43309
			Раздел: 1. Фундаменты									
9	9	Е11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**									
				м2 покрытия	16	2348,53	149,43	37576	2391	30923	4752	45714
						266,42	49,55	4263	793		3386	
10	10	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**		2,9	25853,55	1909,37	74975	5538	49489	19268	101782

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (С-1,С-2)	м3	0,2335	6878,9 19590,23	422,26 987,43	19949 4574	1225 231	67	7539 3959	9216
12	12	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18	18314,8 234691	314,84	4277 42244	74	42244	683 3380	45624
13	13	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0535	225938		12088		12088	967	13055
14	14	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм (ОС-1) СТ РК 2591-2014	т	0,0392	225938		8857		8857	709	9566
15	15	Е11-060301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,1508	473828,15 237843	2023,15 853,64	71453 35867	305 129	35281	32756 8337	112546
16	16	Е11-060701-0101 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные. Устройство	м3	2,32	35544,04 12166	3881,01 795,86	82462 28225	9004 1846	45233	27365 8786	118613
17	17	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,098686	19430,44 17793,54	1348,9 370,4	1918 1756	134 37	28	1631 284	3833
18	18	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0656488	225938		14833		14833	1187	16020
19	19	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,128744	234691		30215		30215	2417	32632
20	20	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,8	863,49 270,72	19,64 2,59	6735 2112	153 20	4470	1983 697	9415
21	21	Е11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	5,16	1048,34 414,47	10,78 5,18	5409 2139	56 27	3215	2014 594	8017
22	22	Е11-110101-1101	Подливка цементные под колоны толщиной 20 мм(50 мм). Устройство	м2 стяжки	2,5	709,37 335,71	28,74 13,78	1773 839	71 34	862	821 208	2802
23	23	Е11-110101-1102 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	2,5	570 24,9	29,25 13,67	1425 62	73 34	1290	91 121	1637
24	24	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	7,8625	2348,53 266,42	149,43 49,55	18465 2095	1175 390	15196	2335 1664	22464
25	25	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,846	20605,36 4196,1	993,57 352,57	38037 7746	1834 651	28457	7641 3654	49332
26	26	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,34	863,49 270,72	19,64 2,59	5475 1716	124 16	3634	1611 567	7653
27	27	Е11-060301-0406	Конструкции стальные (обрамление), остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,02407	73842,67 55080	17284,43 6649,48	1777 1326	416 160	36	1352 250	3379
28	28	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02407	279767		6734		6734	539	7273
29	29	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	4,9665	866,68 98,62	3,94 0,78	4304 490	20 4	3795	341 372	5017
30	30	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		1,125	2348,53	149,43	2642	168	2174	334	3214

№ 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
31	31	Е11-060401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м2 покрытия		266,42	49,55	300	56		238	
				м3	0,35	29860,5	2510,52	10451	879	6023	3406	14966
32	32	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка			10140,72	553,28	3549	194		1109	
				т	0,01076	73842,67	17284,43	795	186	16	604	1511
33	33	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			55080	6649,48	593	72		112	
				т	0,01076	265075		2852		2852		3080
34	34	Е11-340107-0101 Изм. и доп. вып. 2	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство								228	
				м2 настила	0,72	25179,41	1148,08	18129	827	12976	3579	23445
35	35	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону			6009,58	531,36	4327	383		1737	
				м2 поверхности	1,3	863,49	19,64	1123	25	745	330	1569
36	36	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Поддон из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж			270,72	2,59	352	3		116	
				т конструкций	0,06452	56477,1	2540,43	3644	164	218	2272	6389
37	37	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89			50561	468,48	3262	30		473	
				т	0,06452	269856		17411		17411		18804
38	38	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство								1393	
				м2 покрытия	4,6624	2348,53	149,43	10950	697	9011	1385	13322
39	39	Е11-061301-0301 Изм. и доп. вып. 16	Канал поддонный. Устройство			266,42	49,55	1242	231		987	
				м3	0,48	64235,49	7338,44	30833	3522	10363	16558	51182
40	40	Е11-070202-0108 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка			35306,8	2599,92	16947	1248		3791	
				шт. сборных конструкций	8	8972,21	1367,43	71778	10939	42674	25341	104889
41	41	С121-040302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92			2270,56	413,88	18164	3311		7770	
				м3	0,16	45100		7216		7216		7793
42	42	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм								577	
				м2	1,315	632,74	221,12	832	291	489	138	1048
43	43	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство			39,6	57,56	52	76		78	
				м3	0,789	16424,22	1179,16	12959	930	11198	945	15016
			Итого по разделу: 1. Фундаменты			1052,45	263,87	830	208		1112	
			Раздел: 2. Каркас									891818
44	44	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	0,57226	24111,48	11340,63	13798	6490	818	5713	21072
45	45	С121-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм ГОСТ 13663-86			11341,55	3126,64	6490	1789		1561	
				т	0,48558	267944		130108		130108		140517
46	46	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								10409	
				т	0,09068	262681		23820		23820		25726
47	47	Е11-090301-0301 Изм. и доп. вып. 16	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м								1906	
				т конструкций	0,35222	42475,06	19551,72	14961	6886	1964	5433	22025
						17345,9	5009,55	6110	1764		1631	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	48	С121-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм ГОСТ 13663-86	т	0,29224	267944		78304		78304	6264	84568
49	49	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	т	0,11984	262681		31480		31480	2518	33998
50	50	Е11-090302-0201 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,11816	72002,03 56512,8	13973,96 3748,76	8508 6678	1651 443	179	4913 1074	14495
51	51	С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,10064	278624		28041		28041	2243	30284
52	52	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	т	0,013	262681		3415		3415	273	3688
53	53	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00452	266563		1205		1205	96	1301
54	54	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30,23656	90,63 43,42	2,4 0,26	2740 1313	73 8	1355	911 292	3943
55	55	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	30,23656	149,75 50,74	3,4 0,52	4528 1534	103 16	2891	1069 448	6045
			Итого по разделу: 2. Каркас									387662
			Раздел: 3. Стены из сэндвич панели									
56	56	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м2	78	2232,92 1153,13	924,99 257,59	174167 89944	72149 20092	12074	75925 20007	270099
57	57	С121-100103-0109	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012(Сэдвич профиль МП СПН,МП СП)	м2	89,7	2413		216446		216446	17316	233762
58	58	Е11-150109-0501 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	78	3217,49 1949,67	14,01 2,52	250964 152074	1093 197	97797	121817 29822	402603
59	59	С121-130208-0601	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 85-130 мм ГОСТ 1147-80	шт.	1590	117		186030		186030	14882	200912
60	60	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	7,8	26380		205764		205764	16461	222225
61	61	С121-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	78	104		8112		8112	649	8761
62	62	С121-100105-0305	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерным покрытием(Металлосайдинг) ГОСТ Р 52146-2003	м2	85,8	2425		208065		208065	16645	224710
63	63	Е11-090402-0108 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов		614,18	1876,42	847,32	1152460	520407	290231	380690	1655802

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м фасонных (доборных) элементов			556,55	341,76	341822	209902		122652	
64	64	С121-061001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0,6П	м	614,18	266		163372		163372		176442
65	65	С121-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм (Вертикальная направляющая)	шт.	54	57		3078		3078	13070	3324
66	66	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м2	33	2232,92 1153,13	924,99 257,59	73686 38053	30524 8500	5108	246 32122 8465	114273
67	67	С121-100103-0109	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012(С-8х1150-А)	м2	75,9	2413		183147		183147		197799
68	68	Е11-150109-0501 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	33	3217,49 1949,67	14,01 2,52	106177 64339	462 83	41376	14652 51538 12617	170332
69	69	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	3,3	26380		87054		87054		94018
70	70	Е11-090402-0108 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	33	1876,42 556,55	847,32 341,76	61922 18366	27961 11278	15594	6964 20455 6590	88967
71	71	С121-061001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0,6П	м	99,33	266		26422		26422		28536
			Итого по разделу: 3. Стены из сэндвич панели								2114	4092565
			Раздел: 4. Покрытие из сэндвич панели									
72	72	Е11-090402-0107 Изм. и доп. вып. 14#ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж с укрупнительной сборкой панелей в карты. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м2	50	11634,44 483,63	757,94 191,04	581722 24181	37897 9552	519644	23276 48400	653398
73	73	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,19092	29300,86 15904,8	10140,03 2885,62	5594 3037	1936 551	622	2475 646	8715
74	74	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,19092	279767		53413		53413		57686
75	75	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,53668	90,63 43,42	2,4 0,26	502 240	13 1	248	4273 167 53	722
76	76	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,53668	149,75 50,74	3,4 0,52	829 281	19 3	529	196 82	1107
77	77	Е11-090402-0108 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	110	1939,86 556,55	847,32 341,76	213385 61220	93206 37594	58959	68182 22525	304092
78	78	С121-061001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0,6П	м	110	266		29260		29260	2341	31601

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	79	Е11-090402-0108 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	79,5	1876,42 556,55	847,32 341,76	149175 44246	67362 27170	37568	49277 15876	214328
80	80	С121-061001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций (Элементы для обрамление)	м	79,5	266		21147		21147	1692	22839
81	81	Е11-120101-0802	Оконный отлив. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)	0,6	143,87 53,16	0,27 0,13	86 32	0 0	54	29 9	124
			Итого по разделу: 4. Покрытие из сэндвич панели									1294612
			Раздел: 5. Двери									
82	82	Е11-100402-0502 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	3,25	2256,95 2005,54	132,25 55,92	7335 6518	430 182	387	6030 1069	14434
83	83	С121-090402-0502	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,25	44253		143822		143822	11506	155328
84	84	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	1,4	1605,73 958,5	174,53 81,1	2248 1342	245 114	662	1310 285	3843
85	85	С121-090202-0302	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 20-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	1,4	29340		41076		41076	3286	44362
86	86	С121-090404-0201	Петля накладная ПН8-110 ГОСТ 5088-2005	шт	2	500		1000		1000	80	1080
87	87	С121-090404-0402	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2702		2702		2702	216	2918
88	88	С121-090404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	1	3731		3731		3731	298	4029
			Итого по разделу: 5. Двери									225994
			Раздел: 6. Окна									
89	89	Е11-100501-0105 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	3,51	2926,07 1254,45	172,02 80,12	10271 4403	604 281	5264	4216 1159	15646
90	90	С121-090201-0304	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	3,51	24936		87525		87525	7002	94527
91	91	Е11-100501-0101 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	0,65	3224,3 1559,12	165,58 79,03	2096 1013	107 51	975	958 244	3298
92	92	С121-090201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,65	13923		9050		9050	724	9774
93	93	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м(150мм)	п/м	2,9	1973,39 229,91	4,9 2,38	5723 667	14 7	5042	606 506	6835
			Итого по разделу: 6. Окна									130080
			Раздел: 7. Полы									
94	94	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	30,9	2348,53 266,42	149,43 49,55	72570 8232	4617 1531	59720	9178 6540	88288
95	95	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство		2,472	19810,6	7,2	48972	18	39952	8462	62029

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	96	Е11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м3 подстилающего слоя	30,9	3641,7 670,98	0 28,09	9002 20733	0 868	9596	4595 10053	33249
97	97	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 стяжки	6	332,33 2348,53	13,78 149,43	10269 14091	426 896	11596	2463 1782	17143
98	98	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м2 покрытия	0,48	266,42 19810,6	49,55 7,2	1599 9509	297 3	7758	1270 1643	12044
99	99	Е11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м3 подстилающего слоя	6	3641,7 1010,6	0 28,8	1748 6064	0 173	3299	892 2514	9264
100	100	Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 стяжки	6	432 2810,77	13,78 21,02	2592 16865	83 126	14378	686 2277	20673
			Итого по разделу: 7. Полы	м2 покрытия		393,46	10,28	2361	62		1531	
			Раздел: 8. Перегородки									242690
101	101	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,67	19510,12 3118,92	1334,27 295,19	13072 2090	894 198	10088	2082 1212	16366
102	102	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,010595	14741,4 13328,4	1381,64 581,44	156 141	14 6	0	134 23	313
103	103	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 м	т	0,010995	19590,23 18314,8	987,43 314,84	215 201	10 3	3	186 32	433
104	104	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00134	234691		314		314	25	339
105	105	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,009255	225938		2091		2091	167	2258
106	106	Е11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	0,6	1048,34 414,47	10,78 5,18	629 249	6 3	374	234 69	932
107	107	Е11-080401-0303 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	14,975	4121,86 1943,72	115,87 27,09	61725 29107	1735 406	30882	27447 7134	96306
108	108	Е11-070516-0101	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных паклей	м	11,3	78,08 75,39	2,69 1,3	882 852	31 15	0	1023 152	2057
109	109	С121-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	4,3392	575		2495		2495	200	2695
			Итого по разделу: 8. Перегородки									121699
			Раздел: 9. Внутренняя отделка									
110	110	Е11-130301-0409	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ЭП-0200 за один раз	м2	101,4	898,07 33,33	2,94 0,52	91064 3380	298 53	87387	2368 7475	100907
111	111	Е11-130301-1401 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска (RAL-9002,RAL-1015)	м2	101,4	230,37 16,44	2,4 0,26	23360 1667	243 26	21449	1168 1962	26490
			Итого по разделу: 9. Внутренняя отделка									127397
			Раздел: 10. Наружная отделка									
112	112	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню с фактурой под камень	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,9	1196,81 791,86	30,52 26,04	9455 6256	241 206	2958	5169 1170	15794
113	113	Е11-150402-0202 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	7,9	855,09 157,95	3,31 1,56	6755 1248	26 12	5481	1008 621	8384
			Итого по разделу: 10. Наружная отделка									24178

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 11. Разные работы									
114	114	Е11-080101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,31	5749,48	1711,58	1782	530	990	451	2412
						845,75	720,08	262	223		179	
115	115	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных ступеней и площадки. Устройство**	м3	0,72	18401,16	1676,42	13249	1207	10643	1520	15951
						1942,15	378,44	1398	272		1182	
116	116	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Каркас козырка. Монтаж**	т конструкций	0,08926	66946,24	1965,78	5976	175	111	3966	10737
						63732	663,22	5689	59		795	
117	117	С121-050206-0903	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 100 х 60 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,08926	271981		24277		24277	1942	26219
118	118	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,58854	90,63	2,4	235	7	116	78	338
						43,42	0,26	112	1		25	
119	119	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,58854	149,75	3,4	388	8	247	92	518
						50,74	0,52	131	1		38	
120	120	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	2,75	25405,93	1909,37	69866	5251	45699	18271	95188
						6878,9	422,26	18917	1161		7051	
121	121	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,0288	19590,23	987,43	564	28	8	488	1136
						18314,8	314,84	527	9		84	
122	122	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0288	225938		6507		6507		7028
123	123	Е11-060301-0402	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	т	0,05316	473828,15	2023,15	25189	107	12437	11547	39675
						237843	853,64	12644	45		2939	
124	124	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм (поз.1)СТ РК 2591-2014**	т	0,00192	225938		434		434		469
125	125	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные(Анкерное устройство). Устройство**	м3	1,34	22655,98	1146,55	30359	1537	21699	6799	40131
						5316,5	259,43	7124	348		2973	
126	126	Е11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,02464	14741,4	1381,64	363	34	1	312	729
						13328,4	581,44	328	14		54	
127	127	С121-050301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02208	227998		5034		5034		5437
128	128	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00256	234691		601		601	403	649
129	129	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили(Распорка Р-1). Монтаж**	т конструкций	0,18312	86431,13	21383,07	15827	3916	241	8765	26559
						63732	5635,51	11671	1032		1967	
130	130	С121-060408-0401	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**	т	0,18312	481525		88177		88177	7054	95231
131	131	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг(Отдельные элементы поз.1 и 3). Установка**	т	0,05348	725133,39	1305,39	38780	69	35016	3389	45542
						69078	549,96	3694	29		3373	
132	132	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более 20 кг(Отдельные элементы поз.2). Установка**	т	0,09026	679875,39	1305,39	61366	118	59098	2002	68437
						23820	549,96	2150	50		5069	
133	133	Е11-452101-0202	**Монтаж растяжек. Установка**	т деталей	0,04706	232490,27	50192,27	10941	2362	0	8526	21024
						182298	44172,27	8579	2079		1557	
134	134	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04706	234691		11045		11045		11929

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135	135	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	т	15,07	559,02	1,02	8424	16	2020	884	14625
				м2 окрашиваемой поверхности		423,98	0,5	6389	8		5118	
			Итого по разделу: 11. Разные работы								1083	529964
			ИТОГО:									8111968
			Котельная, Водопровод и Канализация									
136	1	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1690,42	20,48	11833	143	8632	3051	16075
						436,75	8,04	3057	56		1191	
137	2	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	84,07	1,16	588	8	5	564	1244
						82,21	0	575	0		92	
138	3	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,007	57553,78	0	403	0	12	387	853
						55877,5	0	391	0		63	
139	4	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2137,88	89,24	2138	89	298	1728	4175
						1750,77	12,96	1751	13		309	
140	5	С123-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11211		11211		11211		12108
141	6	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3,5	1043,29	1,36	3652	5	896	897	6858
						786,06	0,44	2751	2		2698	
142	7	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10,5	1837,4	3,33	19293	35	11343	508	29225
						753,76	1,02	7914	11		7767	
143	8	С123-020403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R скрышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	707		707		707	2165	764
144	9	С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	707		707		707	57	764
145	10	Е11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	8669,13	33,41	8669	33	8040	57	10011
						596,16	16,22	596	16		600	
146	11	Е11-170101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	1	40403,26	123,15	40403	123	38206	742	45894
						2074,41	59,28	2074	59		2091	
147	12	С123-030102-3303	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	3051		3051		3051	3400	3295
148	13	С123-030102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100		1100		1100	244	1188
149	14	С123-080305-0103	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	3	4643		13929		13929	88	15043
150	15	С123-080305-0406	Огнетушители передвижной ОП-100	шт.	2	90937		181874		181874	1114	196424
151	16	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр 20 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	559,65	26,94	560	27	18	14550	1163
						514,55	12,96	515	13		517	
152	17	С123-030301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч		1	30751		30751		30751	86	33211

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
153	18	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка	шт.	2	2164,82	116,18	4330	233	596	2460	8437
						1750,77	25,92	3502	52		3482	
154	19	С123-040902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	13434		26868		26868	625	29017
155	20	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.	1	2137,88	89,24	2138	89	298	2149	4175
						1750,77	12,96	1751	13		1728	
156	21	С123-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11211		11211		11211	309	12108
157	22	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1135,72	149,74	1136	150	16	897	2297
						969,49	41,77	969	42		991	
158	23	С123-041013-0706	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	3065		3065		3065	170	3310
159	24	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2502,16	0	2502	0	2197	245	3025
						305	0	305	0		299	
160	25	Ц13-120901-0102 Изм. и доп. вып. 3	Бобышки, на условное давление свыше 10 Мпа.(для термометра) БОМ 27Х2,0	шт.	1	1805,56	387,92	1806	388	122	224	2933
						1296	195,57	1296	196		910	
			ИТОГО:					383925	1323	355153	217	443597
											26813	
			Котельная, Отопление и Вентиляция									
161	1	Е11-180301-0407 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных,диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра	4	2117,97	30,78	8472	123	7176	1203	10449
						293,19	13,77	1173	55		774	
162	2	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметрдо 20 мм. Прокладка	м трубопровода	44	1600,37	17,99	70416	791	52689	16894	94295
						384,91	6,87	16936	302		6985	
163	3	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 16 мм. Прокладка	м трубопровода	36	1474,14	17,99	53069	647	38565	13822	72242
						384,91	6,87	13857	247		5351	
164	4	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	80	84,07	1,16	6726	93	56	6445	14225
						82,21	0	6577	0		1054	
165	5	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	27,3	877,29	1,02	23950	28	3659	16222	43386
						742,25	0,5	20263	14		3214	
166	6	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2137,88	89,24	8552	357	1191	6914	16703
						1750,77	12,96	7003	52		1237	
167	7	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.	2	21918		43836		43836	3507	47343
168	8	С123-020103-0804	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN25 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1344		5376		5376	430	5806
169	9	С123-040902-2501	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		2	18589		37178		37178		40152

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
170	10	С123-020103-0802	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN15 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	900		3600		3600	2974	3888
171	11	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	4	281,83 / 172,67	0 / 0	1127 / 691	0 / 0	437	288 / 144	1948
172	12	Е11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка	комплект	1	15846,64 / 3577,25	74,74 / 13,61	15847 / 3577	75 / 14	12195	677 / 3519	20915
173	13	Е11-200901-0102 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	дефлектор	1	66049,28 / 3212,69	8,46 / 2,72	66049 / 3213	9 / 3	62828	1549 / 3151	74736
174	14	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка	узел	2	1506,92 / 1314,5	54,4 / 13,61	3014 / 2629	109 / 27	276	5536 / 2603	6066
175	15	С123-050306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	решетка	2	2303		4606		4606	449 / 368	4974
176	16	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24	5307,94 / 1823,98	52,57 / 20,73	127391 / 43775	1261 / 497	82353	43387 / 13662	184440
177	17	Е11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3831,04 / 624,09	46,56 / 13,61	7662 / 1248	93 / 27	6321	1250 / 713	9625
			ИТОГО:									651193
			Котельная, Газоснабжение внутреннее									
178	1	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6	5177 / 957,72	68,28 / 23,5	31062 / 5746	410 / 141	24906	5770 / 2947	39779
179	2	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	6,2	2960,09 / 957,72	68,28 / 23,5	18353 / 5938	424 / 146	11991	5962 / 1945	26260
180	3	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9,5	2843,85 / 730,51	39,07 / 14,13	27017 / 6940	371 / 134	19706	6933 / 2716	36666
181	4	Е11-160301-0301 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1732,64 / 364,18	21,24 / 8,04	6931 / 1457	85 / 32	5389	1459 / 671	9061
182	5	Е11-160301-0302 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6,5	1774,88 / 364,18	21,24 / 8,04	11537 / 2367	138 / 52	9031	2371 / 1113	15021
183	6	Е11-160301-0304 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2350,73 / 364,18	21,24 / 8,04	14104 / 2185	127 / 48	11792	2189 / 1303	17596
184	7	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	38,2	539,83 / 526,14	0 / 0	20622 / 20099	0 / 0	523	19697 / 3225	43544
185	8	Е11-190501-0101	Сигнализаторзагазованности. Установка	клапан	3	3625,54 / 2812,32	238,02 / 77,76	10877 / 8437	714 / 233	1726	8497 / 1550	20924
186	9	СПеречень оборудования п.1	Сигнализатор загазованности СЗ-1 в комплекте с электромагнитным клапаном КЗГЭМ, диаметром 40 мм	компл	2	25044,64		50089		50089	4007	54096
187	10	СПеречень оборудования п.2	Сигнализатор загазованности СЗ-1 в комплекте с электромагнитным клапаном КЗГЭМ, диаметром 50 мм	компл	1	28687,5		28688		28688	2295	30983

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
188	11	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром 40 мм. Установка	шт.	2	2164,82 1750,77	116,18 25,92	4330 3502	233 52	596	3482 625	8437
189	12	СПеречень оборудования п.3	Кран газовый шаровый ДУ40, 11ч38п1	компл	2	1592,16		3184		3184	255	3439
190	13	С123-040901-0504	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3404		6808		6808	545	7353
191	14	С123-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1550		3100		3100	248	3348
192	15	С123-040901-0502	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2497		4994		4994	400	5394
193	16	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,8	90,63 43,42	2,4 0,26	435 208	11 1	215	145 46	626
194	17	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	4,8	590,21 32,16	3,4 0,52	2833 154	16 2	2662	108 235	3176
195	18	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,0042	482662		2027		2027	162	2189
196	19	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /крепления/	кг	11	537		5907		5907	473	6380
197	20	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	5177 957,72	68,28 23,5	2588 479	34 12	2076	481 246	3315
198	21	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	12193,62 2119,82	141,29 30,59	6097 1060	70 15	4966	1054 572	7723
199	22	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые. Установка	счетчик	1	4116,61 3067,02	8,49 0	4117 3067	8 0	1041	3006 570	7693
200	23	СПеречень оборудования п.4	Счетчик газовый мембранный , BK-G40	компл	1	408906,16		408906		408906	32712	441618
201	24	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	2502,16 305	0 0	12511 1525	0 0	10986	1495 1120	15126
202	25	Ц13-120901-0102 Изм. и доп. вып. 3	Бобышки (для манометра). Монтаж оборудования	шт.	5	1805,56 1296	387,92 195,57	9028 6480	1940 978	608	4549 1086	14663
			ИТОГО:									824410
			Котельная, Электроосвещение									
203	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.	1	1864,39 1063,34	670,86 459,18	1864 1063	671 459	130	1096 237	3197
204	2	С123-070101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	1	2194		2194		2194	176	2370
205	3	Ц13-080305-0301 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	2	2125,96 551,86	646,21 462,56	4252 1104	1292 925	1856	1461 457	6170
206	4	С123-070101-0253	Светильники подвесные, тип НСП17-200-002 ГОСТ 17677-82	шт.	2	7880		15760		15760	1261	17021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
207	5	Ц13-080305-0303 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	5	3218,2 1036,42	1253,89 897,68	16091 5182	6269 4488	4639	6963 1844	24898
208	6	СПеречень оборуд., материалов п.16	Светильник подвесной ВЗГ-200/120	шт	5	20012,04		100060		100060	8005	108065
209	7	Ц13-080305-0601 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка	шт.	1	3571,4 2113,22	249,85 89,09	3571 2113	250 89	1208	1586 413	5570
210	8	СПеречень оборуд., материалов п.17	Прожектор с лампой ДРИ-150 ГО 04-150-002 "косовет"	шт	1	45862,66		45863		45863	3669	49532
211	9	С123-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У36, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476		4476		4476	358	4834
212	10	СПеречень оборуд., материалов п.18	Лампа накаливания, МО12-40	шт	1	94,71		95		95	8	103
213	11	СПеречень оборуд., материалов п.19	Лампа люминесцентная КЛЛ-30	шт	7	382,5		2678		2678	214	2892
214	12	С123-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	1	678		678		678	54	732
215	13	СПеречень оборуд., материалов п.20	Металлогалогенная ртутная высокого давления ДРИ-150 Вт	шт	1	2068,23		2068		2068	165	2233
216	14	Ц13-080305-0101 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	5	452,72 444,18	3,23 0,94	2264 2221	16 5	27	1602 309	4175
217	15	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.	5	235		1175		1175	94	1269
218	16	Ц13-080305-0103 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	1031,49 915,28	16,25 3,15	1031 915	16 3	100	661 135	1827
219	17	С123-070218-1801	Выключатель одноклавишный герметичный, F1901 км 1кл	шт.	1	827		827		827	66	893
220	18	Ц13-080305-0108 Изм. и доп. вып. 19	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	493,9 484,56	4,03 1,26	494 485	4 1	5	350 67	911
221	19	С123-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, сзащитными 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		320
222	20	С124-040207-3972	Коробка ответвительная У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	574		2870		2870	24 230	3100
223	21	СПеречень оборуд., материалов п.21	Крюк для подвески светильников у625	шт	2	70,76		142		142	11	153
224	22	С123-070202-0601	Коробки для установки розеток и выключателей Л48УХЛ3	шт.	7	109		763		763	61	824
225	23	Ц13-080201-1001 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	15	1053,02 181,44	729,96 248,13	15795 2722	10949 3722	2124	4639 1635	22069
226	24	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		65	642,57	359,28	41767	23353	8305	12763	58892

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
227	25	СПеречень оборуд., материалов п.22	Трос стальной ТК-11	м кабеля	15	155,52	117,19	10109	7617		4362	
						109,29		1639		1639		1770
228	26	С124-040201-0649	Скоба К-142 У2	м	80	49		3920		3920	131	4234
229	27	С124-040207-2202	Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-2017 (Подвеска тросовая кабельная К837)	шт.	0,3	28462		8539		8539	314	9222
230	28	С123-061710-2690	Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы	100 шт.	8	1932		15456		15456	683	16692
231	29	С123-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	шт.	0,08	272081		21766		21766	1236	23507
			ИТОГО:	км							1741	377475
			Котельная, Электрооборудование									
232	1	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	4108,53	1320,3	8217	2641	192	4604	13847
						2692	505,48	5384	1011		1026	
233	2	С123-070201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	10524		21048		21048		22732
234	3	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2643,08	23,66	15858	142	8055	1684	23085
						1277	0	7662	0		5517	
235	4	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	473		2838		2838	1710	3065
236	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	23,66	26431	237	13424	227	38475
						1277	0	12770	0		9194	
237	6	С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	1509		12072		12072	2850	13038
238	7	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1540		3080		3080	966	3326
239	8	С123-070222-0104	Шины N+PE	шт.	8	1597		12776		12776	246	13798
240	9	С124-040207-2901	Динрейка 30см	шт.	4	108		432		432	1022	467
241	10	СПеречень оборуд., материалов п.24	Шина соединительная 100А	шт	4	12229,86		48919		48919	35	52833
242	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	1320,3	4109	1320	96	3914	6924
						2692	505,48	2692	505		2302	
243	12	Перечень оборуд., материалов п.25	Низковольтное комплектное устройство с АВР 25А, ЯУ8251-12А2 УХЛ4	шт	1	51151,18		51151			513	51151
			Отпускная цена			51151		51151		51151		
			Сметная стоимость оборудования					*51151*				
244	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.	7	6647,8	103,58	46535	725	19896	18817	70580
						3702	31,48	25914	220		5228	
245	14	С123-070208-0214	Пускатель магнитный, Iн=10 А, 220 В, IP54/ПМЛ 1220	шт.	5	10254		51270		51270		55372
246	15	С123-070208-0215	Пускатель магнитный, Iн=6 А, 380 В, IP54/ПМЛ 1220	шт.	2	10254		20508		20508	4102	22149
											1641	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
247	16	Ц13-080303-1201 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	2	5760,83 2554	3,34 0	11522 5108	7 0	6407	3678 1216	16416
248	17	С123-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1028		2056		2056	164	2220
249	18	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1273,32 1171,02	79,92 31,48	1273 1171	79 31	22	866 171	2310
250	19	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	1542	20817
251	20	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1527,22 1346	163,22 62,96	1527 1346	163 63	18	1014 203	2744
252	21	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	899	12136
253	22	С124-040201-0649	Скоба К-142 У2	шт.	230	49		11270		11270	902	12172
254	23	Ц13-080206-2104 Изм. и доп. вып. 19	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	9	1952,23 1255	0 0	17570 11295	0 0	6275	8132 2056	27758
255	24	С123-061709-0502	Гибкий ввод l=650мм, К1080	шт.	9	922		8298		8298	664	8962
256	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	191	474,21 326,3	50,1 14,8	90574 62323	9569 2827	18682	46908 10999	148481
257	26	С123-010101-0202	Трубы стальные DN 20	м	191	426		81366		81366	6509	87875
258	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	191	320,68 129,6	145,8 44,83	61250 24754	27848 8563	8648	23988 6819	92057
259	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	5,895	320,68 129,6	145,8 44,83	1890 764	859 264	267	740 210	2840
260	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	109,105	725,2 181,44	415,99 136,5	79123 19796	45387 14893	13940	24976 8328	112427
261	30	С123-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,072	272081		19590		19590	1567	21157
262	31	С123-060128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	430066		2150		2150	172	2322
263	32	С123-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,223	453773		101191		101191	8095	109286
264	33	С123-060128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	714046		4284		4284	343	4627
265	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 1613,92	0 0	2905 2905	0 0	0	2092 400	5397
266	35	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	841,75 841,75	0 0	1515 1515	0 0	0	1091 208	2814
267	36	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3217,54 878,5	157,1 44,07	9653 2636	471 132	6546	1993 932	12578
268	37	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	5	465,02 200,8	16,76 4,41	2325 1004	84 22	1237	739 245	3309

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
269	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	12	626,47 225,9	25,96 7,87	7518 2711	311 94	4495	2020 763	10301
270	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	35	462,79 200,8	21,17 5,98	16198 7028	741 209	8429	5211 1713	23122
			ИТОГО:									1134970
			Котельная, Пожарная сигнализация и Оповещение о пожаре									
271	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 31556	2,08 0	31902 31556	2 0	344	19249 4092	55243
272	2	С123-080303-0802	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Кварц вариант 2(УОТС-1-1А)	шт.	1	10255		10255		10255		11075
273	3	Ц13-080105-0108	Аккумулятор.Монтаж оборудования	шт.	2	10442,22 9072	0 0	20884 18144	0 0	2740	820 13064	36664
274	4	С123-080306-0209	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	1	4437		4437		4437	2716	4792
275	5	СПеречень оборуд., материалов п.28	Аккумулятор Парус-5	шт	1	13660,71		13661		13661	355	14754
276	6	Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	1335,49 1296	0,78 0	2671 2592	2 0	77	1093 1581	4592
277	7	С123-080302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	2	334		668		668	340	721
278	8	Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2661,73 2592	2,08 0	2662 2592	2 0	68	53 1581	4582
279	9	С123-080302-0604	Извещатели пожарные ручные моделиИПР-3 СУ	шт.	1	1349		1349		1349	339	1457
280	10	Ц13-100701-0305 Изм. и доп. вып. 18	Устройство шлейфовое контрольное.Монтаж оборудования	шт.	1	10480,05 10368	1,69 0	10480 10368	2 0	110	108 6324	18148
281	11	СПеречень оборуд., материалов п.29	Устройство шлейфовое контрольное, индикатор красного цвета, УШК-01	шт	1	1628,36		1628		1628	1344	1758
282	12	Ц13-080103-2901 Изм. и доп. вып. 18	Резистор	шт	3	1641,03 1296	319,68 125,92	4923 3888	959 378	76	130 3071	8634
283	13	С124-040207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98(МЛТ-0,25)	шт.	3	48		144		144	640	156
284	14	Ц13-100902-0912	Коробка распределительная	коробка	1	3968,61 2592	1018,3 440,64	3969 2592	1019 441	358	12 1850	6284
285	15	С123-080201-0101	Коробка распределительная TBC-SID-10	шт.	1	1206		1206		1206	465	1302
286	16	Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж	шт.	2	668,72 660,5	0 0	1337 1321	0 0	16	96 806	2314
287	17	С123-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	2	154		308		308	171	333
288	18	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Кабельный канал 15х10 мм	м	20	347,48 276,1	14,47 3,46	6950 5522	289 69	1138	25 4026	11854
289	19	С123-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	20	46		920		920	878	994
290	20	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных кабель-каналах		20	320,68	145,8	6414	2916	906	74 2512	9640

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
291	21	С123-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	м кабеля	0,02	129,6	44,83	2592	897		714	
				км		23748		475		475		513
292	22	Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	Сирена со светодиодной индикацией	шт	1	2661,73	2,08	2662	2	68	38	
						2592	0	2592	0		1581	4582
293	23	СПеречень оборуд., материалов п.30	Сирена со светодиодной индикацией, БИЯ-С2 (2-я модификация)	шт	1	13031,23		13031		13031	339	
												14073
294	24	Ц13-100411-0215	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	1	2625,8	0	2626	0	34	1042	
						2592	0	2592	0		1581	4544
295	25	С123-080304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	1	1951		1951		1951	337	
												2107
296	26	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Кабельный канал 15х10 мм	м	10	347,48	14,47	3475	145	569	156	
						276,1	3,46	2761	35		2013	5927
297	27	С123-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	10	46		460		460	439	
												497
298	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	
						129,6	44,83	1296	448		1256	4820
299	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	357	
												2832
			ИТОГО:								210	
												235192
			Котельная, Тепломеханическое оборудование, трубопроводы									
300	1	Е11-180101-0210 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка	котел	2	191463,72	41448,07	382927	82896	68905	259084	693372
						115562,91	16622,55	231126	33245		51361	
301	2	5104-0103-5804 РСНБ РК 2015	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 80 до 99 кВт ГОСТ 30735-2001(ВВ-735RG)	комплект	2	554182		1108364				1108364
			Отпускная цена			554182		1108364		1108364		
			Сметная стоимость оборудования					*1108364*				
302	3	СПеречень оборуд.п.5	Горелка для газа MAX GAS 120	шт	2	346071,43		692143		692143		747514
303	4	СПеречень оборуд.п.6	Горелка для диз топливо MAX 120	шт	1	282321,43		282321		282321	55371	304907
304	5	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Устан овка	насос	7	20724,45	432,53	145071	3028	26381	22586	
						16523,26	135,42	115663	948		114279	280098
305	6	Перечень оборуд.п.7	Насос Wilo Yonos Maxa 40/0,5-12	шт	2	494651,14		989302			20748	989302
			Отпускная цена			494651		989302		989302		
			Сметная стоимость оборудования					*989302*				
306	7	Перечень оборуд.п.8	Насос Wilo подпитки STAR-Z 25/6	шт	2	52756,82		105514				105514
			Отпускная цена			52757		105514		105514		
			Сметная стоимость оборудования					*105514*				
307	8	Перечень оборуд.п.9	Насос исходной воды JSWm 1CX-24 SF Pedrollo		1	47887,48		47887				47887

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт						47887		
			Отпускная цена			47887		47887				
			Сметная стоимость оборудования					*47887*				
308	9	Перечень оборуд.п.10	Насос диз топлива СКт-90Е Pedrollo		2	61894,64		123789				123789
				шт						123789		
			Отпускная цена			61895		123789				
			Сметная стоимость оборудования					*123789*				
309	10	Е11-181001-0103	Дозатор для очистки воды в трубопроводах, диаметр 40 мм. Установка		2	1391,62	216,44	2783	433	37	2404	5602
				фильтр		1156,63	69,79	2313	140		415	
310	11	СПеречень оборуд.п.11	Дозатор полифосфатный для очистки воды Dosamax BLU		2	21568,75		43138		43138		46589
				шт							3451	
311	12	Е11-180701-0101	Грязевики, наружный диаметр патрубков 40 мм. Установка		2	44304,49	221,54	88609	443	81455	6640	102869
				шт.		3355,49	32,42	6711	65		7620	
312	13	Е11-180401-0117 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимость 1 м3. Установка		1	13898,08	770,73	13898	770	109	13010	29061
				бак		13018,17	257,46	13018	257		2153	
313	14	5104-0108-0113 РСНБ РК 2015	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos		1	405189		405189				405189
				шт.						405189		
			Отпускная цена			405189		405189				
			Сметная стоимость оборудования					*405189*				
314	15	Е11-180401-0205 Изм. и доп. вып. 17	Бак хим очищенной воды, вместимость 1 м3. Установка		1	65301,25	1129,77	65301	1130	47541	16668	88527
				бак		16630,38	377,64	16630	378		6558	
315	16	Е11-180401-0205 Изм. и доп. вып. 17	Баки авариного запаса диз.топлива, вместимость 1 м3. Установка		1	65301,25	1129,77	65301	1130	47541	16668	88527
				бак		16630,38	377,64	16630	378		6558	
316	17	Е11-160401-0306 Изм. и доп. вып. 17#прим.	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм(газоход d=169х8 мм). Прокладка		4	13530,03	173,33	54120	693	45152	8380	67500
				м трубопровода		2068,74	69,08	8275	276		5000	
317	18	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции люков,(клапан взрывной). Монтаж		0,01506	95612,04	4645,53	1440	70	28	945	2576
				т конструкций		89078,5	1853,56	1342	28		191	
318	19	С121-060802-0102	Конструктивные элементы в 705-80		0,01506	536621		8082		8082		8729
				м							647	
319	20	Е11-240104-0103 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка		2	182800,45	11374,7	365601	22750	322883	25544	422437
				компенсатор		9984,3	2916,76	19969	5834		31292	
320	21	С123-020101-0246	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 165 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		2	4969		9938		9938		10733
				шт.							795	
321	22	Е11-090603-0101 Изм. и доп. вып. 16	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м(Дымовая труба). Монтаж		0,8326	121405,79	54118,15	101082	45059	17198	34879	146838
				т конструкций		46631,3	14081,09	38825	11724		10877	
322	23	С123-010201-0225	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80		20	5332		106640		106640		115171
				м							8531	
323	24	СПеречень оборуд.п.12	Счетчик тепловой с тепловычислителем и блоком питания ВКТ-7		1	454767,5		454768		454768		491149
				компл							36381	
324	25	Е11-160601-0102	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		10	2164,82	116,18	21648	1162	2979	17412	42185
				шт.		1750,77	25,92	17508	259		3125	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
325	26	С123-040902-2505	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	33179		199074		199074	15926	215000
326	27	С123-040902-2506	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	37412		149648		149648	11972	161620
327	28	С123-020103-0806	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2497		29964		29964	2397	32361
328	29	С123-020103-0807	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3001		24008		24008	1921	25929
329	30	Е11-160601-0102	Клапан, задвижки, краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	24	2164,82 1750,77	116,18 25,92	51956 42018	2788 622	7149	41788 7499	101243
330	31	С123-041001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	5282		10564		10564	845	11409
331	32	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1672		6688		6688	535	7223
332	33	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44815		89630		89630	7170	96800
333	34	С123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2474		9896		9896	792	10688
334	35	С123-040902-2504	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10	23882		238820		238820	19106	257926
335	36	С123-020103-0805	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	2085		41700		41700	3336	45036
336	37	С123-040601-0912	Вентили проходные фланцевые 15с22 нж для воды и пара, PN 40, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	26545		265450		265450	21236	286686
337	38	С123-020103-0805	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	2085		41700		41700	3336	45036
338	39	С123-041001-0704	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	3423		6846		6846	548	7394
339	40	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	50,3	1078,09 957,72	68,28 23,5	54228 48173	3434 1182	2620	48368 8208	110804
340	41	С123-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50,3	1655		83246		83246	6660	89906
341	42	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10,2	2024,01 384,91	17,99 6,87	20645 3926	183 70	16535	3916 1965	26526
342	43	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	53,4	2309,52 436,75	20,48 8,04	123328 23322	1093 429	98912	23277 11728	158333

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
343	44	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.	17	568		9656		9656	772	10428
344	45	С123-020101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	27	298		8046		8046	644	8690
345	46	С123-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	230		460		460	37	497
346	47	С123-020101-0612	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	1482		4446		4446	356	4802
347	48	С123-020101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	522		4176		4176	334	4510
348	49	Е11-130601-0205 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком	м2	41	1543,98 282,1	1222,01 537,08	63303 11566	50102 22020	1635	23175 6918	93396
349	50	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	41	90,63 43,42	2,4 0,26	3716 1780	99 11	1837	1236 396	5348
350	51	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	41	590,21 32,16	3,4 0,52	24199 1319	139 21	22741	925 2010	27134
351	52	Е11-130601-0205 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком	м2	19	1543,98 282,1	1222,01 537,08	29336 5360	23219 10205	758	10739 3206	43281
352	53	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19	90,63 43,42	2,4 0,26	1722 825	46 5	851	573 184	2479
353	54	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	19	590,21 32,16	3,4 0,52	11214 611	65 10	10538	428 931	12573
354	55	Е11-260101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	4,22	37079,92 24900,85	1125,96 531,36	156477 105082	4751 2242	46644	81566 19043	257086
355	56	С121-110203-0201	Маты теплоизоляционные изстекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	6,963	12111		84329		84329	6746	91075
356	57	Е11-260101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	3,18	37079,92 24900,85	1125,96 531,36	117914 79185	3581 1690	35149	61465 14350	193729
357	58	С121-110203-0201	Маты теплоизоляционные изстекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,247	12111		63546		63546	5084	68630
358	59	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	14	2502,16 305	0 0	35030 4270	0 0	30760	4185 3137	42352

№ 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
359	60	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	16	456,57	0	7305	0	894	6283	14675
						400,72	0	6412	0		1087	
360	61	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	16	1715		27440		27440		29635
											2195	
361	62	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	30	1522,7	97,72	45681	2932	20199	13758	64194
						751,68	0,13	22550	4		4755	
362	63	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	508830,7	109990,34	5088	1100	149	4200	10031
						383940	40284,01	3839	403		743	
363	64	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	2623		26335		26335		28442
											2107	
364	65	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,515	21940,32	9142,72	33240	13851	4247	20468	58005
						9994,08	3652,93	15141	5534		4297	
365	66	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	21807		21807		21807		23552
											1745	
366	67	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22474		22474		22474		24272
											1798	
367	68	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	9825		29475		29475		31833
											2358	
368	69	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2004		2004		2004		2164
											160	
369	70	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3412		3412		3412		3685
											273	
370	71	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19640		19640		19640		21211
											1571	
371	72	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см (10 см) из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	1,96	632,74	221,12	1240	434	729	206	1562
						39,6	57,56	78	113		116	
372	73	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	м2 основания	1,96	87,68	25,62	-172	-50	-119	-18	-205
						1,24	7,08	-2	-14		-15	
373	74	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	1,96	1248,66	2,88	2447	6	2093	378	3051
						177,7	1,02	348	2		226	
374	75	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Гильзы из обрезков труб, диаметр 108 мм. Прокладка	м трубопровода	1,62	5177	68,28	8387	111	6725	1558	10741
						957,72	23,5	1552	38		796	
375	76	Е11-260101-0701	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,0016	144211,57	2356,2	231	4	2	173	436
						140858,23	1101,6	225	2		32	
376	77	С121-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001296	2446503		3171		3171		3425
											254	
377	78	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм(110 мм). Приварка	фланец	2	1054,72	64,08	2109	128	122	1840	4265
						929,4	0	1859	0		316	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
378	79	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2630		5260		5260		5681
											421	
379	80	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	548,84	32,04	1098	64	42	981	2245
						495,68	0	991	0		166	
380	81	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50(59) ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1434		2868		2868		3097
											229	
381	82	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части (Грундбукса,упоры сальника и монолитного участка). Установка	т фасонных частей	0,006588	1350902,28	507623,03	8900	3345	2364	4108	14049
						484372,3	145516,63	3191	959		1041	
382	83	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002512	633838		1592		1592		1719
											127	
383	84	Е11-160301-0306 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2654,68	36,85	31856	443	25877	5592	40444
						461,38	14,13	5537	170		2996	
384	85	Е11-160301-0304 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2350,73	21,24	47015	425	39306	7296	58656
						364,18	8,04	7284	161		4345	
385	86	Е11-160301-0303 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	11	1496,19	21,24	16458	233	12218	4013	22109
						364,18	8,04	4006	88		1638	
386	87	Е11-160301-0302 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1774,88	21,24	12424	148	9726	2553	16175
						364,18	8,04	2549	56		1198	
387	88	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм,50 мм. Установка	шт.	6	2164,82	116,18	12989	698	1787	10447	25311
						1750,77	25,92	10505	156		1875	
388	89	С123-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	35817		35817		35817		38682
											2865	
389	90	С123-040601-0904 #прим.	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	27053		135265		135265		146086
											10821	
390	91	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.	6	2137,88	89,24	12827	536	1787	10371	25054
						1750,77	12,96	10505	78		1856	
391	92	С123-040601-0903	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	21535		64605		64605		69773
											5168	
392	93	С123-040601-0902	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	19152		38304		38304		41368
											3064	
393	94	СПеречень оборуд.,материалов п.13	Клапан обратный фланцевый ду25, 16с48нж		1	18495,73		18496		18496		19976
											1480	
394	95	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1672		3344		3344		3612
											268	
395	96	С123-020103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1148		11480		11480		12398
											918	
396	97	С123-020103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015		8	749		5992		5992		6471

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
397	98	С123-020103-0303	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	620		2480		2480	479	2678
398	99	Е11-130601-0205 Изм. и доп. вып. 3	**Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком**	шт.	4,2	1543,98	1222,01	6485	5133	167	198	9568
				м2		282,1	537,08	1185	2256		2374	
399	100	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4,2	90,63	2,4	381	10	188	709	549
						43,42	0,26	182	1		127	
400	101	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 17 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	м2	4,2	590,21	3,4	2479	14	2330	41	2780
						32,16	0,52	135	2		95	
401	102	С121-060510-1003	**Опоры скользящие**	т	0,0056	482662		2703		2703	206	2919
402	103	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /крепления/**	кг	10	537		5370		5370	216	5800
403	104	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	32	617,38	67,35	19756	2155	8513	430	29647
						284,01	32,4	9088	1037		7695	
404	105	С121-110403-0609	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного 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 32 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	22	2463		54186		54186	2196	58521
405	106	С121-110403-0613	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного 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 32 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	13,2	3453		45580		45580	4335	49226
			ИТОГО:								3646	10079927
			Котельная, Технологическое оборудование									
406	1	**Перечень оборуд.п.31**	**Стол рабочий однотумбовый**	шт	1	14908,93		14909		14909		14909
			Отпускная цена			14909		14909				
			Сметная стоимость оборудования					***14909***				
407	2	**Перечень оборуд.п.32**	**Стул полумягкий без подлокотника**	шт	2	9071,86		18144		18144		18144
			Отпускная цена			9072		18144				
			Сметная стоимость оборудования					***18144***				
408	3	**Перечень оборуд.п.33**	**Шкаф гардеробный для одежды**	шт	2	21937,81		43876		43876		43876
			Отпускная цена			21938		43876				
			Сметная стоимость оборудования					***43876***				
409	4	**Перечень оборуд.п.34**	**Шкаф для уборочного инвентаря**	шт	1	34614,92		34615		34615		34615
			Отпускная цена			34615		34615				
			Сметная стоимость оборудования					***34615***				
410	5	**Перечень оборуд.п.35**	**Шкаф для посуды и инвентаря**	шт	1	52333,05		52333		52333		52333

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Отпускная цена			52333		52333				
			Сметная стоимость оборудования					*52333*				
			ИТОГО:					**163877**	**0**			
			КЛ-0,4кВ									
411	1	Е11-010101-0314	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3	2,619	202,89 10,44	192,45 46,3	531 27	504 121	0	107 51	689
412	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	0,081	1936,7 1936,7	0 0	157 157	0 0	0	113 22	292
413	3	Е11-010104-0402	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3		34,67 0	34,67 12,48	0 0	0 0	0	0 0	0
414	4	Е11-010201-0501	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3		156,87 82,08	74,79 34,02	0 0	0 0	0	0 0	0
415	5	Е11-010205-0502	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3		841,75 841,75	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0
416	6	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	10	476,56 77,76	398,8 157,09	4766 778	3988 1571	0	1691 517	6974
417	7	С121-010401-0101	**Песок природный**	м3	0,9	2240		2016		2016	161	2177
418	8	Е11-340201-0301	**Трубопроводы изполиэтиленовых труб. Устройство.**	километр трубопровода	0,013	143334,6 141645	0 0	1863 1841	0 0	22	1399 261	3523
419	9	С123-010501-1513	**Труба полиэтиленовая D=100 мм**	м	13	2424		31512		31512	2521	34033
420	10	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	343,27 142,56	154,2 47,21	687 285	308 94	93	273 77	1037
421	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	13	320,68 129,6	145,8 44,83	4169 1685	1896 583	589	1633 464	6266
422	12	Ц13-080201-0702 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые скреплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг(по зданию)**	м	30	725,2 181,44	415,99 136,5	21756 5443	12480 4095	3833	6868 2290	30914
423	13	С123-060137-0302	**Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,05	275391		13770		13770	1102	14872
424	14	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=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	0,015	27931,68 8643,6	19288,08 4248,67	419 130	290 64	0	118 43	580
425	15	С121-130809-1611	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15**	м	15	47		705		705	56	761
426	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	31481 9495	128181
427	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	1876	25328

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО:									255627
			ВЛ-10кВ									
428	1	Е11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	2	7184,62 3451,68	3065,26 1505,6	14369 6903	6130 3011	1335	7932 1784	24085
429	2	Е11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2	14498,72 6745,44	7085,6 3481,6	28997 13491	14171 6963	1335	16363 3629	48989
430	3	Е11-330202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	2	22226,02 10152	11406,34 5605,76	44452 20304	22813 11212	1335	25212 5573	75237
431	4	С121-040405-0111	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	12	0		0				0
432	5	Е11-330107-0109	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,4	7506,58 3931,2	3575,38 1339,27	3003 1572	1430 536	0	1687 375	5065
433	6	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.	8	3641		29128		29128		31458
434	7	СПеречень оборуд., материалов п.36	**Накладка ОГs55**	шт	2	13014,11		26028		26028	2330	28110
435	8	СПеречень оборуд., материалов п.48	**Накладка ОГs59**	шт	1	10655,36		10655		10655	2082	11507
436	9	СПеречень оборуд., материалов п.37	**Накладка ОГ52**	шт	3	1593,75		4781		4781	852	5163
437	10	СПеречень оборуд., материалов п.38	**Траверса ТМ73**	шт	3	7004,3		21013		21013	382	22694
438	11	СПеречень оборуд., материалов п.39	**Траверса ТМs60а**	шт	3	2886,96		8661		8661	1681	9354
439	12	СПеречень оборуд., материалов п.40	**Траверса ТМ2**	шт	1	4890,54		4891		4891	693	5282
440	13	СПеречень оборуд., материалов п.41	**Хомут Х1**	шт	7	673,93		4718		4718	391	5095
441	14	СПеречень оборуд., материалов п.42	**Крепление подкоса У1**	шт	6	3187,5		19125		19125	377	20655
442	15	СПеречень оборуд., материалов п.43	**Крепление изолятора Kisl**	шт	2	1794,11		3588		3588	1530	3875
443	16	СПеречень оборуд., материалов п.44	**Заземляющий проводник ЗП21**	м	10	901,61		9016		9016	287	9737
444	17	СПеречень оборуд., материалов п.45	**Заземляющий проводник ЗП1**	м	0,6	646,61		388		388	721	419
445	18	С121-130202-0119	**Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 20 мм**	т	0,42864	757		324		324	31	350
446	19	С124-040201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	18	651		11718		11718	26	12655
447	20	С124-040207-3127	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	21	866		18186		18186	937 1455	19641

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
448	21	С124-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	394		8274		8274	662	8936
449	22	С124-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	16	10777		172432		172432	13795	186227
450	23	СПеречень оборуд., материалов п.46	Искровой разрядник SDI20.3	шт	9	6168,6		55517		55517	4441	59958
451	24	СПеречень оборуд., материалов п.47	Искровой разрядник SDI10.2	шт	18	2922,96		52613		52613	4209	56822
452	25	С124-040207-4711	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	18674		597568		597568	47805	645373
453	26	С124-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	18	14577		262386		262386	20991	283377
454	27	С124-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	12979		233622		233622	18690	252312
455	28	С124-040207-5007	Зажимы прокалывающие SL25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	5395		48555		48555	3884	52439
456	29	С124-040207-5203	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	743		6687		6687	535	7222
457	30	СПеречень оборуд., материалов п.27	Разъединитель SZ24	шт	1	209464,29		209464		209464	16757	226221
458	31	СПеречень оборуд., материалов п.28	Изолирующая оперативная штанга СТ60.50	шт	1	126653,01		126653		126653	10132	136785
459	32	С124-040207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	37156		111468		111468	8917	120385
460	33	С124-040102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	1829		5487		5487	439	5926
461	34	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	47		141		141	11	152
462	35	С121-050307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2,8 мм(Крепление провода) ГОСТ 3282-74	кг	0,288	335		96		96	8	104
463	36	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335		2010		2010	161	2171
464	37	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	0,1833333	142998,28 60240	79982,73 25868,16	26216 11044	14663 4742	509	12629 3108	41953
465	38	С123-061201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,55	282447		155346		155346	12428	167774
466	39	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления	м3 грунта	46,8	1613,92 1613,92	0 0	75531 75531	0 0	0	54383 10393	140307
467	40	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	46,8	841,75 841,75	0 0	39394 39394	0 0	0	28364 5421	73179
468	41	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	130	465,02 200,8	16,76 4,41	60453 26104	2179 573	32170	19208 6373	86034
469	42	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	1329 621	8385
470	43	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования(15 м)		6	6942,09	157,1	41653	942	35439	3986	49290

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО:	шт.		878,5	44,07	5271	264		3651	
												2950703
			Дизельная электростанция (Переносная)									
471	1	Перечень оборуд., материалов п.29	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		271071		
			Сметная стоимость оборудования					*271071*				
			ИТОГО:					271071	0			
			Комплектня трансформаторная подстанция									
472	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	5313 1334	18006
473	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	15304 4078	55052
474	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 напряжениена 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		1039559		1039559		
			Сметная стоимость оборудования					*1039559*				
475	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		410644		410644		
			Сметная стоимость оборудования					*410644*				
476	5	С123-080305-0101 #прим.	Огнетушители порошковые ОП-1 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005(Огнетушитель ОСП-1)	шт.	1	2422		2422		2422		2616
477	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
478	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 4784,85	1727,86 378,55	15300 2680	968 212	11653	4953 2631 1435	19366
479	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 4784,85	1727,86 378,55	12612 2680	968 212	8965	2631 1219	16462
480	9	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,5	5749,48 845,75	1711,58 720,08	2875 423	856 360	1596	728 288	3891
481	10	Е11-080101-0202	Устройство щебеночного основанияпод стойки УСО	м3	0,2	5574,68 845,75	1711,58 720,08	1115 169	342 144	603	291 112	1518
482	11	С121-060209-0201	Металлоконструкции	т	0,0682	643463		43884		43884		47395
483	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 2599,04	0 0	42104 42104	0 0	0	3511 30315 5794	78213
484	13	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	16,2	1203,95 1203,95	0 0	19504 19504	0 0	0	14043 2684	36231
485	14	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм		8	3217,54	157,1	25740	1257	17456	5314	33538

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт		878,5	44,07	7028	353		2484	
486	15	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм		45	456,97	16,76	20564	754	10773	6649	29390
				м		200,8	4,41	9036	198		2177	
			ИТОГО:									1858742
			Тепловые сети									
487	1	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3		347,3054641	202,89	192,45	70465	66839	0	14188	91425
				м3 грунта		10,44	46,3	3626	16080		6772	
488	2	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		32,697	272	262,02	8894	8567	3	1872	11627
				м3 грунта		9,88	69,64	323	2277		861	
489	3	С341-020102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км		60,81642	45		2737				2956
				т							219	
490	4	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений		11,7526535	1613,92	0	18968	0	0	13657	35235
				м3 грунта		1613,92	0	18968	0		2610	
491	5	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		287,2464941	34,67	34,67	9959	9959	0	2581	13543
				м3 грунта		0	12,48	0	3585		1003	
492	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		287,2464941	156,87	74,79	45060	21483	0	24012	74598
				м3 уплотненного грунта		82,08	34,02	23577	9772		5526	
493	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		71,8116235	841,75	0	60447	0	0	43522	112287
				м3 грунта		841,75	0	60447	0		8318	
			Итого по разделу:									341671
			Раздел: 1. Монтажные работы									
494	8	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Краны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка		6	5367,96	2895,03	32208	17370	866	18452	54713
				комплект		2328,58	777,8	13971	4667		4053	
495	9	С123-040902-2506	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		2	37412		74824		74824		80810
				шт.							5986	
496	10	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		4	548,84	32,04	2195	128	84	1963	4491
				фланец		495,68	0	1983	0		333	
497	11	С123-020103-0807	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 50 ГОСТ 33259-2015		4	3001		12004		12004		12964
				шт.							960	
498	12	С123-040902-2501	Краны шаровые JiP-FF, подприварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		4	18589		74356		74356		80304
				шт.							5948	
499	13	Е11-240101-0102 Изм. и доп. вып. 3#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12		0,213	1030756,15	455492,6	219551	97019	2579	144899	393606
				км трубопровода		563157	123992,87	119952	26410		29156	
500	14	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80		215,13	1660		357116		357116		385685
				м							28569	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
501	15	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией		0,213	59643,84	0	12704	0	802	11783	26446
				км трубопровода		55877,5	0	11902	0		1959	
502	16	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,01	458215,49	84970,5	4582	850	121	3881	9140
				км трубопровода		361188	30869,59	3612	309		677	
503	17	С123-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75		10,04	940		9438		9438		10193
				м							755	
504	18	Е11-220601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальныетрубопроводы диам. 25 мм		0,01	539254,27	20727,81	5393	208	3704	1467	7409
				км		148132	77,76	1481	1		549	
505	19	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой		6,9	37589,74	1503,8	259369	10376	77177	134318	425182
				м3 изоляции		24900,85	712,8	171816	4918		31495	
506	20	С121-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95		8,556	12111		103622		103622		111912
				м3							8290	
507	21	Е11-240105-0101 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка		1	26911,18	995,66	26911	995	22074	4316	33725
				компенсатор		3841,6	518,4	3842	518		2498	
508	22	Е11-130301-1705 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03, за 4 раза		28,91	1272,35	11,78	36784	341	34501	1381	41218
				м2		67,16	2,07	1942	60		3053	
509	23	Е11-130501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой		60	1726,66	83,46	103600	5007	45694	38022	152952
				м2		881,64	36,77	52898	2206		11330	
510	24	Е11-130501-0306	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, последующий слой		60	1219,04	83,46	73142	5007	31447	26837	107977
				м2		611,46	36,77	36688	2206		7998	
511	25	С121-060510-1003	Скользящая опора		0,077	482662		37165		37165		40138
				т							2973	
512	26	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Балка для неподвижных опор, швеллер N6. Монтаж		0,05154	102638,06	6464,26	5290	333	439	3132	9096
				т конструкций		87657,6	411,08	4518	21		674	
513	27	С121-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров		0,05154	524312		27023		27023		29185
				т							2162	
514	28	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16	Бетон для стыков неподвижных опор. Устройство		9,7	39109,18	5469,28	379359	53052	174260	155346	577481
				м3		15674,95	1924,05	152047	18663		42776	
515	29	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах		0,94	52108,54	11018,37	48982	10358	20860	21546	76170
				м3		18898,79	4253,85	17765	3999		5642	
516	30	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	10648		10648		10648		11500
				шт.							852	
517	31	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		4	6538		26152		26152		28244
				шт.							2092	
518	32	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	9622		9622		9622		10392
				шт.							770	
519	33	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	2004		2004		2004		2164
				шт.							160	
520	34	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99		1	19640		19640		19640		21211
				комплект							1571	
521	35	С121-060304-0401	Лестница С-2		0,01708	614958		10503		10503		11343

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т							840	
522	36	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см(10 см) из щебня фракции 70-120 мм	м2	1,96	632,74 39,6	221,12 57,56	1240 78	434 113	729	206 116	1562
523	37	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 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	м2 основания	1,96	87,68 1,24	25,62 7,08	-172 -2	-50 -14	-119	-18 -15	-205
524	38	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	1,96	1248,66 177,7	2,88 1,02	2447 348	6 2	2093	378 226	3051
525	39	Е11-220101-0102	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 150 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	км	0,01	1585296,25 380882	8199,79 4032,68	15853 3809	82 40	11962	3811 1573	21237
526	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	456,57 400,72	0 0	913 801	0 0	112	785 136	1834
527	41	С123-051501-0303	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	2	1463		2926		2926	234	3160
528	42	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2502,16 305	0 0	10009 1220	0 0	8789	1196 896	12101
529	43	Ц13-120901-0102 Изм. и доп. вып. 3	Бобышки, на условное давление свыше 10 Мпа.(для термометра) БОМ 27Х2,0	шт.	2	1805,56 1296	387,92 195,57	3611 2592	776 391	243	1820 434	5865
530	44	Ц13-120901-0102 Изм. и доп. вып. 3	Бобышки, на условное давление свыше 10 Мпа.(для манометра) БОМ 20Х1,5	шт.	4	1805,56 1296	387,92 195,57	7222 5184	1551 782	487	3639 869	11730
531	45	Ц13-370101-0201	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	2	24085,51 22076,6	694,71 38,88	48171 44153	1390 78	2628	26981 6012	81164
532	46	СПеречень оборуд., материалов п.	Индикатор коррозии ИК-30	шт	2	48522,86		97046		97046	7764	104810
533	47	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 76 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	16	35502,7 2527,2	29992,66 6024,56	568043 40435	479883 96393	47725	124514 55405	747962
534	48	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	508830,7 383940	109990,34 40284,01	1526 1152	330 121	45	1260 223	3009
535	49	С123-010201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2944		8867		8867	709	9576
536	50	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,003	62554,22 55877,5	0 0	188 168	0 0	20	166 28	382
537	51	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 40 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,04	438119,3 359766	69127,28 24402,92	17525 14391	2765 976	369	15213 2619	35357
538	52	С123-010101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40,16	987		39638		39638	3171	42809
539	53	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 40 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,04	57553,78 55877,5	0 0	2302 2235	0 0	67	2213 361	4876
540	54	Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	8591,22 3714,96	4666,23 1237,08	17182 7430	9332 2474	420	9805 2159	29146

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
541	55	С123-040902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	35111		70222		70222	5618	75840
542	56	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	807,06 712,54	48,06 0	3228 2850	192 0	186	2822 484	6534
543	57	С123-020103-0809	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4557		18228		18228	1458	19686
544	58	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Краны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	8	5367,96 2328,58	2895,03 777,8	42944 18629	23160 6222	1155	24603 5404	72951
545	59	С123-040902-2505	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	33179		132716		132716	10617	143333
546	60	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.	4	21307		85228		85228	6818	92046
547	61	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	16	548,84 495,68	32,04 0	8781 7931	513 0	338	7852 1331	17964
548	62	С123-020103-0806	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2497		19976		19976	1598	21574
549	63	С123-020103-0803	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1106		8848		8848	708	9556
550	64	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3	12,78	19810,6 3641,7	7,2 0	253179 46541	92 0	206547	43748 23754	320681
551	65	Е11-060301-0410	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,426	14741,4 13328,4	1381,64 581,44	6280 5678	589 248	13	5392 934	12606
552	66	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,426	234691		99978		99978	7998	107976
553	67	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м2	127,8	2118,75 218,08	43,79 9,07	270776 27871	5596 1159	237309	26998 23822	321596
554	68	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	132,06	2212,06 597,64	40,99 7,13	292125 78924	5414 942	207787	74275 29312	395712
555	69	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Устройство пригруза из бетона	м3	8,52	19810,6 3641,7	7,2 0	168786 31027	61 0	137698	29166 15836	213788
556	70	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	м2	170,4	2840,82 935,99	83,46 36,77	484076 159493	14222 6266	310361	114373 47876	646325
557	71	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов (прижимная стенка)	м3	5,8575	23716,29 6128,5	2161,08 466,56	138918 35898	12659 2733	90362	35926 13988	188832
558	72	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	106,5	721,12 335,71	28,74 13,78	76799 35753	3061 1468	37985	34987 8943	120729
559	73	Е11-110101-1102	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	213	97,94 4,15	4,88 2,28	20861 884	1040 486	18938	1287 1772	23920
560	74	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	106,5	721,12 335,71	28,74 13,78	76799 35753	3061 1468	37985	34987 8943	120729

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
561	75	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	м2	132,06	1170,6	72,4	154589	9562	42794	87885	261872
						774,15	57,72	102234	7623		19398	
562	76	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов (защитная стенка)	м3	0,312	23716,29	2161,08	7399	675	4813	1914	10058
						6128,5	466,56	1912	146		745	
563	77	Е11-060301-0301 Изм. и доп. вып. 16	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	1м2	1,96	1705,75	62,1	3343	122	2814	412	4055
						208,06	22,81	408	45		300	
564	78	С121-130104-0102	Заливка шва битумом	т	0,1104	156520		17280		17280		18662
											1382	
565	79	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом 1 слой	м2	5,84	2831,98	83,46	16539	488	8520	5345	23635
						1289,68	36,77	7532	215		1751	
566	80	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом добавлять на каждый последующий слой	м2	5,84	1326,97	83,46	7750	488	4057	2360	10919
						548,8	36,77	3205	215		809	
567	81	Е11-061301-0309 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное (Неподвижная опора). Устройство	м3	1,644	23017,21	544,98	37840	896	31879	4920	46181
						3081,4	207,32	5066	341		3421	
568	82	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05679	283988		16128		16128		17418
											1290	
569	83	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03057	317877		9717		9717		10494
											777	
570	84	С121-060510-1004	Опора неподвижная (Т3.04-57)	т	0,00444	482662		2143		2143		2314
											171	
571	85	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	11,5484	4251,78	1007,33	49101	11633	28505	12589	66625
						776,1	396,08	8963	4574		4935	
572	86	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	29,9	11487,5	2736,31	343476	81816	140886	172433	557182
						4039,29	847,98	120775	25355		41273	
573	87	С121-040303-0109	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Лоток ЛК300.90.60-4)	м3	11,7	51463		602117		602117		650286
											48169	
574	88	С121-040303-0110	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92(Лоток ЛК75.90.60-4)	м3	9,92	61240		607501		607501		656101
											48600	
575	89	С121-040302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Плита ПТ300.90.10-9)	м3	6,76	54424		367906		367906		397338
											29432	
576	90	С121-040302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Плита ПТ75.90.10-6)	м3	1,04	54424		56601		56601		61129
											4528	
577	91	С121-040302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Плита ПДУ110.120.12-6)	м3	0,48	54424		26124		26124		28214
											2090	
578	92	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	12,96	4697,07	298,87	60874	3873	50095	7699	74059
						532,84	99,1	6906	1284		5486	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
579	93	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	3,85	11487,5	2736,31	44227	10535	18141	22203	71744
						4039,29	847,98	15551	3265		5314	
580	94	С121-040303-0110	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92(Лоток ЛК75.90.60-4)	м3	2,48	61240		151875		151875		164025
											12150	
581	95	С121-040302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Плита ПТ75.90.10-6)	м3	0,13	54424		7075		7075		7641
											566	
582	96	С121-040302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Плита ПТУ180.90.10-6)	м3	0,6	54424		32654		32654		35266
											2612	
583	97	С121-040302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Плита ПДУ110.120.12-6)	м3	0,64	54424		34831		34831		37618
											2787	
584	98	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,66	39311,16	5469,28	25945	3610	11990	10570	39436
						15674,95	1924,05	10345	1270		2921	
585	99	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01104	283988		3135		3135		3386
											251	
586	100	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,36	39311,16	5469,28	14152	1969	6540	5765	21510
						15674,95	1924,05	5643	693		1593	
587	101	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стенки из бетона В15(Угловые). Устройство	м3	0,534	39311,16	5469,28	20992	2920	9701	8552	31908
						15674,95	1924,05	8370	1027		2364	
588	102	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	238,336	433,34	1,97	103281	470	91059	8173	120370
						49,31	0,39	11752	93		8916	
589	103	Е11-110101-1303	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	5,5	2348,53	149,43	12917	822	10630	1634	15715
						266,42	49,55	1465	273		1164	
590	104	Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м3	5,41	28228,9	1180,81	152718	6388	97099	60013	229749
						9100,08	300,73	49231	1627		17018	
591	105	С121-040302-0501	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1	67651		67651		67651		73063
											5412	
592	106	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3412		6824		6824		7370
											546	
593	107	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20883		41766		41766		45107
											3341	
594	108	С121-050301-3001	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм(ОС-1,ОС-2)	т	0,0617	234691		14480		14480		15638
											1158	
595	109	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечныхусловиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01864	19590,23	987,43	365	19	5	316	735
						18314,8	314,84	341	6		54	
596	110	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 ммСТ РК 2591-2014	т	0,0148	234691		3473		3473		3751
											278	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
597	111	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00384	214611		824		824	66	890
598	112	С121-050309-0302	Сеткиарматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10926	266090		29073		29073	2326	31399
599	113	С121-130814-2209	Скобы ходовые(МН1)	кг	21,76	347		7551		7551	604	8155
600	114	Е11-410101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	18,92	1496,66 1020,31	250,48 60,19	28317 19304	4739 1139	4273	16150 3557	48024
601	115	Е11-410102-0104	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя	м2	5,5	1133,63 632,63	57,94 13,7	6235 3479	318 75	2437	2808 723	9766
602	116	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	БитумразжиженныйРБ-1. Приготовление	т	0,004884	92773,23 5931,9	6995,65 3374,91	453 29	34 16	390	36 39	528
603	117	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,6	721,12 335,71	28,74 13,78	3317 1544	132 63	1641	1511 386	5214
604	118	Е11-410103-0102	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная гидроизолом в три слоя	м2	4,6	477,52 448,74	28,51 0	2197 2064	131 0	1	1631 306	4134
605	119	С121-100402-9901	Гидроизол	м2	5,06	280		1417		1417	113	1530
			Итого по разделу: 1. Монтажные работы									10737669
			ИТОГО:									11079340
			Внутриплощадочные сети водопровода В1									
606	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	18,063756	202,89 10,44	192,45 46,3	3665 189	3476 836	0	738 352	4755
607	2	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,320527	272 9,88	262,02 69,64	359 13	346 92	0	76 35	470
608	3	С341-020102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2,4561802	45		111			9	120
609	4	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3 грунта	0,5995139	1613,92 1613,92	0 0	968 968	0 0	0	697 133	1798
610	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	14,9306159	34,67 0	34,67 12,48	518 0	517 186	0	134 52	704
611	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,9306159	156,87 82,08	74,79 34,02	2342 1226	1117 508	0	1248 287	3877
612	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,732654	841,75 841,75	0 0	3142 3142	0 0	0	2262 432	5836
613	8	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	287770,69 213482	73632,53 20505,73	1439 1067	369 103	3	1158 208	2805
614	9	С123-010501-1307	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,05	206		1040		1040	83	1123
615	10	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	57553,78 55877,5	0 0	288 279	0 0	8	277 45	610

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
616	11	Е11-160601-0102	Краны шаровый на трубопроводах из стальных труб диаметром 40 мм.Установка	шт.	1	2164,82	116,18	2165	116	298	1741	4218
						1750,77	25,92	1751	26		312	
617	12	С123-040902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	13434		13434		13434		14509
											1075	
618	13	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2071,02	1343,32	2071	1343	0	1079	3402
						727,7	362,19	728	362		252	
619	14	С123-020302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10	шт.	1	2637		2637		2637		2848
											211	
620	15	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	2	1405,35	912,28	2811	1825	0	1463	4616
						493,07	245,88	986	492		342	
621	16	С123-020302-6109	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40, PN 16	шт.	1	821		821		821		887
											66	
622	17	С123-020304-2206	Адаптер электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16	шт.	3	3239		9717		9717		10494
											777	
623	18	Е11-060101-0101	Упор бетонный. Устройство	м3	0,02	15881,85	1091,24	318	22	271	27	373
						1225,8	234,96	25	5		28	
624	19	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,7	41947	9251,03	29363	6476	10880	14430	47296
						17152,6	3669,78	12007	2569		3503	
625	20	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10648		10648		10648		11500
											852	
626	21	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3696		3696		3696		3992
											296	
627	22	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9897		9897		9897		10689
											792	
628	23	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9622		9622		9622		10392
											770	
629	24	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3412		6824		6824		7370
											546	
630	25	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19640		19640		19640		21211
											1571	
631	26	С121-130814-2209	Скобы ходовые	кг	4,08	347		1416		1416		1529
											113	
632	27	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см (10 см) из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	1,96	632,74	221,12	1240	434	729	206	1562
						39,6	57,56	78	113		116	
633	28	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	м2 основания	1,96	87,68	25,62	-172	-50	-119	-18	-205
						1,24	7,08	-2	-14		-15	
634	29	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	1,96	1248,66	2,88	2447	6	2093	378	3051
						177,7	1,02	348	2		226	
			ИТОГО:									181832

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Наружные сети канализации									181832
635	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	55,703295	202,89 10,44	192,45 46,3	11302 582	10720 2579	0	2276 1086	14664
636	2	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,094985	272 9,88	262,02 69,64	26 1	25 7	0	5 3	34
637	3	С341-020102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	0,1766721	45		8			1	9
638	4	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3 грунта	1,72572	1613,92 1613,92	0 0	2785 2785	0 0	0	2005 383	5173
639	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	45,943212	34,67 0	34,67 12,48	1593 0	1592 573	0	413 160	2166
640	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	45,943212	156,87 82,08	74,79 34,02	7207 3771	3436 1563	0	3840 884	11931
641	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,485803	841,75 841,75	0 0	9668 9668	0 0	0	6961 1330	17959
642	8	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	347138,79 239396	105411,35 29662,04	3471 2394	1054 297	23	2664 491	6626
643	9	С123-010503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализацнис раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	10,1	546		5515		5515	441	5956
			ИТОГО:									64518
			Наружные сети газоснабжения									
644	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	578,770356	202,89 10,44	192,45 46,3	117427 6042	111384 26797	0	23644 11286	152357
645	2	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,5623775	272 9,88	262,02 69,64	153 6	147 39	0	32 15	200
646	3	С341-020102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1,0460222	45		47			4	51
647	4	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3 грунта	17,9175072	1613,92 1613,92	0 0	28917 28917	0 0	0	20821 3979	53717
648	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	477,3502906	34,67 0	34,67 12,48	16550 0	16549 5957	0	4289 1667	22506
649	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	477,3502906	156,87 82,08	74,79 34,02	74882 39181	35701 16239	0	39903 9183	123968
650	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	119,3375727	841,75 841,75	0 0	100452 100452	0 0	0	72326 13822	186600
651	8	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,1805	287770,69 213482	73632,53 20505,73	51943 38534	13290 3701	118	41812 7500	101255

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
652	9	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	182,305	796		145115		145115		156724
653	10	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2071,02 727,7	1343,32 362,19	2071 728	1343 362	0	11609 1079 252	3402
654	11	С123-020302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16	шт.	1	1104		1104		1104		1192
655	12	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1405,35 493,07	912,28 245,88	1405 493	912 246	0	88 732 171	2308
656	13	С123-020302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	846		846		846		914
657	14	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	180,5	343,27 142,56	154,2 47,21	61960 25732	27833 8521	8395	68 24663 6930	93553
658	15	С123-060128-0902	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х 2,5 мм2	1000м	0,1805	387659		69972		69972		75570
659	16	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	0,1805	27931,68 8643,6	19288,08 4248,67	5042 1560	3482 767	0	5598 1420 517	6979
660	17	С121-130809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	180,5	15		2708		2708		2925
661	18	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1256,27 1093,82	7,45 2,2	0 0	0 0	0	217 0 0	0
662	19	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1062574,78 628524	387629,42 149974,51	531 314	194 75	23	385 73	989
663	20	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	3735		1875		1875		2025
664	21	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	698858,95 477792	212336,93 90822,92	349 239	106 45	4	150 281 50	680
665	22	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1055		530		530		572
666	23	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	42 483 87	1180
667	24	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
668	25	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
669	26	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1405,35 493,07	912,28 245,88	2811 986	1825 492	0	32 1463 342	4616
670	27	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
671	28	С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь. ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		1	4412		4412		4412	68	4765

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
672	29	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт.	1	1405,35	912,28	1405	912	0	353	2308
				шт		493,07	245,88	493	246		732	
673	30	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	171	826
674	31	Е11-220601-0203 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	1114026,19	30051,54	557	15	441	61	710
						202055	168,48	101	0		100	
675	32	Е11-070516-0108	Герметизация мастикой вулканизующейся тиоколовой	м шва	0,678	601,92	118,47	408	80	204	53	646
						182,22	54,69	124	37		190	
676	33	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	0,005	18382,89	1091,24	92	5	80	48	107
						1225,8	234,96	6	1		7	
677	34	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 63 мм. Установка	шт.	1	3893,52	275,36	3894	275	522	8	7544
						3096,6	57,4	3097	57		3091	
678	35	СПеречень оборуд., материалов п.23	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 диам.63мм	шт	1	40982,14		40982		40982	559	44261
679	36	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,25	3636,72	157,82	8183	355	5544	3279	11389
						1014,9	45,36	2284	102		2362	
680	37	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки под ковер	м3	0,125	17958,57	1091,24	2245	136	1955	844	2604
						1225,8	234,96	153	29		166	
681	38	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,001	17199,42	1179,16	17	1	15	193	19
						1052,45	263,87	1	0		1	
682	39	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	2924	7133
						1226,73	12,44	2453	25		528	
683	40	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные: башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	м3	0,081	31088		2518		2518		2719
684	41	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт	2	1405,35	912,28	2811	1825	0	201	4616
						493,07	245,88	986	492		1463	
685	42	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	342	1652
686	43	Е11-220801-0101	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм (коверы)	т	0,0035	80120,66	2828,7	280	10	111	122	478
						45678,5	1360,8	160	5		163	
687	44	С123-051204-0101	Ковер	шт.	1	404		404		404	35	436
688	45	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	4747,62	802,85	28486	4818	2837	32	56868
						3472	257,92	20832	1548		24170	
689	46	С124-010202-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	4137		24822		24822	4212	26808
690	47	С124-010201-0331 #прим.	Знаки дорожные односторонние прямоугольные размерами 710 мм х 560 мм, со световозвращающей пленкой	шт.	6	13881		83286		83286	1986	89949
691	48	Е11-240207-0201	Трубка контрольная в ковере на углах поворота. Устройство	шт.	2	7360,66	2113,93	14721	4228	3616	6663	24880
						3438,7	761,08	6877	1522		8316	
692	49	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		2	1009		2018		2018	1843	2179

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							161	
693	50	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	0,1805	1104656,75	941376,05	199391	169918	1488	52286	271811
						155036	163285,6	27984	29473		20134	
694	51	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	32	657,31	20,4	21034	653	1220	11689	35341
						598,8	0	19162	0		2618	
			Итого по разделу:									1597413
			Раздел: 1. Газопроводы низкого давления									
695	52	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,02	438119,3	69127,28	8762	1382	185	7607	17679
						359766	24402,92	7195	488		1310	
696	53	С123-010201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	20,08	1222		24538		24538		26501
											1963	
697	54	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0036	1010711,28	507623,03	3639	1828	67	2245	6355
						484372,3	145516,63	1744	524		471	
698	55	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		3681
											273	
699	56	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	2	657,31	20,4	1315	41	76	731	2210
						598,8	0	1198	0		164	
700	57	Е11-190301-0101	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	27180,53	971,37	27181	971	12388	13849	44312
						13820,8	311,08	13821	311		3282	
701	58	Перечень оборуд., материалов п.15	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-1, с регулятором давления газа РДГД-20М с узлом учета**	шт	1	175518,75		175519				175519
			Отпускная цена			175519		175519		175519		
			Сметная стоимость оборудования					*175519*				
702	59	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка**	свеча	1	10200,76	3483,08	10201	3483	2278	5493	16950
						4439,58	1109,28	4440	1109		1256	
703	60	Е11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	1547,35	80,82	3095	162	337	2647	6201
						1297,91	38,88	2596	78		459	
704	61	С123-040201-1501	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	29882		59764		59764		64545
											4781	
705	62	Е11-221201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	4	548,84	32,04	2195	128	84	1963	4491
						495,68	0	1983	0		333	
706	63	С123-020103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	1672		6688		6688		7223
											535	
707	64	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	4119	10626
						2542,4	0	5720	0		787	
708	65	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		2,25	841,75	0	1894	0	0	1364	3519

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3 грунта		841,75	0	1894	0		261	
709	66	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	2,25	17992,98	1179,16	40484	2653	35463	2695	46633
						1052,45	263,87	2368	594		3454	
710	67	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	5565	16161
						87657,6	411,08	8027	38		1197	
711	68	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		22330
											1654	
712	69	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		3312
											245	
713	70	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	5918	16049
						103075	607,36	8526	50		1189	
714	71	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6	2623		14689		14689		15864
											1175	
715	72	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,049292	90,63	2,4	276	8	137	92	397
						43,42	0,26	132	1		29	
716	73	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	108	610
						50,74	0,52	155	2		45	
717	74	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	3425	24020
						1129,5	59,81	4518	239		1779	
718	75	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	197	1190
						175,7	6,93	264	10		88	
			Итого по разделу: 1. Газопроводы низкого давления									536378
			ИТОГО:									2133792
			Резервуар стальной емк.3м3 для хранения жидкого топлива									
			Раздел: 1. Газопроводы низкого давления									
719	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	144,65	13410	12703	0	2769	17473
						8,06	35,74	708	3139		1294	
720	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	158,14	1867	1784	1	408	2457
						7,26	42,97	82	485		182	
721	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
											67	
722	4	Е11-010102-0602	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	11,28	20,63	17,52	233	198	1	80	338
						3,01	6,79	34	77		25	
723	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	152,42	2885	2736	0	581	3743
						8,27	36,67	148	658		277	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
724	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	2032 970	13093
725	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	15404 2944	39743
726	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	356 131	1763
727	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	5873 1351	18245
728	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	10644 2034	27462
729	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	299 110	1481
730	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	5895 1357	18314
731	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	15696 3000	40497
732	14	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	51,96	1428 0	1428 924,8	74199 0	74199 48053	0	34598 8704	117501
733	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	7982 3689	49797
734	16	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,728	18382,89 1225,8	1091,24 234,96	13383 892	794 171	11696	968 1148	15499
735	17	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Устройство поддона	м3	2,85	21568,24 4196,1	993,57 352,57	61469 11959	2832 1005	46679	11797 5861	79127
736	18	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,034	725133,39 69078	1305,39 549,96	24655 2349	45 19	22262	2154 2145	28954
737	19	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,034	108285		3682		3682	295	3977
738	20	Е11-130301-0409	Поверхности бетонные. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз	м2	12	898,07 33,33	2,94 0,52	10777 400	35 6	10342	280 885	11942
739	21	Е11-130301-1803	Поверхности бетонные. Окраска эмалью ЭП-5116	м2	12	105,03 25,37	2,4 0,26	1260 304	29 3	927	212 118	1590
740	22	Е11-060301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	3,05	879,03 491,4	5,66 2,13	2681 1499	17 6	1165	1370 324	4375
741	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		3,05	1788,12	7,85	5454	24	1576	3515	9687

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
742	24	Е11-090202-0101 Изм. и доп. вып. 16	Резервуары стальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов с лазами вместимостью до 1000 м3. Монтаж	м2	0,764	1263,6	3	3854	9		718	92247
				т конструкций		85213,25	32794,77	65103	25056	17562	20311	
743	25	С121-060303-0301	Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью	т	0,585	29431	9097,58	22485	6951		6833	331994
						525474		307402		307402	24592	
744	26	С121-060304-1101	Лазы световые для резервуаров	т	0,179	961328		172078		172078	13766	185844
745	27	Е11-130301-0409	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз	м2	19	898,07	2,94	17063	56	16374	444	18908
						33,33	0,52	633	10		1401	
746	28	Е11-130301-1803	Поверхности металлические. Окраска эмалью ЭП-5116	м2	19	105,03	2,4	1996	46	1468	336	2519
						25,37	0,26	482	5		187	
747	29	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-004 за один раз	м2	19	233,33	2,67	4433	50	3752	440	5263
						33,18	0,39	630	7		390	
748	30	Е11-130301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	19	271,27	1,7	5154	32	4805	222	5806
						16,67	0,26	317	5		430	
749	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	39738	141809
						20155,3	1899,2	39907	3760		10504	
750	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	711	9597
751	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	604	8150
752	34	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	1	1772,3	188,58	1772	189	135	1524	3560
						1448,86	90,72	1449	91		264	
753	35	С123-030101-1002	Люк смотрового колодца тяжелый магистральный из высокопрочного композита Fiberglass BMC (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	5521	74537
754	36	С121-130814-2209	Скобы ходовые	кг	6	347		2082		2082	167	2249
755	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	1379	5088
						36269,5	8158,17	1632	367		377	
756	38	С121-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0468	614958		28780		28780	2302	31082
757	39	Е11-130301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	1,4	167,37	1,7	234	2	209	16	270
						16,2	0,26	23	0		20	
758	40	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,7	8463,6	1701,79	5925	1191	2477	2590	9196
						3223,8	712,8	2257	499		681	
759	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	1351	10899
						177,7	1,02	1244	7		807	
760	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	1314	3819
						2592	99,74	2074	80		283	
761	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	3317	9731
						2592	127,07	5184	254		721	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
762	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	920	12425
763	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	599	8088
764	46	С123-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	м	3	733		2199		2199	176	2375
765	47	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	48,9	90,63 43,42	2,4 0,26	4432 2123	118 13	2191	1474 472	6378
766	48	Е11-130301-1421	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	48,9	124,53 19,06	3,09 0,39	6090 932	151 19	5006	656 540	7286
767	49	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	20	1613,92 1613,92	0 0	32278 32278	0 0	0	23240 4442	59960
768	50	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	20	841,75 841,75	0 0	16835 16835	0 0	0	12121 2316	31272
769	51	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	603,25 175,7	23,15 6,93	24130 7028	926 277	16176	5260 2351	31741
770	52	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3	603,25 175,7	23,15 6,93	1810 527	70 21	1213	394 176	2380
771	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	1109	14976
			Итого по разделу: 1. Газопроводы низкого давления									1637412
772	1	Е11-160601-0403	Установка клапанов приемных диам. 100 мм	1шт	1	5527,92 2529,7	109,06 25,92	5528 2530	109 26	2889	2505 643	8676
	1 1	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2630				2630		
773	2	Перечень обор.п.49	Хлопушка ХП-80-Л	шт	1	18071,43		18071				18071
			Отпускная цена			18071		18071		18071		
			Сметная стоимость оборудования					*18071*				
774	3	Ц112-668-4	Установка люка замерного, диаметр условного прохода 150 мм	шт	1	5490,91 5184	288,6 69,82	5491 5184	289 70	18	0 439	5930
775	4	Перечень олбор.п.50	Люк замерный ЛЗ-150	шт	1	14908,93		14909				14909
			Отпускная цена			14909		14909		14909		
			Сметная стоимость оборудования					*14909*				
776	5	Перечень обор.п.51	Патрубок замерного люка ПЗЛ-150	шт	1	12650		12650				12650
			Отпускная цена			12650		12650		12650		
			Сметная стоимость оборудования					*12650*				
777	6	Перечень обор.п.52	Механизм управления хлопушкой МУВ-80	шт	2	55564,22		111128				111128
			Отпускная цена			55564		111128		111128		
			Сметная стоимость оборудования					*111128*				
778	7	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00136	633838		862		862		931
779	8	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,05	1607		80		80	69 6	86

№ 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
780	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	м трубопровода	0,304	3124,13	1531,06	950	465	8	365	1420
						1568,16	398,19	477	121		105	
781	10	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,174	4517		786		786		849
											63	
782	11	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,18	537		634		634		685
											51	
783	12	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,13	1055		137		137		148
											11	
784	13	С123-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4463		8926		8926		9640
											714	
785	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	т	2,31	2544,31	1264,75	5877	2922	19	2265	8793
						1271,38	335,75	2937	776		651	
786	15	С123-010201-0170	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	м	2,304	1921		4426		4426		4780
											354	
787	16	С123-020103-0209	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт	2	2075		4150		4150		4482
											332	
788	17	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,59	537		1391		1391		1502
											111	
789	18	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,032	1607		51		51		55
											4	
790	19	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000484	633838		307		307		332
											25	
791	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	т	2,31	2544,31	1264,75	5877	2922	19	2265	8793
						1271,38	335,75	2937	776		651	
792	21	С123-010201-0170	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	м	2,124	1921		4080		4080		4406
											326	
793	22	С123-020103-0209	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт	2	2075		4150		4150		4482
											332	
794	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	т	0,00205	283933		582		582		629
											47	
795	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		1048
											78	
796	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		386
											29	
797	26	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,03	1607		48		48		52
											4	
798	27	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000484	633838		307		307		332
											25	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
799	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
800	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
801	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
802	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
803	32	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,404	537		12568		12568	1005	13573
804	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
805	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
806	35	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000088	633838		56		56	4	60
807	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
808	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
809	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
810	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
811	40	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,1	537		591		591	47	638
812	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
813	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
814	43	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,034	1607		55		55	4	59
815	44	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00056	633838		355		355	28	383
816	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 89078,5	4645,53 1853,56	3157 2941	153 61	62	2072 418	5647
817	46	С121-060304-0901	Лазы круглые для резервуаров	т	0,0343408	831647		28559		28559	2285	30844
818	47	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,276	1607		444		444	35	479

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
819	48	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,001312	633838		832		832		899
820	49	Ц13-121305-0302	**Клапаны стальные низкого давления,диаметр условного прохода 50 мм**	шт	1	4355,73	308,5	4356	309	159	2443	7343
						3888	116,79	3888	117		544	
821	50	Перечень обор.п.257	**Клапан дыхательный СМДК-50**	шт	1	12053,57		12054				12054
			Отпускная цена			12054		12054		12054		
			Сметная стоимость оборудования			*12054*						
822	51	С123-021101-1401	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	0,018	1607		29		29		31
823	52	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,000336	633838		213		213	2	230
824	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	17	93
			ИТОГО:								7	338895
			Септик									338895
825	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	48,45	202,89	192,45	9830	9324	0	1979	12754
						10,44	46,3	506	2243		945	
826	2	Е11-010101-0315	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	2,55	257,29	244,03	656	623	0	132	851
						13,26	58,71	34	150		63	
827	3	Е11-010102-0315 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 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	13,0970436	382,78	368,78	5013	4830	2	1055	6553
						13,88	97,99	182	1283		485	
828	4	С341-020102-0205	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	21,610122	45		972				1050
829	5	Е11-010101-0315 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 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	8,6529564	283,02	268,43	2449	2323	0	493	3177
						14,59	64,58	126	559		235	
830	6	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	2,25	2227,21	0	5011	0	0	3608	9309
						2227,21	0	5011	0		690	
831	7	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	38,76	18,16	18,16	704	704	0	196	972
						0	7,04	0	273		72	
832	8	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		38,76	156,87	74,79	6080	2899	0	3240	10066

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3 уплотненного грунта		82,08	34,02	3181	1319		746	
833	9	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		9,69	841,75	0	8157	0	0	5873	15152
				м3 грунта		841,75	0	8157	0		1122	
834	10	Е11-010104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		10,7623651	20,7	20,7	223	222	0	62	308
				м3 грунта		0	8,02	0	86		23	
835	11	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		10,7623651	187,07	89,03	2013	958	0	1074	3334
				м3 уплотненного грунта		98,04	40,5	1055	436		247	
836	12	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		2,6905913	1203,95	0	3239	0	0	2332	6017
				м3 грунта		1203,95	0	3239	0		446	
837	13	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив		9	1428	1428	12852	12852	0	5993	20353
				м3 мокрого грунта		0	924,8	0	8323		1508	
838	14	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые		0,93	52083,21	11018,37	48437	10247	20614	21317	75334
				м3 конструкций колодца		18898,79	4253,85	17576	3956		5580	
839	15	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10		1	10648		10648		10648		11500
				шт.							852	
840	16	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9		1	9897		9897		9897		10689
				шт.							792	
841	17	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1		1	9622		9622		9622		10392
				шт.							770	
842	18	С121-040301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	7512		7512		7512		8113
				шт.							601	
843	19	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	2004		2004		2004		2164
				шт.							160	
844	20	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		1	20883		20883		20883		22554
				комплект							1671	
845	21	С121-130814-2208	Скобы ходовые		9	595		5355		5355		5783
				шт.							428	
846	22	С121-130814-2202	Скобы металлические		0,0012	154		1				1
				кг								
847	23	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,02056	725133,39	1305,39	14909	27	13462	1303	17509
				т		69078	549,96	1420	11		1297	
848	24	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз		0,59624	169,37	2,67	101	1	80	14	124
				м2		33,18	0,39	20	0		9	
849	25	Е11-130301-0110 К=2	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784 с наполнителем, последующий слой		0,59624	740,89	3,94	442	2	386	37	517
				м2		90,16	0,78	54	0		38	
850	26	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом(80 мм). Устройство		3,14	4617,05	298,87	14498	938	11886	1865	17672
				м2 покрытия		532,84	99,1	1673	311		1309	
851	27	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,314	17958,57	1091,24	5639	343	4911	417	6541
				м3		1225,8	234,96	385	74		485	
852	28	Е11-410101-0101 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная горячая асфальтовая в два слоя по 10 мм		3,14	991,63	1,17	3114	4	1829	1012	4456
				м2		407,95	0	1281	0		330	
853	29	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление		0,000628	92773,23	6995,65	58	4	50	5	68
				т		5931,9	3374,91	4	2		5	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
854	30	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм(30 мм). Устройство	м2 стяжки	3,14	721,12 335,71	28,74 13,78	2264 1054	90 43	1120	1032 264	3560
855	31	Е11-110101-1102 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,14	195,88 8,3	9,75 4,56	615 26	30 14	558	38 52	705
856	32	Е11-410101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	9,46	1496,66 1020,31	250,48 60,19	14158 9652	2369 569	2137	8075 1779	24012
857	33	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,001892	92773,23 5931,9	6995,65 3374,91	176 11	13 6	151	14 15	205
858	34	Е11-080201-1601 Изм. и доп. вып. 10	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на растворе. Кладка	м2 стенки	9,46	2996,69 1204,35	314,96 24,74	28349 11393	2979 234	13976	10813 3133	42295
859	35	С121-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,145684	17216		2508		2508		2709
860	36	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см(10 см) из щебня фракции 70-120 мм	м2	1,96	632,74 39,6	221,12 57,56	1240 78	434 113	729	206 116	1562
861	37	Е11-270403-0505 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 норме 11-270403-0504	м2 основания	1,96	88,66 1,38	27,53 7,6	-174 -3	-54 -15	-117	-19 -15	-208
862	38	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	1,96	1340,77 177,7	2,88 1,02	2628 348	6 2	2274	378 240	3246
863	39	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Обоймана замок в днище из монолитного бетона кл.В12,5	м3	0,136	22787,56 5316,5	1146,55 259,43	3099 723	156 35	2220	690 303	4092
			ИТОГО:					265182	52324	144697	73234	365491
			Покрытие									
864	1	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39	156,87 82,08	74,79 34,02	6118 3201	2917 1327	0	3260 750	10128
865	2	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,9	1172,32 138,24	1032,63 223,85	4572 539	4027 873	6	1525 488	6585
866	3	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,29	2240		9610		9610		10379
867	4	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	39	417,72 379,1	37,5 14,98	16291 14785	1462 584	44	16599 2631	35521
868	5	С121-040509-0103	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	39	1686		65754		65754		71014
869	6	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	21	1711,1 743,37	31,16 11,82	35933 15611	654 248	19668	17128 4245	57306
870	7	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР 100.20.15 ГОСТ 6665-91	м3	0,63	41194		25952		25952		28028
871	8	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	19,25	156,87 82,08	74,79 34,02	3020 1580	1440 655	0	2076 1609 370	4999
872	9	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17 К=1,667	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см(20 см). Устройство	м2 основания или покрытия	19,25	312,7 72,68	240,02 64,19	6019 1399	4621 1236	0	2846 709	9574

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО:									233534
			Малые архитектурные формы									
873	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 5483	198 51	45493 5483	198 51	39812	4812 4024	54329
874	2	У86-010303-0205 00	**Конструкции ури 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	0 0	10656 0	0 0	10656	0 852	11508
875	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 10567	160 56	69048 10567	160 56	58321	12480 6522	88050
876	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 23343	5193 1869	135445 23343	5193 1869	106909	29695 13211	178351
877	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	24,84	36729 4278	7737 2573	912348 106266	192187 63913	613896	125666 83040	1121054
			ИТОГО:									1453292
			Озеленение									
878	1	Е11-470104-0101	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом.В естественном грунте**	яма	5	359,52 293,28	66,24 23,33	1798 1466	332 117	0	1393 255	3446
879	2	Е11-470105-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	шт.	5	1327,82 1064,02	152,85 34,99	6639 5320	764 175	555	4836 918	12393
880	3	С125-010204-2002	**Катальпа великолепная, без кома, высотой от 1 м до 2 м(Район 5)**	шт.	3	1915		5745		5745		6205
881	4	С125-010204-1802	**Ива плакучая, без кома, высотой от 1 м до 2 м(Район 5)**	шт.	2	670		1340		1340	460 107	1447
882	5	Е11-470112-0101	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	м2	136,95	37,48 35,77	1,71 0,65	5133 4899	234 89	0	4389 762	10284
883	6	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	м2	136,95	271,3 55,91	155,11 35,51	37155 7657	21242 4863	8255	11018 3854	52027
			ИТОГО:									85802
			ИТОГО:									44932660
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							5060678		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			2,90%		1156287				

№ 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 с временными									**46088947**
			Зимние удорожания			**0,9 %**		**369254**				
			Итого с зимними удорожаниями									**46458202**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**827950**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**47286152**
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**49652162,3**
			Итого с понижающим коэффициентом									**47169553,9**
			НДС			**12 %**		**5660346,47**				
			Итого с НДС									**52829900,37**

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 строительство 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»: **Аллахвердиев**

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