Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Отдел строительства города Уральска"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство электроснабжении и газоснабжении, котельная и тепловые сети к 9-ти жилым домам расположенным между улицами Пятимарская, Солидарности, Нижегородской и трассы Уральск-Саратов в г.Уральск, ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство электроснабжении и газоснабжении, котельная и тепловые сети к 9-ти жилым домам расположенным между улицами Пятимарская, Солидарности, Нижегородской и трассы Уральск-Саратов в г.Уральск, ЗКО
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 58 от 19.11.2019 года ,доп.соглашение №1 2020-05-19,№2 2020-07-16

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 17

за октябрь 2020 года
на 3-1-1 Общестроительные работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.07.2020

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Котельная 10МВт									
			3-1-1 Общестроительные работы									
1	34	Е11-010205-0402	Ямы под фундаменты. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	2441,6	0	2197	0	0	1582	4082
						2441,6	0	2197	0		302	
2	35	Е11-060201-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3, В15. Устройство	м3	1,14	30850,28	495,6	35169	565	31246	3233	41474
						2946,24	170,03	3359	194		3072	
3	36	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0516	243317		12555		12555		13560
4	37	Е11-010205-0402	Ямы под фундаменты. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,7	2441,6	0	4151	0	0	1004	
						2441,6	0	4151	0		2989	7710
5	38	Е11-060201-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3, В15. Устройство	м3	2,12	30850,28	495,6	65403	1051	58106	571	
						2946,24	170,03	6246	360		6012	77128
6	39	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0696	243317		16935		16935	5713	
												18290
7	40	Е11-010205-0402	Ямы под фундаменты. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,36	2441,6	0	879	0	0	1355	
						2441,6	0	879	0		633	1633
8	41	Е11-060201-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3, В15. Устройство	м3	0,45	30850,28	495,6	13883	223	12334	121	
						2946,24	170,03	1326	77		1276	16371
9	42	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0069	243317		1679		1679	1213	
												1813
10	43	Е11-010205-0402	Ямы под фундаменты. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2441,6	0	1270	0	0	134	
						2441,6	0	1270	0		914	2358
11	44	Е11-060201-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3, В15. Устройство	м3	0,64	30850,28	495,6	19744	317	17541	175	
						2946,24	170,03	1886	109		1815	23284
12	45	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0174	243317		4234		4234	1725	
											339	4572

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	46	Е11-010205-0402	Ямы под фундаменты. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		0,4	2441,6	0	977	0	0	703	1814
				м3 грунта		2441,6	0	977	0		134	
14	47	Е11-060201-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3, В15. Устройство		0,5	30850,28	495,6	15425	248	13704	1418	18190
				м3		2946,24	170,03	1473	85		1347	
15	48	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0082	243317		1995		1995		2155
				т							160	
16	49	Е11-010205-0402	Ямы под фундаменты. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		0,53	2441,6	0	1294	0	0	932	2404
				м3 грунта		2441,6	0	1294	0		178	
17	50	Е11-060201-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3, В15. Устройство		0,7	30850,28	495,6	21595	347	19186	1985	25467
				м3		2946,24	170,03	2062	119		1886	
18	51	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0129	243317		3139		3139		3390
				т							251	
19	52	Е11-010205-0402	Ямы под фундаменты. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		3,35	2441,6	0	8179	0	0	5889	15194
				м3 грунта		2441,6	0	8179	0		1125	
20	53	Е11-060201-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3, В15. Устройство		4,2	30850,28	495,6	129571	2082	115115	11910	152800
				м3		2946,24	170,03	12374	714		11319	
21	54	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0695	243317		16911		16911		18263
				т							1353	
22	55	Е11-010205-0402	Ямы под фундаменты. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		0,45	2441,6	0	1099	0	0	791	2041
				м3 грунта		2441,6	0	1099	0		151	
23	56	Е11-060201-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3, В15. Устройство		0,6	30850,28	495,6	18510	297	16445	1701	21829
				м3		2946,24	170,03	1768	102		1617	
24	57	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0082	243317		1995		1995		2155
				т							160	
25	58	Е11-010205-0402	Ямы под фундаменты. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		0,23	2441,6	0	562	0	0	404	1043
				м3 грунта		2441,6	0	562	0		77	
26	59	Е11-060201-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3, В15. Устройство		0,3	30850,28	495,6	9255	149	8223	851	10914
				м3		2946,24	170,03	884	51		808	
27	60	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,004	243317		973		973		1051
				т							78	
28	61	Е11-060301-0406	Обрамление по периметру фундаментов уголком. Установка		0,4113	312784,19	16967,22	128648	6979	99924	22177	162892
				т		52870	6383,22	21745	2625		12066	
29	62	Е11-090305-0302	Конструкции для крепления насосов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж		0,344	458680,57	2713,9	157786	934	138986	12422	183824
				т конструкций		51937,6	394,62	17867	136		13617	
30	63	Е11-230601-0501	Водоотводной канал прямоугольный бетонный монолитный, площадь до 3 м2. Устройство. Грунты сухие		5,2	77996,94	2887,44	405584	15015	344381	52759	495011
				м3 конструкций		8882,46	1366,07	46189	7104		36667	
31	64	Е11-080201-0103 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		31,026	30389,07	2374	942851	73656	709402	162966	1194283
				м3 кладки		5150,32	497,6	159794	15439		88465	
32	65	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,351	329343,55	2180,35	115600	765	92999	20526	147016
				т металлических изделий		62209,2	671,76	21835	236		10890	
33	68	Е11-060701-0201	Пояса в опалубке, В20. Устройство		13,26	44663,39	4623,48	592237	61307	408079	122703	772134
				м3		9264,75	904,02	122851	11987		57195	
34	69	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,4671	221440		103435		103435		111709

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	70	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,572	227283		130006		130006	8275	140406
36	71	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,06846	491483,7	1280,7	33647	88	29017	10400	40839
						66352	527,94	4542	36		4167	
37	72	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,06846	108292		7414		7414	3025	8007
38	75	Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	7,14	1634,02	74,39	11667	531	3601	593	20147
						1055,27	32,14	7535	229		6988	
39	76	С121-090102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	5,04	5239		26405		26405	1492	28517
40	77	С121-090102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,1	4293		9015		9015	2112	9737
41	78	Е11-100111-0401	Наличники. Установка и крепление	м коробок	20,2	507,68	1,05	10255	21	8724	721	12553
						74,76	0,5	1510	10		1368	
42	79	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	4	3544		14176		14176	930	15310
43	80	Е11-090403-0301 Изм. и доп. вып. 11	Каркасы ворот с калиткой большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,8208	388507,93	73957,66	318887	60704	213430	1134	385591
						54523,8	12822,12	44753	10524		38141	
44	81	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг (крепление ворот). Установка	т	0,046	651643,7	1280,7	29976	59	19497	28562	42638
						226512	527,94	10420	24		9504	
45	82	Е11-090501-0101	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом	м2	68,8	1984,95	11,37	136565	782	113092	3158	164629
						329,8	4,5	22690	309		15870	
46	83	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	2,6	47504,73	1348,1	123512	3505	74408	12195	172175
						17538	634,44	45599	1650		35909	
47	84	Е11-090606-0108	Дополнительные детали крепления из полосовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0848	37542,2	5686,14	3184	482	159	12754	5461
						29980,4	2033,6	2542	172		1873	
48	85	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	0,0754	261386		19709		19709	405	21285
49	86	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	0,0094	271904		2556		2556	1577	2760
50	87	СССЦ РК 8.04-08-2017 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Окраска металлоконструкций эмалями	т	1,2396	9217	0	11425	0	11425	204	12339
						0	0	0	0		0	
51	88	Е11-100501-0108 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	62,04	2282,89	165,95	141631	10296	62637	914	224431
						1107,32	77,86	68698	4830		66176	
											16625	

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	89	С121-090201-0504	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	58,2	21389		1244840		1244840		1344427
											99587	
53	90	С121-090201-0505	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	3,84	17560		67430		67430		72825
											5394	
54	95	Е11-090302-0101 Изм. и доп. вып. 5	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	6,84	511549,07	24497,34	3498996	167562	3154763	153536	3944734
						25829	6702,47	176670	45845		292202	
55	96	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	7,81	379718,31	10027,64	2965600	78316	2768133	97143	3307762
						15256,2	2770,23	119151	21636		245019	
56	97	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 6	Связи (горизонтальные, вертикальные) и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	5,7148	531831,89	21216,03	3039313	121245	2568705	262393	3565842
						61133	5409,9	349363	30917		264136	
57	98	Е11-090301-0603	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 45 М. Монтаж на высоте до 25 м	м рельса в одну нитку	19	46942,62	7621,65	891910	144811	681193	82940	1052838
						3468,72	2857,77	65906	54298		77988	
58	99	Е11-090401-0203 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2 покрытия	489,64	10589,71	589,28	5185148	288533	4672555	211359	5828227
						457,6	168	224059	82258		431721	
59	100	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем, толщ.40мм	м2 площади уплотнения	379,23	381,17	30,53	144553	11580	106993	28324	186707
						68,51	10,95	25981	4152		13830	
60	101	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные, В15. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	37,923	32230,27	7,2	1222268	273	1089304	124730	1454758
						3498,96	0	132691	0		107760	
61	102	Е11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	379,23	662,14	43,59	251102	16530	99937	128334	409792
						355,02	4,99	134635	1891		30355	
62	103	Е11-110101-0406 К=3	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	379,23	740,85	67,57	280953	25625	119030	131097	445013
						359,41	8,35	136298	3167		32964	
63	104	Е11-110101-1101	Стяжки цементные М150 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	379,23	639	27,59	242328	10461	109686	119567	390846
						322,18	13,23	122180	5019		28952	
64	105	Е11-110101-1102 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	379,23	320,47	18,74	121532	7106	108385	8798	140756
						15,93	8,75	6040	3319		10426	
65	106	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	379,23	5365,64	72,06	2034810	27326	1543158	447848	2681270
						1224,39	31,93	464326	12108		198613	
66	107	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем, толщ.50мм	м2 площади уплотнения	3,88	449,93	30,53	1746	118	1361	290	2198
						68,51	10,95	266	42		163	
67	108	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные, В15. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,388	32230,27	7,2	12505	3	11145	1276	14884
						3498,96	0	1358	0		1103	
68	109	Е11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3,88	662,14	43,59	2569	169	1022	1313	4193
						355,02	4,99	1377	19		311	
69	110	Е11-110101-0406 К=3	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	3,88	740,85	67,57	2874	262	1218	1341	4553
						359,41	8,35	1394	32		337	
70	111	Е11-110101-1101	Стяжки цементные М150 толщиной 20 мм. Устройство		3,88	639	27,59	2479	107	1122	1223	3999

	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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	112	Е11-110101-1102 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,88	322,18	13,23	1250	51		296	
						320,47	18,74	1243	73	1109	90	1440
72	113	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 стяжки	3,88	15,93	8,75	62	34		107	
						2754,44	72,06	10687	280	5657	4582	16491
73	114	Е11-150206-0104 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 покрытия	58,84	1224,39	31,93	4751	124		1222	
						357,44	2,27	21032	134	839	16101	40104
74	115	Е11-150405-0102 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 отделываемой поверхности	58,84	340,91	1,15	20059	67		2971	
						343,3	2,57	20200	151	9872	8198	30670
75	116	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 окрашиваемой поверхности	580,91	172,94	1,22	10176	72		2272	
						1091,1	69,67	633829	40474	161391	371334	1085576
76	117	Е11-150405-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 оштукатуриваемой поверхности	571,93	743,6	55,43	431965	32202		80413	
						310,33	2,31	177489	1321	87533	71410	268811
77	118	Е11-150107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 окрашиваемой поверхности	19,08	154,97	1,1	88634	629		19912	
						5063,7	18,94	96615	361	51836	35673	142871
78	119	Е11-100402-0102	Стены с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий. Обшивка по одинарному металлическому каркасу одним слоем гипсокартонных листов	м2 поверхности облицовки	10,1	2328	9,06	44418	173		10583	
						5970,48	57,4	60302	580	32217	24968	92092
79	120	Е11-060701-0201	Пояса в опалубке, В15. Устройство	м2 стен (за вычетом проемов)	0,91	2723,3	23,5	27505	237		6822	
						42246,68	4623,48	38444	4207	25806	8421	50614
80	121	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	м3	0,117	9264,75	904,02	8431	823		3749	
						221440		25908		25908		27981
81	122	Е11-150212-0101 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь. Отделка поверхности механизированная под фактуру шагрень	т	20,3						2073	
						274,21	5,31	5566	108	3042	1939	8106
82	134	Е11-060101-0202 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты под фабрично-заводские трубы железобетонные объемом до 100 м3. Устройство	м2 отделываемой поверхности	54,2	119,04	0,37	2416	8		600	
						34466,69	1134,09	1868095	61468	1545975	255331	2293300
83	135	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	м3	1,56	4809,08	367,74	260652	19932		169874	
						243317		379575		379575		409940
84	136	С121-130201-0210	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М42 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,557						30366	
						876335		488119		488119		527168
85	137	Е11-090607-0101 Изм. и доп. вып. 14	Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж	т	6,4						39049	
						67267,34	3905,1	430511	24993	131278	194509	675021
86	138	С121-050203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,1	42850,02	1196,3	274240	7656		50002	
						337687		371456		371456		401172
87	139	С121-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,4						29716	
						259039		103616		103616		111905
88	140	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,52						8289	
						350548		182285		182285		196868

...е 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							14583	
89	141	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04	241307		9652		9652	772	10424
90	142	С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	2,12	215490		456839		456839	36547	493386
91	143	С121-050101-0503	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89	т	2,22	215490		478388		478388	38271	516659
92	144	С121-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М16 ГОСТ 1759.0-87 (детали крепления)	кг	51,29	776		39801		39801	3184	42985
93	158	С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (Щит тип1)	т	0,01615	244175		3943		3943	315	4259
94	159	С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (Щит тип2)	т	0,04842	244175		11823		11823	946	12769
95	160	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг, МН1. Установка	т	0,027	491483,7	1280,7	13270	35	11444	1643	16106
						66352	527,94	1792	14		1193	
96	161	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,027	108292		2924		2924	234	3158
97	162	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,23	1404,03	62,88	14363	643	4870	7477	23587
						865,05	48,56	8849	497		1747	
98	163	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	1,72	1987,54	44,09	3419	76	2982	349	4069
						209,44	8,71	360	15		301	
99	164	Е11-230601-0501	Приямки прямоугольные бетонные монолитные, площадь до 3 м2. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	1,15	45754,8	2887,44	52618	3321	39083	11668	69429
						8882,46	1366,07	10215	1571		5143	
100	165	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,145	221440		32109		32109	2569	34678
101	166	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0071	210709		1496		1496	120	1616
102	167	С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (Щит тип2)	т	0,04842	244175		11823		11823	946	12769
103	168	С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (Щит тип3)	т	0,03555	244175		8680		8680	694	9375
104	169	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг, МН1. Установка	т	0,01202	491483,7	1280,7	5908	15	5095	732	7170
						66352	527,94	798	6		531	
105	170	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01202	108292		1302		1302	104	1406
106	171	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,6	1404,03	62,88	9267	415	3142	4824	15218
						865,05	48,56	5709	320		1127	
107	172	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	1,2	1987,54	44,09	2385	53	2081	243	2839
						209,44	8,71	251	10		210	

...й	№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	173	Е11-230601-0501	Приямки прямоугольные бетонные монолитные, площадь до 3 м2. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	3,5	45231,03 / 8882,46	2887,44 / 1366,07	158309 / 31089	10106 / 4781	117114	35511 / 15506	209325
109	174	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5	221440		110720		110720	8858	119578
110	175	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01136	210709		2394		2394	191	2585
111	176	С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (Щит тип4)	т	0,09036	244175		22064		22064	1765	23829
112	177	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг, МН1. Установка	т	0,028	491483,7 / 66352	1280,7 / 527,94	13762 / 1858	36 / 15	11868	1704 / 1237	16703
113	178	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,028	108292		3032		3032	243	3275
114	179	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,31	1404,03 / 865,05	62,88 / 48,56	20092 / 12379	900 / 695	6813	10459 / 2444	32995
115	180	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,04	1987,54 / 209,44	44,09 / 8,71	6042 / 637	134 / 26	5271	617 / 533	7192
116	181	Е11-230601-0501	Приямки прямоугольные бетонные монолитные, площадь до 3 м2. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	1,63	46560,6 / 8882,46	2887,44 / 1366,07	75894 / 14478	4707 / 2227	56709	16538 / 7395	99826
117	182	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1952	221440		43225		43225	3458	46683
118	183	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0057	210709		1201		1201	96	1297
119	184	С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (Щит тип5)	т	0,0808	244175		19729		19729	1578	21308
120	185	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг, МН1. Установка	т	0,027	491483,7 / 66352	1280,7 / 527,94	13270 / 1792	35 / 14	11444	1643 / 1193	16106
121	186	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,027	108292		2924		2924	234	3158
122	187	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,54	1404,03 / 865,05	62,88 / 48,56	10586 / 6522	474 / 366	3590	5511 / 1288	17385
123	188	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	2,47	1987,54 / 209,44	44,09 / 8,71	4909 / 517	109 / 22	4283	501 / 433	5843
124	189	Е11-230601-0501	Приямки прямоугольные бетонные монолитные, площадь до 3 м2. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	1,94	47084,37 / 8882,46	2887,44 / 1366,07	91344 / 17232	5602 / 2650	68510	19683 / 8882	119909
125	190	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1976	221440		43757		43757	3501	47257
126	191	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0057	210709		1201		1201	96	1297
127	192	С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (Щит тип6)	т	0,1569	244175		38311		38311	3065	41376
128	193	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг, МН1. Установка	т	0,0329	491483,7 / 66352	1280,7 / 527,94	16170 / 2183	42 / 17	13945	2002 / 1454	19626

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	194	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0329	108292		3563		3563		3848
											285	
130	195	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,64	1404,03	62,88	12131	543	4113	6315	19921
						865,05	48,56	7474	420		1476	
131	196	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,45	1987,54	44,09	6857	152	5982	700	8161
						209,44	8,71	723	30		605	
			ИТОГО:					31895175	1301976	26681527	3540775	38270818
								3911668	397529		2834874	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		382708				
			Итого с временными									38653528
			Зимние удорожания			2,52 %		974069				
			Итого с зимними удорожаниями									39627597
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				792552		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									40420149
			3-1-4 Газоснабжение									
1	1	Е11-090607-0102 Изм. и доп. вып. 14	Газоходы из листовой стали. Монтаж	т	0,4365	333976,73	9618,77	145781	4199	109175	23106	182398
						74244,06	2473,17	32408	1080		13511	
2	2	Е11-090607-0102 Изм. и доп. вып. 14	Шибер из листовой стали. Монтаж	т	0,6513	333976,73	9618,77	217519	6265	162899	34476	272155
						74244,06	2473,17	48355	1611		20160	
3	3	С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 (фланец разъемный)	т	0,2412	215490		51976		51976		56134
											4158	
4	4	С121-130201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М27 ГОСТ 1759.0-87	кг	77,5	198		15345		15345		16573
											1228	
5	5	С121-130816-2305	Прокладка паронит	кг	0,94	1143		1074		1074		1160
											86	
6	6	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	2,7	47776,02	1704,62	128995	4602	59858	50680	194050
						23901,8	796,16	64535	2150		14374	
7	7	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	30,6	2222,27	163,47	68001	5002	5372	44109	121079
						1883,23	13,44	57627	411		8969	
8	8	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32	90,44	2,31	2894	74	1486	926	4126
						41,68	0,25	1334	8		306	
9	9	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	32	245,33	5,95	7851	190	6489	825	9369
						36,61	0,75	1171	24		694	
10	10	Е11-260101-0701	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,038	1946565,16	2301,8	73969	87	68744	3935	84137
						135206,84	1057,4	5138	40		6232	
11	11	С123-050301-1802	Гильза из стали для прохода воздуховодов через стену	кг	229,8	655		150519		150519		162561
											12042	
12	12	Е11-090305-0401	Перегородка из листа Т-4мм. Монтаж	т конструкций	0,0519	344036,93	1512,59	17856	79	12825	3433	22991
						95409,5	449,72	4952	23		1703	
13	13	Е11-190401-0103	Система контроля загазованности, диаметр до 200 мм. Установка	регулятор	1	35825,84	1381,5	35826	1382	15932	18543	58719
						18512,8	408,82	18513	409		4350	
14	14	ТОО "Виаст"	Система автономного контроля загазованности СГК-2 DN150НД		1	205714,29		205714				205714

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт						205714		
			Отпускная цена			205714		205714				
			Сметная стоимость оборудования					*205714*				
15	15	ТОО "Виаст"	**Блок питания, сигнализации и управления БУПС-4**		1	**37705,36**		**37705**				**37705**
				шт						**37705**		
			Отпускная цена			37705		37705				
			Сметная стоимость оборудования					*37705*				
16	16	Ц13-100411-0210	**Пульт контроля. Монтаж оборудования**		1	**1278,96**	**0**	**1279**	**0**	**135**	**698**	**2135**
				шт.		**1144**	**0**	**1144**	**0**		**158**	
17	17	ТОО "Виаст"	**Пульт контроля ПК-3 к системе автономного контроля загазованности**		1	**6656,25**		**6656**				**6656**
				шт						**6656**		
			Отпускная цена			6656		6656				
			Сметная стоимость оборудования					*6656*				
18	18	Ц13-100104-0206	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**		1	**2084**	**0**	**2084**	**0**	**0**	**1271**	**3624**
				шт.		**2084**	**0**	**2084**	**0**		**268**	
19	19	ТОО "Виаст"	**Блок реле БР 2.0 для передачи сигналов на контрольные пульты**		1	**11089,29**		**11089**				**11089**
				шт						**11089**		
			Отпускная цена			11089		11089				
			Сметная стоимость оборудования					*11089*				
20	20	Ц13-100701-0203	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**		1	**3323,16**	**2,47**	**3323**	**2**	**113**	**1957**	**5702**
				шт.		**3208**	**0**	**3208**	**0**		**422**	
21	21	ТОО "Виаст"	**Адаптер пожарных извещателей АПИ 1.0**		1	**11276,79**		**11277**				**11277**
				шт						**11277**		
			Отпускная цена			11277		11277				
			Сметная стоимость оборудования					*11277*				
22	22	С123-080302-0301	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141**		1	**1413**		**1413**		**1413**		**1526**
				шт.							**113**	
23	23	Ц13-110203-0107	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях**		1	**10430,55**	**1569,8**	**10431**	**1570**	**1567**	**5924**	**17663**
				шт.		**7294**	**604,4**	**7294**	**604**		**1308**	
24	24	ТОО "Виаст"	**Счетчик газа СТГ-150-1600**		1	**704910,71**		**704911**				**704911**
				шт						**704911**		
			Отпускная цена			704911		704911				
			Сметная стоимость оборудования					*704911*				
25	25	Е11-190601-0103	**Клапаны противовзрывные, площадь до 0,25 м2. Установка**		2	**44129,73**	**236,7**	**88259**	**473**	**56426**	**30952**	**128749**
				клапан		**15680**	**111,96**	**31360**	**224**		**9537**	
26	26	ТОО "Виаст"	**Взрывной клапан S 0,25м2 0,5х0,5**		2	**160910,71**		**321821**				**321821**
				шт						**321821**		
			Отпускная цена			160911		321821				
			Сметная стоимость оборудования					*321821*				
27	27	Е11-190601-0102	**Клапаны противовзрывные, площадь до 0,2 м2. Установка**		1	**37321,43**	**157,8**	**37321**	**158**	**22219**	**14719**	**56204**
				клапан		**14945**	**74,64**	**14945**	**75**		**4163**	
28	28	ТОО "Виаст"	**Взрывной клапан S 0,16м2 0,4х0,4**		1	**130834,82**		**130835**				**130835**
				шт						**130835**		
			Отпускная цена			130835		130835				
			Сметная стоимость оборудования					*130835*				
29	29	Е11-160401-0306 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**		15	**15650,78**	**169,92**	**234762**	**2549**	**202445**	**30147**	**286101**
				м трубопровода		**1984,5**	**66,31**	**29768**	**995**		**21193**	
30	30	Е11-160401-0305 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**		6	**7770,61**	**116,27**	**46624**	**698**	**37768**	**8259**	**59273**
				м трубопровода		**1359,75**	**44,84**	**8159**	**269**		**4391**	
31	31	Е11-160401-0304 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**		20	**5152,86**	**80,27**	**103057**	**1605**	**82482**	**19207**	**132046**

		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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м трубопровода		948,46	31,51	18969	630		9781	
32	32	Е11-160401-0107 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм (футляр). Прокладка		0,5	12639,9	153,71	6320	77	5226	1014	7921
				м трубопровода		2033,5	36,2	1017	18		587	
33	33	С123-040904-1607	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели КШ 16-150 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005		1	339763		339763		339763		366944
				шт.							27181	
34	34	С123-040904-1606	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели КШ 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005		3	145754		437262		437262		472243
				шт.							34981	
35	35	Е11-160301-0304 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		70	2225,05	20,81	155753	1456	129827	24509	194683
				м трубопровода		349,56	7,71	24469	540		14421	
36	36	Е11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм (футляры). Прокладка		1	3298,75	38,2	3299	38	2559	700	4319
				м трубопровода		701,2	13,56	701	14		320	
37	37	С123-040904-1602	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели КШ 16-032 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005		4	78851		315404		315404		340636
				шт.							25232	
38	38	С123-040904-1601	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели КШ 16-015 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005		1	65052		65052		65052		70256
				шт.							5204	
39	39	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,07	423530,86	68318,28	-29647	-4782	-691	-25556	-59619
				км трубопровода		345345	23425,52	-24174	-1640		-4416	
40	40	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,02	494380,69	108627,07	-9888	-2173	-344	-8063	-19387
				км трубопровода		368550	38670,31	-7371	-773		-1436	
41	41	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,006	778549,15	233789,19	-4671	-1403	-320	-3370	-8685
				км трубопровода		491400	75978,13	-2948	-456		-643	
42	42	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,015	1234864,02	541120,23	-18523	-8117	-1377	-11455	-32376
				км трубопровода		601965	169385,4	-9029	-2541		-2398	
43	43	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,07	676691,71	209248,13	47368	14647	616	37825	92009
				км трубопровода		458640	87180,52	32105	6103		6816	
44	44	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,02	742070,46	248563,04	14841	4971	261	11531	28482
				км трубопровода		480480	101877,95	9610	2038		2110	
45	45	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,006	1029594,99	382481,03	6178	2295	263	4439	11466
				км трубопровода		603330	143963,89	3620	864		849	
46	46	Е11-220301-0207 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,015	1525527,34	722812,38	22883	10842	902	14753	40647
				км трубопровода		742560	250929,6	11138	3764		3011	
47	47	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		1	472,46	15	472	15	26	263	794
				стык		431,1	0	431	0		59	
48	48	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		1	1095,75	34	1096	34	56	614	1846
				стык		1005,9	0	1006	0		137	

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	49	Ц13-390201-0514	Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1619,52	60	1620	60	123	877	2696
						1437	0	1437	0		200	
50	50	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32	180,88	4,62	5788	148	2973	1852	8251
						83,37	0,5	2668	16		611	
51	51	Е11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32	80,07	1,64	2562	52	1730	544	3354
						24,37	0,25	780	8		248	
			ИТОГО:					4239099	47098	2365573	343644	4834963
								396423	16508	1430008	252221	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							1430009		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		34050				
			Итого с временными									4869015
			Зимние удорожания			2,52 %		86663				
			Итого с зимними удорожаниями									4955678
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				70513		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5026191
			3-1-5 Тепломеханика									
1	1	Ц13-060103-1004	Котлы водогрейные П-образной компоновки работающие на газомазутном топливе, теплопроизводительностью до 58,2 МВт (50 Гкал/ч). Щелочение и испытание на тепловую плотность	комплект	3	1145500,86	78932,61	3436503	236798	515437	1675683	5521161
						894756	20917,96	2684268	62754		408975	
2	2	ТОО "Виаст"	Котел водогрейный Р6 ВАг номинальный тепловой нагрузки 3700 кВт, BOSCH UT-L 28	компл	3	13642473,21		40927420				40927420
			Отпускная цена							40927420		
			Сметная стоимость оборудования			13642473		40927420				
								40927420				
3	3	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	3	19985,06	425,62	59955	1277	11077	47032	115546
						15867,15	130,01	47601	390		8559	
4	4	ТОО "Виаст"	Насос котлового контура, WILO IPL 80/140-1,1/4	шт	3	452169,64		1356509				1356509
			Отпускная цена							1356509		
			Сметная стоимость оборудования			452170		1356509				
								1356509				
5	5	ТОО "Виаст"	Гильза погружная R 1/2", длина 100мм (для FV/FZ)	шт	3	8973,21		26920		26920		29073
6	6	ТОО "Виаст"	Погружная гильза R 3/4"x100мм	шт	3	9937,5		29813		29813	2154	32198
7	7	Ц13-060101-1101	Горелка газомазутная, масса 0,07 т. Монтаж оборудования	т	0,3	374743,54	175817,6	112423	52745	1119	2385	168459
						195195	42825,6	58559	12848		43558	
8	8	ТОО "Виаст"	Горелка газовая BLU 5000.1 PRE TC	шт	3	5599508,93		16798527			12478	16798527
			Отпускная цена							16798527		
			Сметная стоимость оборудования			5599509		16798527				
								16798527				
9	9	ТОО "Виаст"	Газовая рампа GT-VGD40-DN80-BLU/MULTI PS2 (давление газа 70-500 мбар)	шт	3	1220611,61		3661835				3661835
			Отпускная цена							3661835		
			Сметная стоимость оборудования			1220612		3661835				
								3661835				
10	10	ТОО "Виаст"	Соединительная трубка GTCP DN80 платформа 380	шт	3	108767,86		326304		326304		352408
11	11	ТОО "Виаст"	Вставка антивибрационная DN 80-3"	шт	3	110781,25		332344		332344	26104	358931
12	12	ТОО "Виаст"	Демпфирующий дроссель для SKP25		3	21754,46		65263		65263	26588	70484

		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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							5221	
13	13	ТОО "Виаст"	Желтая задающая пружина для SKP20/25		3	14102,68		42308		42308		45693
				шт							3385	
14	14	Е11-190801-0102	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 100 мм. Установка		3	13515,73	419,74	40547	1259	22852	16363	61463
				фильтр		5478,72	87,08	16436	261		4553	
15	15	ТОО "Виаст"	Фильтр газа DN 80-3"		3	169196,43		507589		507589		548196
				шт							40607	
16	16	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		3	3767,38	271,39	11302	814	1565	8907	21826
				шт.		2974,4	55,1	8923	165		1617	
17	17	ТОО "Виаст"	Шаровый кран отсечки газа DN 80-3"		3	219549,11		658647		658647		711339
				шт							52692	
18	18	Е11-201001-0309	Глушители шума. Установка		3	1270,05	118,38	3810	355	85	3418	7806
				шт		1123,41	39,19	3370	118		578	
19	19	ТОО "Виаст"	Шумоглушитель KITSIL-380		3	451183,04		1353549		1353549		1461833
				шт							108284	
20	20	Е11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка		12	8682,29	498,68	104187	5984	15149	82836	201985
				шт.		6921,2	122,64	83054	1472		14962	
21	21	С123-040102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002		6	91315		547890		547890		591721
				шт.							43831	
22	22	С123-041001-1706	Клапан обратный фланцевый ART 2450, T до +100°C, PN 16, DN 150, типа GEnEBrE ГОСТ 11823-91		3	70686		212058		212058		229023
				шт.							16965	
23	23	С123-041005-2210	Клапан регулирующий трехходовой поворотный HFE 3, фланцевый, пропускной способностью 400 м3/ч, Тмакс 110°C, PN 6, DN 150, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002		3	323834		971502		971502		1049222
				шт.							77720	
24	24	Е11-160601-0106	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка		6	11345,19	839,78	68071	5039	7859	55335	133278
				шт.		9195,6	215,06	55174	1290		9872	
25	25	С123-040102-0108	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002		6	140555		843330		843330		910796
				шт.							67466	
26	26	Ц13-121101-0306	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования		6	14420,29	6525,8	86522	39155	2583	35583	131873
				шт.		7464	2258	44784	13548		9768	
27	27	ТОО "Виаст"	Клапан предохранительный ARI 12903, DN65/100		6	418513,39		2511080				2511080
				шт						2511080		
			Отпускная цена			418513		2511080				
			Сметная стоимость оборудования					*2511080*				
28	28	Е11-170701-0101	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка		3	17051,47	1561,27	51154	4684	2130	45047	103897
				бак		14780,2	541,78	44341	1625		7696	
29	29	5104-0108-0306 РСНБ РК 2015	Бак мембранный напорный модели GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°C, типа GrundfOs		3	335078		1005234				1005234
				шт.						1005234		
			Отпускная цена			335078		1005234				
			Сметная стоимость оборудования					*1005234*				
30	30	Е11-180501-0104	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка		4	42884,92	2469,2	171540	9877	37655	125374	320667
				насос		31001,97	981,3	124008	3925		23753	
31	31	ТОО "Виаст"	Одноступенчатый одинарный центробежный насос Q 63,1м3/ч, H		2	981584,82		1963170				1963170

		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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт						1963170		
			Отпускная цена			981585		1963170				
			Сметная стоимость оборудования					*1963170*				
32	32	ТОО "Виаст"	Одноступенчатый одинарный центробежный насос Q 63,1м3/ч, Н		2	981584,82		1963170				1963170
				шт						1963170		
			Отпускная цена			981585		1963170				
			Сметная стоимость оборудования					*1963170*				
33	33	Ц13-121101-0307	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования		2	20034,75	9370,36	40070	18741	1251	16189	60759
				шт.		10039,08	3230,56	20078	6461		4501	
34	34	С123-041005-1714	Клапан регулирующий трехходовой VF 3, фланцевый, пропускной способностью 220 м3/ч, Тмакс 200°С, PN 13, DN 125, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002		2	1200799		2401598		2401598		2593726
				шт.							192128	
35	35	Е11-160601-0106	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка		1	11345,19	839,78	11345	840	1310	9222	22213
				шт.		9195,6	215,06	9196	215		1645	
36	36	С123-040102-0108	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002		1	140555		140555		140555		151799
				шт.							11244	
37	37	Е11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка		1	8682,29	498,68	8682	499	1262	6903	16832
				шт.		6921,2	122,64	6921	123		1247	
38	38	С123-040102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002		1	91315		91315		91315		98620
				шт.							7305	
39	39	Е11-181001-0109	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 200 мм. Установка		1	7028,79	1022,4	7029	1022	99	6080	14158
				фильтр		5907,46	296,78	5907	297		1049	
40	41	Е11-181001-0109	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка		1	7028,79	1022,4	7029	1022	99	6080	14158
				фильтр		5907,46	296,78	5907	297		1049	
41	42	С123-041013-0111	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 150, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010		1	103959		103959		103959		112276
				шт.							8317	
42	43	Е11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка		4	8682,29	498,68	34729	1995	5050	27612	67328
				шт.		6921,2	122,64	27685	491		4987	
43	44	С123-041001-1706	Клапан обратный фланцевый ART 2450, Т до +100°С, PN 16, DN 150, типа GEnEBrE ГОСТ 11823-91		2	70686		141372		141372		152682
				шт.							11310	
44	45	С123-040102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002		2	91315		182630		182630		197240
				шт.							14610	
45	46	Е11-180501-0205	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка		8	21904,52	135,17	175236	1081	159899	14159	204547
				вставка		1782	23,98	14256	192		15152	
46	47	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		12	3767,38	271,39	45209	3257	6259	35627	87302
				шт.		2974,4	55,1	35693	661		6467	
47	48	С123-041001-1703	Клапан обратный фланцевый ART 2450, Т до +100°С, PN 16, DN 80, типа GEnEBrE ГОСТ 11823-91		4	25980		103920		103920		112234
				шт.							8314	

		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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	49	С123-040102-0104	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	8	42971		343768		343768	27501	371269
49	51	С123-040201-1505	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	3	179319		537957		537957	43037	580994
50	52	Е11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	шт.	4	8682,29	498,68	34729	1995	5050	27612	67328
						6921,2	122,64	27685	491		4987	
51	53	С123-040201-1504	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	4	114279		457116		457116	36569	493685
52	54	Е11-180701-0107	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 219 мм. Установка**	шт.	1	139808,18	1202,81	139808	1203	124813	13784	165879
						13792,22	272,83	13792	273		12287	
53	55	Е11-180701-0106	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка**	шт.	1	119277,64	600,39	119278	600	109340	9260	138821
						9337,21	111,69	9337	112		10283	
54	56	Е11-170701-0101	**Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка**	бак	4	17051,47	1561,27	68206	6245	2840	60062	138529
						14780,2	541,78	59121	2167		10261	
55	57	ТОО "Виаст"	**Мембранный расширительный бак V 1000л, Р**	шт	4	796803,57		3187214				3187214
										3187214		
			Отпускная цена			796804		3187214				
			Сметная стоимость оборудования					*3187214*				
56	58	Е11-180501-0101	**Насосы подпиточные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1	19985,06	425,62	19985	426	3692	15677	38515
						15867,15	130,01	15867	130		2853	
57	59	ТОО "Виаст"	**Автоматическая насосная станция подпитки Q 4м3/ч, Н**	шт	1	1088169,64		1088170				1088170
										1088170		
			Отпускная цена			1088170		1088170				
			Сметная стоимость оборудования					*1088170*				
58	60	Е11-180501-0104	**Насосы подпиточные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка**	насос	1	42884,92	2469,2	42885	2469	9414	31344	80167
						31001,97	981,3	31002	981		5938	
59	61	ТОО "Виаст"	**Подпиточный насос (заполнение системы) Q 20м3/ч, Н**	шт	1	937500		937500				937500
										937500		
			Отпускная цена			937500		937500				
			Сметная стоимость оборудования					*937500*				
60	62	Ц13-060301-0101	**Установка умягчения воды. Монтаж оборудования**	т	0,1	528737,41	67084,24	52874	6708	4753	26173	85370
						414128	14936,62	41413	1494		6324	
61	63	ТОО "Виаст"	**Установка умягчения воды, BErCEfEld AW 2-105**	шт	1	3367254,46		3367254				3367254
										3367254		
			Отпускная цена			3367254		3367254				
			Сметная стоимость оборудования					*3367254*				
62	64	Е11-180401-0116 Изм. и доп. вып. 6	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 5 м3. Установка**	бак	2	20611,68	1438,93	41223	2878	855	37721	85260
						18745,49	499,78	37491	1000		6316	
63	65	ТОО "Виаст"	**Емкость цилиндрическая вертикальная, для запаса умягченной воды V 5м3, PLAST ENGINEERING**	шт	2	353973,21		707946		707946		764582
											56636	
64	66	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	3	3767,38	271,39	11302	814	1565	8907	21826
						2974,4	55,1	8923	165		1617	
65	67	С123-040102-0105	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	57294		114588		114588		123755
											9167	
66	68	С123-041001-5204	**Клапан обратный шаровый фланцевый, Т до +80°С, PN 10, DN 100, типа POliX ГОСТ 11823-91**		1	48248		48248		48248		52108

		Шифр нормы, 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							3860	
67	69	E11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		25	2093,76	114,2	52344	2855	7447	41811	101687
				шт.		1681,68	24,88	42042	622		7532	
68	70	C123-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAP ГОСТ 5762-2002		6	27035		162210		162210		175187
				шт.							12977	
69	71	C123-041001-1701	Клапан обратный фланцевый ART 2450, T до +100°C, PN 16, DN 50, типа GEnEBrE ГОСТ 11823-91		5	16647		83235		83235		89894
				шт.							6659	
70	72	C123-040902-0906	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, T от -30°C до 200°C, PN 25, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005		5	18677		93385		93385		100856
				шт.							7471	
71	73	C123-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005		9	3854		34686		34686		37461
				шт.							2775	
72	74	E11-180801-0305	Теплообменники пластинчатые массой от 400 до 600 кг. Установка в тепловом пункте		3	12359,79	486,66	37079	1460	118	35270	78137
				теплообменник		11833,87	162,73	35502	488		5788	
73	75	ТОО "Виаст"	Пластинчатый разборный теплообменник Q 2588390 Вт T1/T2-70/44; T3/T4-5/60, FP31-113		3	4311214,29		12933643		12933643		13968334
				шт							1034691	
74	76	E11-170701-0101	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка		3	17051,47	1561,27	51154	4684	2130	45047	103897
				бак		14780,2	541,78	44341	1625		7696	
75	77	ТОО "Виаст"	Бак аккумулятор горячей воды V 3000л, SAC 3000		3	1817464,29		5452393		5452393		5888584
				шт							436191	
76	78	E11-180501-0103	Насосы с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Установка		2	30485,73	1527,28	60971	3055	12757	45398	114879
				насос		22580,18	582,22	45160	1164		8510	
77	79	ТОО "Виаст"	Насос ГВС греющий контур Q 192м3/ч, H		2	1295446,43		2590893				2590893
				шт						2590893		
			Отпускная цена			1295446		2590893				
			Сметная стоимость оборудования					*2590893*				
78	80	E11-180501-0101	Насосы с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		6	19985,06	425,62	119910	2554	22154	94063	231092
				насос		15867,15	130,01	95203	780		17118	
79	81	ТОО "Виаст"	Насос ГВС загрузочный Q 100м3/ч, H		2	654968,75		1309938				1309938
				шт						1309938		
			Отпускная цена			654969		1309938				
			Сметная стоимость оборудования					*1309938*				
80	82	ТОО "Виаст"	Насос ГВС Q 41,5м3/ч, H		2	608062,5		1216125				1216125
				шт						1216125		
			Отпускная цена			608063		1216125				
			Сметная стоимость оборудования					*1216125*				
81	83	ТОО "Виаст"	Насос ГВС Q 47,5м3/ч, H		2	608062,5		1216125				1216125
				шт						1216125		
			Отпускная цена			608063		1216125				
			Сметная стоимость оборудования					*1216125*				
82	84	E11-170701-0101	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка		3	17051,47	1561,27	51154	4684	2130	45047	103897
				бак		14780,2	541,78	44341	1625		7696	
83	85	ТОО "Виаст"	Мембранный бак холодной воды V 100л, P		3	58459,82		175379				175379
				шт						175379		
			Отпускная цена			58460		175379				
			Сметная стоимость оборудования					*175379*				
84	86	E11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка		9	8682,29	498,68	78141	4488	11362	62127	151489
				шт.		6921,2	122,64	62291	1104		11221	

						Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	87	С123-040102-0107	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	6	91315		547890		547890	43831	591721
86	88	С123-041001-1706	**Клапан обратный фланцевый ART 2450, Т до +100°С, PN 16, DN 150, типа GEnEBrE ГОСТ 11823-91**	шт.	3	70686		212058		212058	16965	229023
87	89	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	46	3767,38 2974,4	271,39 55,1	173299 136822	12484 2535	23993	136570 24790	334659
88	90	С123-040102-0105	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	16	57294		916704		916704	73336	990040
89	91	С123-040102-0104	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	13	42971		558623		558623	44690	603313
90	92	С123-040102-0103	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	8	34915		279320		279320	22346	301666
91	93	С123-041001-1703	**Клапан обратный фланцевый ART 2450, Т до +100°С, PN 16, DN 80, типа GEnEBrE ГОСТ 11823-91**	шт.	5	25980		129900		129900	10392	140292
92	94	С123-041001-1702	**Клапан обратный фланцевый ART 2450, Т до +100°С, PN 16, DN 65, типа GEnEBrE ГОСТ 11823-91**	шт.	4	24120		96480		96480	7718	104198
93	95	Е11-160601-0106	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка**	шт.	1	11345,19 9195,6	839,78 215,06	11345 9196	840 215	1310	9222 1645	22213
94	96	С123-041001-1707	**Клапан обратный фланцевый ART 2450, Т до +100°С, PN 16, DN 200, типа GEnEBrE ГОСТ 11823-91**	шт.	1	115799		115799		115799	9264	125063
95	97	Ц13-121101-0309	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	25567,3 12340,48	11771,92 4062,64	25567 12340	11772 4063	1455	10006 2846	38419
96	98	ТОО "Виаст"	**Клапан регулирующий трехходовой седельный, Kv 459м3/ч DN200 DAnfOss VF3**	шт	1	4250446,43		4250446		4250446		4250446
			Отпускная цена			4250446		4250446				
			Сметная стоимость оборудования					***4250446***				
97	99	Е11-181001-0109	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка**	фильтр	3	7028,79 5907,46	1022,4 296,78	21086 17722	3067 890	297	18240 3146	42473
98	100	С123-041013-0111	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 150, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	3	103959		311877		311877	24950	336827
99	101	Е11-181001-0107	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	фильтр	1	2529,76 1989,5	482,56 118,09	2530 1989	483 118	58	2065 368	4963
100	102	С123-041013-0109	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 100, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	42075		42075		42075	3366	45441
101	103	Е11-180501-0207	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 150 мм. Установка**	вставка	4	42250,99 3185,64	286,22 65,92	169004 12743	1145 264	155117	12746 14540	196290

		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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	104	Е11-160601-0301	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка		3	3296,66	82,52	9890	248	3030	6553	17759
				шт.		2204,1	24,88	6612	75		1315	
103	105	С123-041004-1613	Клапан предохранительный угловой R 1", PN 6, типа WATTs ГОСТ 31294-2005		3	11972		35916		35916		38789
				шт.							2873	
104	106	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка		54	1741,5	20,08	94041	1084	70318	22594	125966
				м трубопровода		419,23	7,71	22638	417		9331	
105	107	С123-040702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005		8	1446		11568		11568		12493
				шт.							925	
106	108	С123-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005		6	1078		6468		6468		6985
				шт.							517	
107	109	Е11-180701-0207 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка		17	18011,96	240,31	306203	4085	278309	25132	357843
				шт.		1400,54	108,01	23809	1836		26507	
108	110	Е11-180701-0203 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 108 мм. Установка		10	5914,96	240,31	59150	2403	42741	14784	79848
				шт.		1400,54	108,01	14005	1080		5915	
109	111	Е11-180701-0210 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка		24	2281,62	289,66	54759	6952	1778	48079	111065
				шт.		1917,86	126,32	46029	3032		8227	
110	112	С123-041010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 170°C, типа WATTs		24	4337		104088		104088		112415
				шт.							8327	
111	113	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		27	1353,17	20,08	36535	542	24674	11297	51659
				м трубопровода		419,23	7,71	11319	208		3827	
112	114	Е11-160501-0207 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях		22	3152,69	693,39	69359	15255	16375	40907	119087
				м трубопровода		1715	182,36	37730	4012		8821	
113	115	С123-040702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005		20	2069		41380		41380		44690
				шт.							3310	
114	116	С123-030103-0502	Шланг, d 25 мм ГОСТ 18698-79		50	972		48600		48600		52488
				м							3888	
115	117	С123-020302-5920	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		3	1535		4605		4605		4973
				шт.							368	
116	118	С123-020301-0508	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		3	2969		8907		8907		9620
				шт.							713	
117	119	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка		27	2131,41	0	57548	0	47160	10181	73147
				комплект		384,76	0	10388	0		5418	
118	120	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка		56	2489,83	0	139431	0	123023	16079	167951
				комплект		292,99	0	16408	0		12441	
119	121	Е11-160401-0211 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 377 мм. Прокладка		40	25617,59	375,68	1024704	15027	880807	130163	1247256
				м трубопровода		3221,75	98,74	128870	3950		92389	
120	122	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 219x8,0 мм. Прокладка		9,9	13026,02	139,24	128958	1379	107447	20014	160889
				м трубопровода		2033,5	29,36	20132	291		11918	
121	123	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 219x6,0 мм. Прокладка		120	10424,81	139,24	1250977	16709	990248	242592	1613055
				м трубопровода		2033,5	29,36	244020	3523		119486	

						Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	124	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	119	7783,92	90,84	926286	10810	763871	151873	1164413
						1274	28,29	151606	3367		86253	
124	125	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 133 мм. Прокладка	м трубопровода	15	6156,81	90,84	92352	1363	71880	19144	120416
						1274	28,29	19110	424		8920	
124	126	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	90	5107,42	66,78	459668	6010	370921	83071	586158
						919,3	22,55	82737	2030		43419	
125	127	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	45	3893,89	66,78	175225	3005	130851	41536	234101
						919,3	22,55	41369	1015		17341	
126	128	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3219,81	45,83	38638	550	28106	9968	52495
						831,81	15,85	9982	190		3889	
127	129	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	24,5	2744,07	38,2	67230	936	49114	17161	91142
						701,2	13,56	17179	332		6751	
128	130	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1741,44	38,2	34829	764	20041	14009	52745
						701,2	13,56	14024	271		3907	
129	131	Е11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,181	547398,15	6425,96	99079	1163	82676	10565	118415
						84198,4	394,62	15240	71		8772	
130	132	С123-020101-0303	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	52793		211172		211172		228066
											16894	
131	133	С123-020101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	19	10406		197714		197714		213531
											15817	
132	134	С123-020101-0232	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	23	3665		84295		84295		91039
											6744	
133	135	С123-020101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	3518		56288		56288		60791
											4503	
134	136	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	42	1652		69384		69384		74935
											5551	
135	137	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	20	1055		21100		21100		22788
											1688	
136	138	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	784		6272		6272		6774
											502	
137	139	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		7	471		3297		3297		3561

		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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							264	
138	140	С123-020101-1111	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	4022		24132		24132	1931	26063
139	141	С123-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970		970		970	78	1048
140	142	С123-020101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	637		637		637	51	688
141	143	С123-020101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	526		526		526	42	568
142	144	С123-020101-1063	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2348		4696		4696	376	5072
143	145	С123-020101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1110		3330		3330	266	3596
144	146	С123-020101-1028	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	9	660		5940		5940	475	6415
145	147	С123-020103-3557	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	4	49474		197896		197896	15832	213728
146	148	С123-020103-3539	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	20	27828		556560		556560	44525	601085
147	149	С123-020103-3529	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	6	7656		45936		45936	3675	49611
148	150	С123-020103-3519	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	6	4987		29922		29922	2394	32316
149	151	С123-020103-3511	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	1	4690		4690		4690	375	5065
150	152	С123-020103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	24	7973		191352		191352	15308	206660
151	153	С123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	16	5227		83632		83632	6691	90323

						Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	14	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	154	С123-020103-0311	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	30	4260		127800		127800	10224	138024
153	155	С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	112	3083		345296		345296	27624	372920
154	156	С123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	32	2479		79328		79328	6346	85674
155	157	С123-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	24	2173		52152		52152	4172	56324
			ИТОГО:					136438683	551637	41327376	3984862	144495352
								5033689	155563	89525989	4071808	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							89525988		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		549694				
			Итого с временными									145045047
			Зимние удорожания			2,52 %		1399080				
			Итого с зимними удорожаниями									146444127
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				1138363		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									147582490

Трансформаторная подстанция с четырьмя кабельными вводами 10кВ на два трансформатора мощностью до 2х630 кВа. Тип К-42-630 М5 - №1,2,3,4 (4шт)

2-1-1 Общестроительные работы

1	21	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	54,6	853,03	19,94	46575	1089	31307	13313	64680
						259,7	2,49	14180	136		4791	
2	22	Е11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	9,5	925,9	10,52	8796	100	4915	3561	13345
						398,04	4,98	3781	47		989	
3	23	Е11-060301-0408	Изделия закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,459	67632,7	1280,7	31043	588	0	27935	63697
						66352	527,94	30456	242		4718	
4	24	С123-011201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	76,34	688		52522		52522		56724
											4202	
5	25	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	64	607,47	61,11	38878	3911	24942	7984	50612
						156,65	16,62	10026	1064		3749	
6	26	Е11-221301-0301 Изм. и доп. вып. 6	Кабельные каналы бетонные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	28	47798,76	3334	1338365	93352	706503	576101	2067624
						19232,5	1550,37	538510	43410		153157	
7	27	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	м3	1,83	59218		108369		108369		117038
											8670	
8	29	Е11-060301-0407	Изделия закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0147	227792,7	1280,7	3349	19	0	3037	6897
						226512	527,94	3330	8		511	
9	30	С123-011201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 50 типа САМ-6 ГОСТ 31416-2009	м	8,28	688		5697		5697		6152
											456	
10	35	Е11-060301-0407	Изделия закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,018	227792,7	1280,7	4100	23	0	3719	8445
						226512	527,94	4077	10		626	
11	36	С123-011201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 типа САМ-6 ГОСТ 31416-2009	м	3,6	688		2477		2477		2675
											198	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	[illegible]	[illegible] Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные средней сложности из силикатного кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		26,7	24199,13	2374	646117	63386	445217	140244	849269
				м3 кладки		5150,32	497,6	137514	13286		62909	
13	38	Е11-080201-0107 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние из силикатного кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		13,63	23068,71	2374	314427	32358	223026	61217	405695
				м3 кладки		4331,82	497,6	59043	6782		30052	
14	39	Е11-080201-0702	Своды. Крепление стальными затяжками		0,02	295046,35	4063,25	5901	81	4974	811	7249
				т металлических изделий		42281,1	1343,52	846	27		537	
15	40	Е11-060601-0101 Изм. и доп. вып. 15	Перегородки бетонные В3,5 высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство		0,086	65971,19	8245,21	5674	709	2699	2197	8500
				м3		26337,6	1730,91	2265	149		630	
16	41	Е11-070104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т		39	2189,05	1281,96	85373	49996	1069	52848	149279
				шт. сборных конструкций		879,67	268,7	34307	10479		11058	
17	42	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84		0,83664	88786		74282		74282		80224
				м3							5943	
18	43	Е11-090403-0403 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах		27,36	2462,18	49,14	67365	1345	10615	38606	114449
				м2		2025,07	19,93	55406	545		8478	
19	44	С121-090402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003		27,36	30610		837490		837490		904489
				м2							66999	
20	45	Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах		14,4	2706,03	46,58	38967	671	6951	21814	65644
				м2		2176,77	18,71	31345	269		4862	
21	46	С121-090402-0203	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003		14,4	45228		651283		651283		703386
				м2							52103	
22	47	Е11-090601-0102	Жалюзийные решетки. Монтаж		0,648	55070,71	2515,52	35686	1630	2591	21912	62206
				т конструкций		48557,2	449,72	31465	291		4608	
23	48	С121-060405-0701	Жалюзийные решетки		0,648	709707		459890		459890		496681
				т							36791	
24	51	Е11-070105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м		16	11724,26	1469,19	187588	23507	126375	51394	258100
				шт. сборных конструкций		2356,64	365,49	37706	5848		19119	
25	52	С121-040108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92		115,2	6905		795456		795456		859092
				м2							63636	
26	53	Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 14	Стропила. Установка		1,28	102757,86	1379,6	131530	1766	101787	25802	169918
				м3 древесины в конструкции		21856,9	540,38	27977	692		12587	
27	54	Е11-120101-1503	Пароизоляция прокладная из пленки ЮТАФОЛ. Устройство в один слой		190	267,86	12,37	50893	2350	34276	13629	69684
				м2 изолируемой поверхности		75,09	2,88	14267	547		5162	
28	55	Е11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Мауэрлат, стойки, прогоны, подкосы, подкладки и пр. Установка		2,688	93856,39	1004,24	252286	2699	188744	55842	332778
				м3 древесины в конструкции		22635	447,84	60843	1204		24650	
29	56	Е11-120101-0705	Покрытие кровельное из профилированного настила без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством		208	5197,64	97,73	1081110	20328	683050	352452	1548247
				м2 кровли		1816,02	25,81	377732	5368		114685	
30	57	Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита		3,968	8777,61	55,84	34830	222	31321	3043	40903
				м3 древесины в конструкции		828,36	23,82	3287	95		3030	
31	58	Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита		208	305,46	2,59	63535	539	56470	6081	75185
				м2 обработанной поверхности		31,38	1,11	6527	230		5569	
32	59	Е11-120101-0716 Изм. и доп. вып. 3	Карниз из профилированного оцинкованного листа. Устройство		59,2	2632,88	20,8	155867	1231	116987	35040	206180
				м2 кровли		635,95	7,41	37649	439		15273	

			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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	60	Е11-110101-1001	Покрытия мелкие (конек и карниз) из тонколистовой стали с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием. Устройство		53,6	3719,46	13,71	199363	735	144341	50110	269431
				м2 покрытия		1012,82	3,36	54287	180		19958	
34	62	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем		115,2	449,93	30,53	51833	3518	40423	8604	65272
				м2 площади уплотнения		68,51	10,95	7892	1261		4835	
35	63	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные В7,5. Устройство		11,52	26926,27	7,2	310191	83	269800	37890	375927
				м3 подстилающего слоя		3498,96	0	40308	0		27846	
36	64	Е11-110101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство		115,2	699,3	85,99	80559	9906	42608	29754	119139
				м2 покрытия		243,45	31,33	28045	3609		8825	
37	65	Е11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение		115,2	138,86	3,48	15996	401	1483	13391	31739
				м2 покрытия		122,5	1,16	14112	134		2351	
38	67	Е11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором		1199,4	505,56	5,16	606367	6192	120007	386634	1072441
				м2 оштукатуриваемой поверхности		400,34	2,6	480168	3124		79440	
39	68	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке		1783,48	97	0,73	173000	1306	14833	125992	322911
				м2 окрашиваемой поверхности		87,95	0,35	156861	630		23919	
40	69	Е11-150203-0401 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое		34,4	1267,31	84,19	43595	2896	10003	26426	75623
				м2 оштукатуриваемой поверхности		892,32	67,94	30696	2337		5602	
			ИТОГО:					9096625	326935	6434783	2197383	12197530
								2334908	102443		903524	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		121975				
			Итого с временными									12319503
			Зимние удорожания			2,52 %		310451				
			Итого с зимними удорожаниями									12629954
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				252599		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									12882553

2-1-3 Приобретение и монтаж КРУ. Электросиловое оборудование

1	1	Ц13-080103-3302 Изм. и доп. вып. 9	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования		24	29701,89	6695,6	712845	160694	14743	426621	1230624
				шт.		22392	2296,72	537408	55121		91157	
2	2	Ц13-080103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования		24	1817,49	458,6	43620	11006	2757	23819	72834
				шт.		1244	134,42	29856	3226		5395	
3	3	Ц13-080103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1		112	700,3	88,1	78434	9867	4476	48582	137178
				шт.		572,24	30,22	64091	3385		10161	
4	4	Ц13-080103-3603	Металлические конструкции для крепления изоляторов, Тип 1,2. Монтаж оборудования		0,064	502255,27	17987	32144	1151	26853	3223	38197
				т		64688	5258,28	4140	337		2829	
5	5	Ц13-080201-0603	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по дну канала без креплений		592	326,14	178,83	193073	105866	28291	66511	280350
				м кабеля		99,52	56,52	58916	33460		20767	
6	6	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений		652	220,4	97,97	143700	63877	31158	48936	208047
				м кабеля		74,64	29,6	48665	19302		15411	
7	7	Ц13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования		4	1490,58	179,58	5962	718	72	3898	10649
				шт.		1293	60,44	5172	242		789	
8	8	Ц13-080103-2801 Изм. и доп. вып. 9	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов 9. Монтаж оборудования		4	26951,97	1270,77	107808	5083	38037	47716	167966

			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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.		16172	395,98	64688	1584		12442	
9	9	[illegible]	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630 ГОСТ 14693-90. /РУ-10кВ, состоящий из 6-ти камер КСО-366 У3 (ввод-2шт, линия-4шт) с комплектующими/	шт.	24	561268		13470432		13470432		13470432
			Отпускная цена			561268		13470432				
			Сметная стоимость оборудования					*13470432*				
10	10	С124-040105-0104	Изоляторы фарфоровые проходные с токопроводом ИП-10/630-7,5 УХЛ2 ГОСТ 20454-85	шт.	24	6388		153312		153312	12265	165577
11	11	TEXENERGO	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки, ИО-250-3,75 IV3	шт	24	631,7		15161		15161	1213	16374
12	12	TEXENERGO	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки (для схемы без АВР0,4кВ), ИО-I-2,50 IV3	шт	88	525,57		46250		46250	3700	49950
13	13	С123-060131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,592	59588		35276		35276	2822	38098
14	14	С123-060202-0304	Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,188	132656		24939		24939	1995	26934
15	15	С123-060202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,08	89689		7175		7175	574	7749
16	16	С123-060202-0105	Кабели контрольные АКВВГ 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,304	124308		37790		37790	3023	40813
17	17	С123-060202-0305	Кабели контрольные АКВВГ 7х4 ГОСТ 1508-78	км	0,08	194493		15559		15559	1245	16804
18	18	С123-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	10354		41416		41416	3313	44729
19	19	Филиал АО "AlAgEuM ElECTriC	Шинный мост ШМР1У3	шт	4	323214,29		1292857		1292857	103429	1396286
20	20	TEXENERGO	Штанга изолирующая оперативная 10кВ, ШО-10УI	шт	4	1132,35		4529		4529	362	4892
21	21	С123-080305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт	8	7660		61280		61280	4902	66182
22	22	С123-080305-0204	Огнетушители углекислотные ОУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт	16	17047		272752		272752	21820	294572
			ИТОГО:					16796314	358265	2154683	669306	17785237
								812936	116657	13470432	319614	
			В том числе :							13470432		
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			1 %		43148				17828385
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			2,52 %		109820				17938205
			Итого с зимними удорожаниями							89355		
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						18027560
			Итого с непредвиденными работами и затратами									

2-1-4 Приобретение и монтаж трансформаторов

1	1	Ц13-080101-0103	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	6	63557,39	30219,36	381344	181316	5964	184341	610940
						32344	10327,46	194064	61965		45255	
2	2	Ц13-080206-2501 Изм. и доп. вып. 6	Шинопровод открытый сечением до 250 мм2. Монтаж на установленных конструкциях	м однопроводной линии	30	916,52	231,01	27496	6930	10082	9457	39909
						349,45	88,37	10484	2651		2956	

			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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	[illegible]	Ц13-080306-2502 Изм. и доп. вып. 6	Шинопровод открытый сечением до 640 мм2. Монтаж на установленных конструкциях	м однопроводной линии	12	1241,96	324,07	14904	3889	5375	5134	21640
						469,95	124,25	5639	1491		1603	
4	4	Ц13-080206-2503 Изм. и доп. вып. 6	Шинопровод открытый сечением до 1200 мм2. Монтаж на установленных конструкциях	м однопроводной линии	33	1575,91	444,29	52005	14661	16666	18943	76624
						626,6	170,67	20678	5632		5676	
5	5	5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	6	2022173		12133038		12133038		12133038
			Отпускная цена			2022173		12133038				
			Сметная стоимость оборудования					*12133038*				
6	6	С123-070222-0116	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	9	3989		35901		35901	2872	38773
7	7	С123-070222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	3	7131		21393		21393	1711	23104
8	8	С123-070222-0138	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 8 мм х 100 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	9	15765		141885		141885	11351	153236
9	9	ООО "Авента"	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 630кВА, схема без АВР 0,4кВ), ШП-I 375АУI	шт	66	1410,96		93123		93123	7450	100573
10	10	ООО "Авента"	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 630кВА), ШП-I 375УI	шт	18	1410,96		25397		25397	2032	27429
			ИТОГО:					12926486	206796	355786	217875	13225266
								230865	71739	12133038	80906	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							12133038		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		10922				
			Итого с временными									13236189
			Зимние удорожания			2,52 %		27799				
			Итого с зимними удорожаниями									13263988
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				22619		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13286607

2-1-5 Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ

1	1	Ц13-080306-0308 Изм. и доп. вып. 9	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	4	73812,41	110,88	295250	444	103442	137782	467674
						47841	0	191364	0		34643	
2	2	Ц13-080305-0910	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	4	4853,35	186,64	19413	747	3151	11346	33220
						3879	60,44	15516	242		2461	
3	3	Ц13-080103-3602 Изм. и доп. вып. 9	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования	м2	2,04	19228,51	1321,5	39226	2696	8615	20765	64790
						13684	453,3	27915	925		4799	
4	4	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,16	47504,73	1348,1	7601	216	4579	2210	10595
						17538	634,44	2806	102		785	
5	5	Ц13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	56	459,75	74,84	25746	4191	4835	12538	41346
						298,56	12,39	16719	694		3063	

			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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е11-160101-0302	Барьеры в камерах трансформаторов. Устройство		25,92	1193,37	122,59	30932	3178	9606	17666	52486
				м2 барьеров		700,18	57,1	18149	1480		3888	
7	7	Филиал АО "AlAgEuM EIECTriC	Щит распределительный 0,4кВ, состоящий из 8-ми ЩО-70 У3 (ввод-2шт, линия-4шт, СВ-1шт, ДУУО-1шт) на вводе с авт.выкл UAN-1000A и со счетчиком Меркурий-234ART03-P без GSM, с комплектующими		4	5934233,04		23736932				23736932
				компл						23736932		
			Отпускная цена			5934233		23736932				
			Сметная стоимость оборудования					*23736932*				
8	8	С123-070201-0702	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		4	18681		74724		74724		80702
				шт.							5978	
9	9	С123-061710-2509	Профиль К236 Г-образный 56х40 мм, толщиной 2 мм		8	1252		10016		10016		10817
				м							801	
10	10	С123-061710-2640	Держатель горизонтальный VV200 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 280 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек		32	581		18592		18592		20079
				шт.							1487	
11	11	С123-061710-2512	Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 400 мм, толщиной 4/2 мм		56	2331		130536		130536		140979
				шт.							10443	
			ИТОГО:					24388968	11472	368096	202307	24659620
								272469	3443	23736932	68348	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							23736932		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		9227				
			Итого с временными									24668848
			Зимние удорожания			2,52 %		23484				
			Итого с зимними удорожаниями									24692332
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				19108		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									24711440

Распределительный пункт 10кВ, совмещенный с трансформаторной подстанцией 10/0,4кВ, для городских электрических сетей

2-2-1 Общестроительные работы

1	34	Е11-090304-0301	Щиты встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж		0,26478	48976,25	12899,57	12968	3416	2522	5362	19797
				т конструкций		26551,8	2799,18	7030	741		1466	
2	35	С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77		0,2349	244175		57357		57357		61945
				т							4589	
3	36	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		0,0297	261386		7763		7763		8384
				т							621	
4	37	Е11-090304-0301	Щиты встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж		0,09474	48976,25	12899,57	4640	1222	902	1919	7083
				т конструкций		26551,8	2799,18	2516	265		525	
5	38	С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77		0,08436	244175		20599		20599		22246
				т							1648	
6	39	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		0,0105	261386		2745		2745		2964
				т							220	
7	40	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		13,3	1740,07	38,2	23143	508	13309	9316	35056
				м трубопровода		701,2	13,56	9326	180		2597	
8	41	Е11-220601-0101 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0133	518667,57	20941,22	6898	279	4730	1876	9476
				км трубопровода		142100	376,86	1890	5		702	

			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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	59	Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 9	Коробка щита площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка	м2	1,425	2144,3	74,39	3056	106	1446	1395	4806
						1055,27	32,14	1504	46		356	
10	60	С121-070508-0104	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,012	150584		1807		1807		1952
											145	
11	61	С121-060405-0701	Жалюзийные решетки	т	0,0033	709707		2342		2342		2529
											187	
12	66	Е11-070512-0109	Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24	1448,39	829,4	34761	19906	3989	20524	59709
						452,8	271,94	10867	6527		4423	
13	67	С121-049999-9917	Плиты парапетные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,024	51667		52907		52907		57140
											4233	
14	68	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,011	221440		2436		2436		2631
											195	
15	69	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В7,5. Устройство	м3	0,42	25355,01	1078,92	10649	453	9702	536	12080
						1177,2	225,54	494	95		895	
16	70	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0056	243317		1363		1363		1472
											109	
17	71	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	114,75	551,91	100,02	63331	11477	27539	24918	95309
						211,9	24,13	24315	2769		7060	
18	72	Е11-120101-1702 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	114,75	72,13	7,4	8277	849	6978	611	9599
						3,92	1,87	450	214		711	
19	92	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	53,96	449,93	30,53	24278	1648	18934	4030	30573
						68,51	10,95	3697	591		2265	
20	93	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные В 7,5. Устройство	м3 подстилающего слоя	5,396	26926,27	7,2	145294	39	126375	17748	176085
						3498,96	0	18880	0		13043	
21	94	Е11-110101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м2 покрытия	53,96	699,3	85,99	37734	4640	19958	13937	55805
						243,45	31,33	13136	1690		4134	
22	95	Е11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	53,96	138,86	3,48	7493	188	695	6272	14866
						122,5	1,16	6610	63		1101	
23	97	Е11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание)цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	648	505,56	5,16	327602	3345	64836	208887	579408
						400,34	2,6	259420	1688		42919	
24	98	Е11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,4	2886,3	42,54	53108	783	13296	31539	91419
						2121,15	21,47	39029	395		6772	
25	99	Е11-150401-0204 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу	м2 окрашиваемой поверхности	771,79	153,72	1	118639	768	22691	76439	210684
						123,32	0,48	95180	368		15606	
26	100	Е11-150203-0401 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	12	1267,31	84,19	15208	1010	3490	9218	26380
						892,32	67,94	10708	815		1954	
			ИТОГО:					1046398	50636	490711	434527	1599398
								505052	16452		118476	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		15994				
			Итого с временными									1615393
			Зимние удорожания			2,52 %		40708				
			Итого с зимними удорожаниями									1656101
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				33122		

			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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**1689223**
			2-2-3 Приобретение и монтаж КРУ. Электросиловое оборудование									
1	1	Ц13-080103-3602 Изм. и доп. вып. 9	Изолирующая подставка. Монтаж оборудования	м2	0,88	19228,51	1321,5	16921	1163	3716	8957	27949
						13684	453,3	12042	399		2070	
2	2	Ц13-080103-3302 Изм. и доп. вып. 9	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования	шт.	1	29701,89	6695,6	29702	6696	614	17776	51276
						22392	2296,72	22392	2297		3798	
3	3	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	72	220,4	97,97	15869	7054	3441	5404	22975
						74,64	29,6	5374	2131		1702	
4	4	Ц13-080103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	1817,49	458,6	10905	2752	689	5955	18209
						1244	134,42	7464	807		1349	
5	5	Ц13-080103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	38	700,3	88,1	26612	3348	1519	16483	46542
						572,24	30,22	21745	1148		3448	
6	6	Ц13-080103-3603	Металлические конструкции для крепления изоляторов, Тип 1,2. Монтаж оборудования	т	0,016	502255,27	17987	8036	288	6713	806	9549
						64688	5258,28	1035	84		707	
7	7	Ц13-080103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	5012,93	969,1	30078	5815	1871	17558	51447
						3732	332,42	22392	1995		3811	
8	8	Ц13-080103-2801 Изм. и доп. вып. 9	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов 9. Монтаж оборудования	шт.	1	26951,97	1270,77	26952	1271	9509	11929	41991
						16172	395,98	16172	396		3110	
9	9	Филиал АО "AlAgEuM ElECTriC	Комплектное распределительное устройство РУ-10кВ, состоящий из 14-ти камер КСО-2-10 У3 (ввод-2шт, линия-6шт, СВ-1шт, СР-1шт, ТН-2шт) с вакуум.выкл. ВВ-АЕ1250А, 630А, с РЗиА РС83-А2.0) со счетчиком А1805-RAL-P4G-DW-4, с комплектующими	компл	1	35099984,82		35099985				35099985
										35099985		
			Отпускная цена			35099985		35099985				
			Сметная стоимость оборудования					*35099985*				
10	10	С123-060202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,021	89689		1883		1883		2034
											151	
11	11	С123-060202-0204	Кабели контрольные АКВВГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,007	104836		734		734		793
											59	
12	12	С123-060202-0304	Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,038	132656		5041		5041		5444
											403	
13	13	С123-060202-0404	Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,006	185223		1111		1111		1200
											89	
14	14	С124-040105-0104	Изоляторы фарфоровые проходные с токопроводом ИП-10/630-7,5 УХЛ2 ГОСТ 20454-85	шт.	6	6388		38328		38328		41394
											3066	
15	15	TEXENERGO	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки, ИО-250-3,75 IV3	шт	6	631,7		3790		3790		4093
											303	
16	16	TEXENERGO	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки (для схемы без АВР0,4кВ), ИО-I-2,50 IV3	шт	28	525,57		14716		14716		15893
											1177	
17	17	TEXENERGO	Изолятор опорный неармированный фарфоровый внутренней установки 6кВ, СН-6У2	шт	4	444,71		1779		1779		1921
											142	
18	18	5108-0401-1303 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	7035		42210				42210
										42210		
			Отпускная цена			7035		42210				
			Сметная стоимость оборудования					*42210*				

						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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	19	Филиал АО "AlAgEuM ElECTriC	Шинный мост ШМРЗУЗ-630	шт	1	323214,29		323214		323214		349071
											25857	
20	20	TEXENERGO	Штанга изолирующая оперативная 10кВ, ШО-10УI	шт	1	1132,35		1132		1132		1223
											91	
21	21	С123-080305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7660		15320		15320		16546
											1226	
22	22	С123-080305-0204	Огнетушители углекислотные ОУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	5	17047		85235		85235		92054
											6819	
			ИТОГО:					35799553	28385	520355	84868	35943799
								108616	9257	35142195	59378	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							35142195		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		8016				
			Итого с временными									35951815
			Зимние удорожания			2,52 %		20402				
			Итого с зимними удорожаниями									35972217
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				16600		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									35988817

2-2-4 Приобретение и монтаж трансформаторов

1	1	Ц13-080101-0103	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	2	63557,39	30219,36	127115	60439	1988	61447	203647
						32344	10327,46	64688	20655		15085	
2	2	Ц13-080206-2501 Изм. и доп. вып. 6	Шинопровод открытый сечением до 250 мм2. Монтаж на установленных конструкциях	м однопроводной линии	17	916,52	231,01	15581	3927	5713	5359	22615
						349,45	88,37	5941	1502		1675	
3	3	Ц13-080206-2502 Изм. и доп. вып. 6	Шинопровод открытый сечением до 640 мм2. Монтаж на установленных конструкциях	м однопроводной линии	10	1241,96	324,07	12420	3241	4479	4278	18034
						469,95	124,25	4700	1242		1336	
4	4	Ц13-080206-2503 Изм. и доп. вып. 6	Шинопровод открытый сечением до 1200 мм2. Монтаж на установленных конструкциях	м однопроводной линии	25	1575,91	444,29	39398	11107	12626	14351	58049
						626,6	170,67	15665	4267		4300	
5	5	5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	2022173		4044346		4044346		4044346
			Отпускная цена			2022173		4044346				
			Сметная стоимость оборудования					*4044346*				
6	6	С123-070222-0116	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	5	3989		19945		19945		21541
											1596	
7	7	С123-070222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	3	7131		21393		21393		23104
											1711	
8	8	С123-070222-0138	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 8 мм х 100 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	7	15765		110355		110355		119183
											8828	
9	9	ООО "Авента"	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 630кВА), ШП-I 375УI	шт	6	1410,96		8466		8466		9143
											677	
10	10	ООО "Авента"	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 630кВА, схема без АВР 0,4кВ), ШП-I 375АУI	шт	28	1410,96		39507		39507		42667
											3161	
			ИТОГО:					4438526	78713	224472	85435	4562329
								90994	27666	4044346	38369	
			В том числе :									

			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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость оборудования, всего							**4044346**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Временные здания и сооружения			**1 %**		**5180**				
			Итого с временными									**4567509**
			Зимние удорожания			**2,52 %**		**13184**				
			Итого с зимними удорожаниями									**4580693**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**				**10727**		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**4591420**

2-2-5 Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ

1	**1**	**Ц13-080306-0308 Изм. и доп. вып. 9**	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВХА. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**73812,41**	**110,88**	**73812**	**111**	**25861**	**34446**	**116919**
						47841	**0**	**47841**	**0**		**8661**	
2	**2**	**Ц13-080104-0201**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**25039,31**	**7048**	**25039**	**7048**	**1819**	**13385**	**41498**
						16172	**2417,6**	**16172**	**2418**		**3074**	
3	**3**	**Ц13-080201-1204**	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24**	**459,75**	**74,84**	**11034**	**1796**	**2072**	**5373**	**17720**
						298,56	**12,39**	**7165**	**297**		**1313**	
4	**4**	**Ц13-080201-1207**	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках**	**шт.**	**86**	**36,94**	**9,69**	**3177**	**833**	**204**	**1746**	**5317**
						24,88	**3,32**	**2140**	**286**		**394**	
5	**5**	**Ц13-080206-0501**	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,03141**	**86790,22**	**16049,2**	**2726**	**504**	**65**	**1660**	**4737**
						68685	**4714,32**	**2157**	**148**		**351**	
6	**6**	**Ц13-080201-1215**	**Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**	**26,5**	**0,88**	**292**	**10**	**8**	**199**	**530**
						24,88	**0,3**	**274**	**3**		**39**	
7	**7**	**Ц13-080103-3602 Изм. и доп. вып. 9**	**Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования**	**м2**	**0,1**	**19228,51**	**1321,5**	**1923**	**132**	**422**	**1018**	**3176**
						13684	**453,3**	**1368**	**45**		**235**	
8	**8**	**Е11-260101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,04**	**47504,73**	**1348,1**	**1900**	**54**	**1145**	**552**	**2649**
						17538	**634,44**	**702**	**25**		**196**	
9	**9**	**Филиал АО "AlAgEuM ElECTriC**	**Щит распределительный 0,4кВ, состоящий из 9-ти ЩО-70 УЗ (ввод-2шт, линия-5шт, СВ-1шт, ДУУО-1шт) на вводе с авт.выкл UAN-1000A и со счетчиком СА4У-Э721 TX PLC IP RS, с комплектующими**	**компл**	**1**	**10138441,96**		**10138442**				**10138442**
										10138442		
			Отпускная цена			10138442		10138442				
			Сметная стоимость оборудования					***10138442***				
10	**10**	**Филиал АО "AlAgEuM ElECTriC**	**Шкаф ШСН-0,4кВ, с комплектующими**	**компл**	**1**	**1500000**		**1500000**				**1500000**
										1500000		
			Отпускная цена			1500000		1500000				
			Сметная стоимость оборудования					***1500000***				
11	**11**	**С123-061710-2509**	**Профиль К236 Г-образный 56х40 мм, толщиной 2 мм**	**м**	**1**	**1252**		**1252**		**1252**		**1352**
											100	
12	**12**	**С123-061710-2640**	**Держатель горизонтальный VV200 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 280 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек**	**шт.**	**24**	**581**		**13944**		**13944**		**15060**
											1116	
13	**13**	**С123-061710-2516**	**Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 800 мм, толщиной 4/2 мм**	**шт.**	**19**	**3577**		**67963**		**67963**		**73400**
											5437	
14	**14**	**С123-061710-2512**	**Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 400 мм, толщиной 4/2 мм**	**шт.**	**5**	**2331**		**11655**		**11655**		**12587**
											932	

						Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	15	С123-061710-0403	Полки кабельные К 1161 УЗ	шт.	76	330		25080		25080	2006	27086
16	16	С123-061710-0401	Полки кабельные К 1160 УЗ	шт.	10	330		3300		3300	264	3564
17	17	С123-061710-0708	Лестничный лоток замкового типа ЛЛ 20-П 2 УЗ окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	11	2030		22330		22330	1786	24116
18	18	С123-061710-0707	Лестничный лоток замкового типа ЛЛ 10-П 2 УЗ окрашенный, прямой, высотой 24 мм, шириной 100 мм	м	2	1123		2246		2246	180	2426
19	19	С123-061710-0407	Подвеска перегородки К 1165 УЗ	шт.	11	541		5951		5951	476	6427
20	20	С123-061710-2034	Соединитель перегородки К168 УЗ	шт.	8	5217		41736		41736	3339	45075
			ИТОГО:					11953802	10488	227053	58379	12042081
								77819	3222	11638442	29899	
			В том числе :							11638442		
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика			1 %		4036				12046116
			Временные здания и сооружения									
			Итого с временными			2,52 %		10273				12056389
			Зимние удорожания									
			Итого с зимними удорожаниями			2 %				8359		12064748
			Непредвиденные работы и затраты									
			Итого с непредвиденными работами и затратами									

Наружные инженерные сети
6-1 Теплоснабжение

Раздел: 3.

1	1	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,2885	3645256,8	490356,9	1051657	141468	725912	216597	1369714
						638742	119611,3	184277	34508		101460	
2	2	Е11-240101-0205 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 133 мм. Прокладка	км трубопровода	0,4383	4841085,5	579244,9	2121848	253883	1537566	388845	2711548
						753819	142308,2	330399	62374		200855	
3	3	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,3676	6029210,08	747458,06	2216338	274766	1611787	389877	2814712
						897129	174186,54	329785	64031		208497	
4	4	Е11-240101-0207 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,258	9207752,44	835210,94	2375600	215484	1912049	296160	2885501
						961497	198005,52	248066	51085		213741	
5	5	Е11-240101-0102 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 65 мм. Прокладка	км трубопровода	0,1595	3644591,25	444396,6	581312	70881	428368	99664	735454
						514500	116661,32	82063	18607		54478	
6	6	Е11-240101-0103 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,1193	4158373,07	446924,8	496094	53318	378960	76870	618801
						534920	115933,62	63816	13831		45837	
7	7	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,6107	448959		274179		274179	21934	296114
8	8	С121-060510-1004	Упоры неподвижных опор	т	0,672	448959		301700		301700	24136	325836
9	9	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	4	55100,72	5604,28	220403	22417	181304	23702	263634
						4170,51	1814,96	16682	7260		19528	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	E11-240105-0105 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 133 мм. Установка		6	107733,03	8636,19	646398	51817	558454	51890	754151
				компенсатор		6021,09	2714,52	36127	16287		55863	
11	11	E11-240105-0106 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка		6	136901,88	10308,39	821411	61850	700639	75745	968929
				компенсатор		9820,35	2931,34	58922	17588		71773	
12	12	E11-240105-0107 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 200 мм. Установка		4	258708,14	13282,14	1034833	53129	931119	65362	1188210
				компенсатор		12646,35	3859,24	50585	15437		88016	
13	13	E11-240105-0102 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 65 мм. Установка		2	32983,4	1210,34	65967	2421	55644	9128	81103
				компенсатор		3951	659,32	7902	1319		6008	
14	14	E11-240105-0103 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка		2	38362,08	1430,3	76724	2861	65523	9686	93323
				компенсатор		4170,51	721,52	8341	1443		6913	
15	15	C123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005		1	26891		26891		26891		29042
				шт.							2151	
16	16	C123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86		3	29266		87798		87798		94822
				шт.							7024	
17	17	E11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		6	528,64	31,68	3172	190	127	2826	6478
				фланец		475,84	0	2855	0		480	
18	18	C123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80		6	1685		10110		10110		10919
				шт.							809	
19	19	C123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86		6	42276		253656		253656		273948
				шт.							20292	
20	20	E11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка		12	778	47,52	9336	570	558	8126	18859
				фланец		684,02	0	8208	0		1397	
21	21	C123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80		12	2479		29748		29748		32128
				шт.							2380	
22	22	C123-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86		7	60858		426006		426006		460086
				шт.							34080	
23	23	E11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		14	1016,81	63,36	14235	887	857	12366	28729
				фланец		892,2	0	12491	0		2128	
24	24	C123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80		14	3083		43162		43162		46615
				шт.							3453	
25	25	C123-040201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86		1	114279		114279		114279		123421
				шт.							9142	
26	26	E11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		2	1547,28	116,06	3095	232	186	2674	6231
				фланец		1338,3	12,44	2677	25		462	
27	27	C123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80		2	5227		10454		10454		11290
				шт.							836	
28	28	C123-040201-1505	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86		2	179319		358638		358638		387329
				шт.							28691	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	[illegible]	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2440,64	191,74	9763	767	490	8470	19691
						2126,41	12,44	8506	50		1459	
30	30	С123-020103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7973		31892		31892		34443
											2551	
31	31	С123-040601-0908	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 100 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	92783		92783		92783		100206
											7423	
32	32	С123-040601-0907	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	59458		118916		118916		128429
											9513	
33	33	С123-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	34025		102075		102075		110241
											8166	
34	34	С123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	26891		349583		349583		377550
											27967	
35	35	С123-040601-0903	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	22351		89404		89404		96556
											7152	
36	36	С123-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	29091		58182		58182		62837
											4655	
37	37	С123-040601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	21288		383184		383184		413839
											30655	
38	38	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	784		7056		7056		7620
											564	
39	39	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1055		9495		9495		10255
											760	
40	40	С123-020101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	22	1454		31988		31988		34547
											2559	
41	41	С123-020101-0221	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 125 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	27	3055		82485		82485		89084
											6599	
42	42	С123-020101-0232	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	31	3665		113615		113615		122704
											9089	
43	43	С123-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	26	11794		306644		306644		331176
											24532	
44	44	Е11-130301-0406	Поверхности труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	845	90,44	2,31	76421	1952	39247	24449	108940
						41,68	0,25	35223	210		8070	
45	45	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности труб огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	845	245,33	5,95	207305	5025	171346	21779	247412
						36,61	0,75	30934	631		18327	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		70	59259,8	1704,62	4148186	119323	2355737	1313931	5899087
				м3 изоляции		23901,8	796,16	1673126	55731		436969	
47	47	E11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		1645	1022,9	26,92	1682670	44283	1079700	431912	2283749
				м2 поверхности покрытия изоляции		339,63	5,85	558687	9618		169167	
48	48	E11-231001-0101	Трубы дренажные стальные, диаметр до 150 мм. Укладка		0,026	90570,06	13703,26	2355	356	0	2125	4838
				км трубопровода		76866,8	5672,2	1999	147		358	
49	49	C123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		3	2492		7476		7476		8074
				м							598	
50	50	C123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80		3	1793		5379		5379		5809
				м							430	
51	51	C123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		3	972		2916		2916		3149
				м							233	
52	52	C123-010201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		13	823		10699		10699		11555
				м							856	
53	53	C123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		4	343		1372		1372		1482
				м							110	
54	54	E11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство		0,54	27097,01	1268,84	14632	685	12159	1771	17715
				м3		3310,92	292,67	1788	158		1312	
55	55	E11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6	Венттруба из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Устройство		6	4882,99	46,58	29298	279	25142	3906	35860
				м трубопровода		646,02	18,2	3876	109		2656	
56	56	E11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12	Венттруба. Окраска масляная, количество окрасок 2		0,84	557,98	1	469	1	126	274	802
				м2 окрашиваемой поверхности		407,01	0,48	342	0		59	
57	57	E11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми пуховыми		0,039	724190,49	1244,26	28243	49	25526	2045	32712
				м3 изоляции		68421,28	584,68	2668	23		2423	
58	58	E11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой		3,36	2685,74	81,58	9024	274	4590	2952	12934
				м2		1237,98	35,3	4160	119		958	
59	59	E11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101		3,36	2528	163,16	8494	548	4406	2606	11988
				м2		1053,6	70,6	3540	237		888	
60	60	E11-100102-0401	Антисептированная доска. Установка		0,0114	93856,39	1004,24	1070	11	800	237	1411
				м3 древесины в конструкции		22635	447,84	258	5		105	
61	61	E11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция герметиком		0,039	70735,28	1244,26	2759	49	42	2045	5188
				м3 изоляции		68421,28	584,68	2668	23		384	
62	62	C121-100502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83		0,018	2128		38		38		41
				кг							3	
63	63	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Сальники. Установка		0,23	1328227,25	503522,14	305492	115810	82736	137685	478631
				т фасонных частей		464984,9	139691,93	106947	32129		35454	
64	101	E11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка		0,0192	3645256,8	490356,9	69989	9415	48310	14415	91156
				км трубопровода		638742	119611,3	12264	2297		6752	
65	102	E11-240101-0103 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка		0,0096	4158373,07	446924,8	39920	4290	30495	6186	49795
				км трубопровода		534920	115933,62	5135	1113		3688	
66	103	E11-240101-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка		0,0096	2814032,22	440631,43	27015	4230	17904	5921	35570
				км трубопровода		508375	114608,72	4880	1100		2635	

						Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	14	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	104	С131-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,0124	448959		5567		5567	445	6012
68	105	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29266		29266		29266	2341	31607
69	106	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	528,64 475,84	31,68 0	1057 952	63 0	42	942 160	2159
70	107	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1685		3370		3370	270	3640
71	108	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	42276		42276		42276	3382	45658
72	109	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	778 684,02	47,52 0	1556 1368	95 0	93	1354 233	3143
73	110	С123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2479		4958		4958	397	5355
74	111	С123-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	60858		121716		121716	9737	131453
75	112	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1016,81 892,2	63,36 0	4067 3569	253 0	245	3533 608	8208
76	113	С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3083		12332		12332	987	13319
77	114	С123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	26891		53782		53782	4303	58085
78	115	С123-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	30789		61578		61578	4926	66504
79	116	С123-040601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	21288		85152		85152	6812	91964
80	117	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.	2	565		1130		1130	90	1220
81	118	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1055		2110		2110	169	2279
82	119	С123-020101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1454		5816		5816	465	6281
83	120	Е11-130301-0406	Поверхности труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11	90,44 41,68	2,31 0,25	995 459	25 3	511	318 105	1418
84	121	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности труб огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	11	245,33 36,61	5,95 0,75	2699 403	65 8	2231	284 239	3221
85	122	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		0,9	59259,8	1704,62	53334	1534	30288	16893	75845

						Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3 изоляции		23901,8	796,16	21512	717		5618	
86	123	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		24	1022,9	26,92	24550	646	15752	6301	33319
				м2 поверхности покрытия изоляции		339,63	5,85	8151	140		2468	
87	124	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство		0,48	27097,01	1268,84	13007	609	10808	1574	15747
				м3		3310,92	292,67	1589	140		1166	
88	125	Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6	Венттруба из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Устройство		6	4882,99	46,58	29298	279	25142	3906	35860
				м трубопровода		646,02	18,2	3876	109		2656	
89	126	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12	Венттруба. Окраска масляная, количество окрасок 2		0,84	557,98	1	469	1	126	274	802
				м2 окрашиваемой поверхности		407,01	0,48	342	0		59	
90	127	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми пуховыми		0,018	724190,49	1244,26	13035	22	11781	944	15098
				м3 изоляции		68421,28	584,68	1232	11		1118	
91	128	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой		2,55	2685,74	81,58	6849	208	3484	2240	9816
				м2		1237,98	35,3	3157	90		727	
92	129	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101		2,55	2528	163,16	6446	416	3344	1978	9098
				м2		1053,6	70,6	2687	180		674	
93	130	Е11-100102-0401	Антисептированная доска. Установка		0,0108	93856,39	1004,24	1014	11	758	224	1337
				м3 древесины в конструкции		22635	447,84	244	5		99	
94	131	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция герметиком		0,018	70735,28	1244,26	1273	22	19	944	2395
				м3 изоляции		68421,28	584,68	1232	11		177	
95	132	С121-100502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83		0,0051	2128		11		11		12
				кг							1	
96	133	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Сальники. Установка		0,097	1328227,25	503522,14	128838	48842	34893	58067	201858
				т фасонных частей		464984,9	139691,93	45104	13550		14952	
97	134	Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка		0,0192	2838591,51	455305,29	54501	8742	35047	12839	72727
				км трубопровода		557920	117516,04	10712	2256		5387	
98	135	Е11-240101-0102 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 65 мм. Прокладка		0,0096	3644591,25	444396,6	34988	4266	25783	5999	44266
				км трубопровода		514500	116661,32	4939	1120		3279	
99	136	Е11-240101-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 40 мм. Прокладка		0,0096	2419122,22	440631,43	23224	4230	14113	5921	31476
				км трубопровода		508375	114608,72	4880	1100		2332	
100	137	С121-060510-1003	Опоры скользящие		0,013	448959		5836		5836		6303
				т							467	
101	138	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86		1	29266		29266		29266		31607
				шт.							2341	
102	139	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		2	528,64	31,68	1057	63	42	942	2159
				фланец		475,84	0	952	0		160	
103	140	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80		2	1685		3370		3370		3640
				шт.							270	
104	141	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86		3	42276		126828		126828		136974
				шт.							10146	
105	142	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка		6	778	47,52	4668	285	279	4063	9430
				фланец		684,02	0	4104	0		698	

№ пп	№ по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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
106	144	С123-040101-0909	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2479		14874		14874	1190	16064
107	144	С123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	26891		80673		80673	6454	87127
108	145	С123-040601-0903	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	22351		22351		22351	1788	24139
109	146	С123-040601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	21288		85152		85152	6812	91964
110	147	С123-020101-0135	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	422		844		844	68	912
111	148	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1055		6330		6330	506	6836
112	149	Е11-130301-0406	Поверхности труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10	90,44 41,68	2,31 0,25	904 417	23 2	464	289 95	1289
113	150	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности труб огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	10	245,33 36,61	5,95 0,75	2453 366	59 7	2028	258 217	2928
114	151	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,8	59259,8 23901,8	1704,62 796,16	47408 19121	1364 637	26923	15016 4994	67418
115	152	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	23	1022,9 339,63	26,92 5,85	23527 7811	619 134	15096	6039 2365	31931
116	153	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,48	27097,01 3310,92	1268,84 292,67	13007 1589	609 140	10808	1574 1166	15747
117	154	Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6	Венттруба из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Устройство	м трубопровода	6	4882,99 646,02	46,58 18,2	29298 3876	279 109	25142	3906 2656	35860
118	155	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12	Венттруба. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,84	557,98 407,01	1 0,48	469 342	1 0	126	274 59	802
119	156	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми пуховыми	м3 изоляции	0,018	724190,49 68421,28	1244,26 584,68	13035 1232	22 11	11781	944 1118	15098
120	157	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	2,55	2685,74 1237,98	81,58 35,3	6849 3157	208 90	3484	2240 727	9816
121	158	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	2,55	2528 1053,6	163,16 70,6	6446 2687	416 180	3344	1978 674	9098
122	159	Е11-100102-0401	Антисептированная доска. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0108	93856,39 22635	1004,24 447,84	1014 244	11 5	758	224 99	1337
123	160	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция герметиком	м3 изоляции	0,018	70735,28 68421,28	1244,26 584,68	1273 1232	22 11	19	944 177	2395
124	161	С121-100502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	0,0051	2128		11		11	1	12
125	162	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Сальники. Установка	т фасонных частей	0,075	1328227,25 464984,9	503522,14 139691,93	99617 34874	37764 10477	26979	44897 11561	156075

						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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	163	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0192	3645256,8	490356,9	69989	9415	48310	14415	91156
						638742	119611,3	12264	2297		6752	
127	164	Е11-240101-0103 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0096	4158373,07	446924,8	39920	4290	30495	6186	49795
						534920	115933,62	5135	1113		3688	
128	165	Е11-240101-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0096	2814032,22	440631,43	27015	4230	17904	5921	35570
						508375	114608,72	4880	1100		2635	
129	166	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,0124	448959		5567		5567		6012
											445	
130	167	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29266		29266		29266		31607
											2341	
131	168	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	528,64	31,68	1057	63	42	942	2159
						475,84	0	952	0		160	
132	169	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1685		3370		3370		3640
											270	
133	170	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	42276		42276		42276		45658
											3382	
134	171	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	778	47,52	1556	95	93	1354	3143
						684,02	0	1368	0		233	
135	172	С123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2479		4958		4958		5355
											397	
136	173	С123-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	60858		121716		121716		131453
											9737	
137	174	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1016,81	63,36	4067	253	245	3533	8208
						892,2	0	3569	0		608	
138	175	С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3083		12332		12332		13319
											987	
139	176	С123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	26891		53782		53782		58085
											4303	
140	177	С123-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	30789		61578		61578		66504
											4926	
141	178	С123-040601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	21288		85152		85152		91964
											6812	
142	179	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.	2	565		1130		1130		1220
											90	
143	180	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1055		2110		2110		2279
											169	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	181	С123-020101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1454		5816		5816	465	6281
145	182	Е11-130301-0406	Поверхности труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11	90,44 41,68	2,31 0,25	995 459	25 3	511	318 105	1418
146	183	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности труб огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	11	245,33 36,61	5,95 0,75	2699 403	65 8	2231	284 239	3221
147	184	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,9	59259,8 23901,8	1704,62 796,16	53334 21512	1534 717	30288	16893 5618	75845
148	185	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	24	1022,9 339,63	26,92 5,85	24550 8151	646 140	15752	6301 2468	33319
149	186	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,48	27097,01 3310,92	1268,84 292,67	13007 1589	609 140	10808	1574 1166	15747
150	187	Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6	Венттруба из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Устройство	м трубопровода	6	4882,99 646,02	46,58 18,2	29298 3876	279 109	25142	3906 2656	35860
151	188	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12	Венттруба. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,84	557,98 407,01	1 0,48	469 342	1 0	126	274 59	802
152	189	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми пуховыми	м3 изоляции	0,018	724190,49 68421,28	1244,26 584,68	13035 1232	22 11	11781	944 1118	15098
153	190	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	2,55	2685,74 1237,98	81,58 35,3	6849 3157	208 90	3484	2240 727	9816
154	191	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	2,55	2528 1053,6	163,16 70,6	6446 2687	416 180	3344	1978 674	9098
155	192	Е11-100102-0401	Антисептированная доска. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0108	93856,39 22635	1004,24 447,84	1014 244	11 5	758	224 99	1337
156	193	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция герметиком	м3 изоляции	0,018	70735,28 68421,28	1244,26 584,68	1273 1232	22 11	19	944 177	2395
157	194	С121-100502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	0,0051	2128		11		11	1	12
158	195	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Сальники. Установка	т фасонных частей	0,097	1328227,25 464984,9	503522,14 139691,93	128838 45104	48842 13550	34893	58067 14952	201858
159	196	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,7295	3645256,8 638742	490356,9 119611,3	2659215 465962	357715 87256	1835537	547687 256552	3463453
160	197	Е11-240101-0205 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 133 мм. Прокладка	км трубопровода	0,3704	4841085,5 753819	579244,9 142308,2	1793138 279215	214552 52711	1299371	328606 169740	2291484
161	198	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	1,0045	6029210,08 897129	747458,06 174186,54	6056342 901166	750822 174970	4404354	1065375 569737	7691454
162	199	Е11-240101-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,1878	2814032,22 508375	440631,43 114608,72	528475 95473	82751 21524	350252	115826 51544	695846
163	200	Е11-240101-0102 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 65 мм. Прокладка		0,114	3644591,25	444396,6	415483	50661	306169	71233	525654

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				км трубопровода		514500	116661,32	58653	13299		38937	
164	201	Е11-240101-0103 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,3302	4158373,07	446924,8	1373095	147575	1048890	212763	1712726
						534920	115933,62	176631	38281		126869	
165	202	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,7743	448959		347629		347629	27810	375439
166	203	С121-060510-1004	Упоры неподвижных опор	т	0,7755	448959		348168		348168	27853	376021
167	204	Е11-240105-0101 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	3	24845,91	974,44	74538	2923	60552	12430	93925
						3687,6	497,6	11063	1493		6957	
168	205	Е11-240105-0102 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 65 мм. Установка	компенсатор	1	32983,4	1210,34	32983	1210	27822	4564	40551
						3951	659,32	3951	659		3004	
169	206	Е11-240105-0103 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	5	38362,08	1430,3	191810	7152	163806	24216	233308
						4170,51	721,52	20853	3608		17282	
170	207	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	9	55100,72	5604,28	495906	50439	407933	53331	593176
						4170,51	1814,96	37535	16335		43939	
171	208	Е11-240105-0105 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 133 мм. Установка	компенсатор	4	107733,03	8636,19	430932	34545	372303	34593	502767
						6021,09	2714,52	24084	10858		37242	
172	209	Е11-240105-0106 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	10	136901,88	10308,39	1369019	103084	1167731	126242	1614881
						9820,35	2931,34	98204	29313		119621	
173	210	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	29266		58532		58532	4683	63215
174	212	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1685		6740		6740	539	7279
175	213	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	42276		84552		84552	6764	91316
176	214	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	778	47,52	3112	190	186	2709	6286
						684,02	0	2736	0		466	
177	215	С123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2479		9916		9916	793	10709
178	216	С123-040201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	114279		342837		342837	27427	370264
179	217	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	6	1547,28	116,06	9284	696	558	8023	18692
						1338,3	12,44	8030	75		1385	
180	218	С123-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	6	5227		31362		31362	2509	33871
181	219	С123-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	34025		68050		68050	5444	73494
182	220	С123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	26891		268910		268910	21513	290423
183	221	С123-040601-0903	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005		4	22351		89404		89404		96556

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							7152	
184	222	С123-040601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	29091		232728		232728	18618	251346
185	223	С123-040601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	21288		170304		170304	13624	183928
186	224	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.	14	565		7910		7910	633	8543
187	225	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	784		7840		7840	627	8467
188	226	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1055		4220		4220	338	4558
189	227	С123-020101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	50	1454		72700		72700	5816	78516
190	228	С123-020101-0221	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 125 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	22	3055		67210		67210	5377	72587
191	229	С123-020101-0232	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	62	3665		227230		227230	18178	245408
192	230	Е11-130301-0406	Поверхности труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1205	90,44 41,68	2,31 0,25	108980 50229	2784 300	55967	34865 11508	155352
193	231	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности труб огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	1205	245,33 36,61	5,95 0,75	295625 44113	7166 899	244346	31058 26135	352818
194	232	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	98	59259,8 23901,8	1704,62 796,16	5807461 2342376	167053 78024	3298031	1839504 611757	8258722
195	233	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2475	1022,9 339,63	26,92 5,85	2531677 840578	66626 14471	1624472	649837 254521	3436036
196	234	Е11-231001-0101	Трубы дренажные стальные, диаметр до 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,027	90570,06 76866,8	13703,26 5672,2	2445 2075	370 153	0	2206 372	5024
197	235	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2492		7476		7476	598	8074
198	236	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1793		5379		5379	430	5809
199	237	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	972		2916		2916	233	3149
200	238	С123-010201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	823		9876		9876	790	10666

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	239	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	343		2058		2058	165	2223
202	240	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,54	27097,01 3310,92	1268,84 292,67	14632 1788	685 158	12159	1771 1312	17715
203	241	Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6	Венттруба из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Устройство	м трубопровода	6	4882,99 646,02	46,58 18,2	29298 3876	279 109	25142	3906 2656	35860
204	242	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12	Венттруба. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,84	557,98 407,01	1 0,48	469 342	1 0	126	274 59	802
205	243	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми пуховыми	м3 изоляции	0,039	724190,49 68421,28	1244,26 584,68	28243 2668	49 23	25526	2045 2423	32712
206	244	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	3,36	2685,74 1237,98	81,58 35,3	9024 4160	274 119	4590	2952 958	12934
207	245	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	3,36	2528 1053,6	163,16 70,6	8494 3540	548 237	4406	2606 888	11988
208	246	Е11-100102-0401	Антисептированная доска. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0114	93856,39 22635	1004,24 447,84	1070 258	11 5	800	237 105	1411
209	247	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция герметиком	м3 изоляции	0,039	70735,28 68421,28	1244,26 584,68	2759 2668	49 23	42	2045 384	5188
210	248	С121-100502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	0,0102	2128		22		22	2	23
211	249	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Сальники. Установка	т фасонных частей	0,196	1328227,25 464984,9	503522,14 139691,93	260333 91137	98690 27380	70505	117331 30213	407877
212	388	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0494	3645256,8 638742	490356,9 119611,3	180076 31554	24224 5909	124298	37088 17373	234537
213	389	Е11-240101-0103 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0247	4158373,07 534920	446924,8 115933,62	102712 13213	11039 2864	78460	15915 9490	128117
214	390	Е11-240101-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0247	2814032,22 508375	440631,43 114608,72	69507 12557	10884 2831	46066	15234 6779	91520
215	391	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,0415	448959		18632		18632	1491	20122
216	392	С121-060510-1004	Упоры неподвижных опор	т	0,0453	448959		20338		20338	1627	21965
217	393	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	2	55100,72 4170,51	5604,28 1814,96	110201 8341	11209 3630	90652	11851 9764	131817
218	394	Е11-240105-0103 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	1	38362,08 4170,51	1430,3 721,52	38362 4171	1430 722	32761	4843 3456	46662
219	395	Е11-240105-0101 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	1	24845,91 3687,6	974,44 497,6	24846 3688	974 498	20184	4143 2319	31308
220	396	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29266		29266		29266	2341	31607
221	397	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	528,64 475,84	31,68 0	1057 952	63 0	42	942 160	2159

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	398	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1685		3370		3370	270	3640
223	399	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	42276		42276		42276	3382	45658
224	400	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	778 684,02	47,52 0	1556 1368	95 0	93	1354 233	3143
225	401	С123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2479		4958		4958	397	5355
226	402	С123-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	60858		121716		121716	9737	131453
227	403	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1016,81 892,2	63,36 0	4067 3569	253 0	245	3533 608	8208
228	404	С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3083		12332		12332	987	13319
229	405	С123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	26891		26891		26891	2151	29042
230	406	С123-040601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	30789		123156		123156	9852	133008
231	407	С123-040601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	21288		85152		85152	6812	91964
232	408	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	565		3390		3390	271	3661
233	409	С123-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1055		6330		6330	506	6836
234	410	С123-020101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1454		17448		17448	1396	18844
235	411	Е11-130301-0406	Поверхности труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	42	90,44 41,68	2,31 0,25	3798 1751	97 10	1951	1215 401	5415
236	412	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности труб огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	42	245,33 36,61	5,95 0,75	10304 1538	250 31	8517	1083 911	12297
237	413	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	3,5	59259,8 23901,8	1704,62 796,16	207409 83656	5966 2787	117787	65697 21848	294954
238	414	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,48	27097,01 3310,92	1268,84 292,67	13007 1589	609 140	10808	1574 1166	15747
239	415	Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6	Венттруба из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Устройство	м трубопровода	6	4882,99 646,02	46,58 18,2	29298 3876	279 109	25142	3906 2656	35860
240	416	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12	Венттруба. Окраска масляная, количество окрасок 2		0,84	557,98	1	469	1	126	274	802

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2 окрашиваемой поверхности		407,01	0,48	342	0		59	
241	417	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми пуховыми		0,018	724190,49	1244,26	13035	22	11781	944	15098
				м3 изоляции		68421,28	584,68	1232	11		1118	
242	418	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой		2,55	2685,74	81,58	6849	208	3484	2240	9816
				м2		1237,98	35,3	3157	90		727	
243	419	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101		2,55	2528	163,16	6446	416	3344	1978	9098
				м2		1053,6	70,6	2687	180		674	
244	420	Е11-100102-0401	Антисептированная доска. Установка		0,0108	93856,39	1004,24	1014	11	758	224	1337
				м3 древесины в конструкции		22635	447,84	244	5		99	
245	421	Е11-260101-0702	Трубопроводы. Изоляция герметиком		0,018	70735,28	1244,26	1273	22	19	944	2395
				м3 изоляции		68421,28	584,68	1232	11		177	
246	422	С121-100502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83		0,0051	2128		11		11		12
				кг							1	
247	423	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Сальники. Установка		0,097	1328227,25	503522,14	128838	48842	34893	58067	201858
				т фасонных частей		464984,9	139691,93	45104	13550		14952	
			Итого по разделу: 3.									67510529
			Раздел: 4.									
248	424	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3		1759,995	200,78	190,75	353368	335719	0	69034	456195
				м3 грунта		10,03	44,45	17649	78232		33792	
249	425	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		55,296	1859,09	0	102800	0	0	74016	190962
				м3 грунта		1859,09	0	102800	0		14145	
250	426	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		270,79	808,7	0	218989	0	0	157672	406794
				м3 грунта		808,7	0	218989	0		30133	
251	427	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1900,000013	34,34	34,34	65253	65253	0	16396	88181
				м3 грунта		0	11,99	0	22772		6532	
252	428	Е11-010104-0408 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		1900,000013	84,79	84,79	161108	161108	0	40481	217716
				м3 грунта		0	29,59	0	56223		16127	
253	429	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1900,000013	152,23	73,5	289241	139650	0	152377	476948
				м3 уплотненного грунта		78,73	32,66	149591	62045		35329	
254	430	Е11-010208-0601 Изм. и доп. вып. 10	Грунт толщиной 10 см, пропитанный битумом. Укладка		115,0000013	2969,06	467,97	341442	53817	130834	122763	501342
				м3		1363,4	119,25	156791	13714		37136	
255	431	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		358,8399984	10560,95	2719,46	3789693	975851	1422935	1985960	6237706
				м3 сборных конструкций		3876,12	814,04	1390907	292110		462052	
256	435	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		5,8338	68659		400543		400543		432586
				м3							32043	
257	436	С121-040303-0121	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92		10,413	75437		785525		785525		848368
				м3							62842	
258	437	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		26,2791	68561		1801721		1801721		1945859
				м3							144138	

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	438	С121-040303-0146	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	60,48	84482		5109471		5109471	408758	5518229
260	439	С121-040303-0135	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	99,27	78332		7776018		7776018	622081	8398099
261	440	С121-040303-0147	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	30,348	82205		2494757		2494757	199581	2694338
262	441	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	м3	32,56	68260		2222546		2222546	177804	2400349
263	442	С121-040302-0245	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	34,21	93087		3184506		3184506	254761	3439267
264	443	С121-040302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	18,513	70777		1310295		1310295	104824	1415118
265	444	С121-040302-0246	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	63,4300004	87868		5573467		5573467	445877	6019345
266	448	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 15	Монолитная бетонная вставка МУ1, В15. Устройство	м3	1,034	31996,43 2994,84	1318,69 283,35	33084 3097	1364 293	28624	3085 2894	39062
267	449	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,087945	221440		19475		19475	1558	21033
268	450	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,06325	651643,7 226512	1280,7 527,94	41216 14327	81 33	26809	13068 4343	58627
269	451	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,06325	108292		6849		6849	548	7397
270	452	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,55	31529,11 5884,55	2136,6 447,84	17341 3237	1175 246	12929	3239 1646	22226
271	453	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная рубероидом в 2 слоя	м2 поверхности	1890,35	2022,74 209,44	44,09 8,71	3823684 395919	83340 16461	3344425	383513 336576	4543773
272	454	С121-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0,064735	448959		29063		29063	2325	31388
273	455	Е11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг (крепежные детали из швеллера). Установка	т	0,24882	424009,7 22880	1280,7 527,94	105502 5693	319 131	99490	5300 8864	119666
274	456	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,24882	108292		26945		26945	2156	29101
275	457	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	197,175	200,78 10,03	190,75 44,45	39588 1977	37611 8764	0	7734 3786	51108
276	458	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		6,195	1859,09	0	11517	0	0	8292	21394

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3 грунта		1859,09	0	11517	0		1585	
277	459	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,0075	808,7	0	16989	0	0	12232	31558
						808,7	0	16989	0		2338	
278	460	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	85,85	34,34	34,34	2948	2948	0	741	3984
						0	11,99	0	1029		295	
279	461	Е11-010104-0408 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	85,85	84,79	84,79	7280	7280	0	1829	9837
						0	29,59	0	2540		729	
280	462	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	85,85	152,23	73,5	13069	6310	0	6885	21551
						78,73	32,66	6759	2803		1596	
281	621	Е11-010208-0601 Изм. и доп. вып. 10	Грунт толщиной 10 см, пропитанный битумом. Укладка	м3	0,98	2969,06	467,97	2910	459	1115	1046	4272
						1363,4	119,25	1336	117		316	
282	622	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство	м3	2,1	25756,89	1078,92	54089	2266	49352	2681	61312
						1177,2	225,54	2472	474		4542	
283	623	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	7,1488	28372,45	3472,4	202829	24823	109189	90285	316563
						9626,28	1076,63	68816	7697		23449	
284	624	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,628	33610		155547		155547		167991
											12444	
285	625	С121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,04	31978		33257		33257		35918
											2661	
286	626	С121-040302-0502	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	2	36501		73002		73002		78842
											5840	
287	627	С121-040302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,432	74998		32399		32399		34991
											2592	
288	628	С121-041201-1809	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В25	м3	0,24	68573		16458		16458		17774
											1317	
289	629	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,3288	88786		29193		29193		31528
											2335	
290	630	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1	шт.	2	4799		9598		9598		10366
											768	
291	635	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм по перекрытию камеры, М50. Устройство	м2 стяжки	9,67	596,43	27,59	5767	267	2385	3049	9522
						322,18	13,23	3115	128		705	
292	636	Е11-110101-1102 К=2	Стяжки цементные, М50. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	9,67	138,95	9,37	1344	91	1176	112	1572
						7,96	4,38	77	42		116	
293	637	Е11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом на отм.-2,4	м2 поверхности	5,4	925,9	10,52	5000	57	2794	2024	7586
						398,04	4,98	2149	27		562	
294	638	Е11-460302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	2729,3	1166,32	5459	2333	0	3483	9657
						1562,98	510,16	3126	1020		715	
295	639	Е12-190101-0401	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перекрытиях. Заделка	отверстие	2	971,1	1,03	1942	2	301	1181	3373
						819,64	0,52	1639	1		250	
296	640	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. (футляры) Укладка	км трубопровода	0,0008	5604745,15	232289,19	4484	186	3905	449	5328
						491400	75978,13	393	61		395	

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	646	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, В15. Устройство	м3	0,6	32938,7	981,57	19763	589	16756	2386	23921
						4030,62	338,46	2418	203		1772	
298	647	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,051	491483,7	1280,7	25066	65	21616	3104	30423
						66352	527,94	3384	27		2254	
299	648	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,051	108292		5523		5523		5965
											442	
300	649	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	2,4	853,03	19,94	2047	48	1376	585	2843
						259,7	2,49	623	6		211	
301	650	Е11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0232	547398,15	6425,96	12700	149	10597	1354	15178
						84198,4	394,62	1953	9		1124	
302	651	Е11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0097	547398,15	6425,96	5310	62	4431	566	6346
						84198,4	394,62	817	4		470	
303	652	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	6,75	449,93	30,53	3037	206	2369	504	3825
						68,51	10,95	462	74		283	
304	653	Е11-110101-1303 К=2	Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2	6,75	4916,97	285,7	33190	1928	27810	3848	40000
						511,27	95,13	3451	642		2963	
305	654	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,472	39654,98	10490,7	98027	25933	32873	48548	158301
						15866,14	3971,4	39221	9817		11726	
306	655	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	11959		35877		35877		38747
											2870	
307	656	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	13067		39201		39201		42337
											3136	
308	657	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	10209		30627		30627		33077
											2450	
309	658	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	8166		24498		24498		26458
											1960	
310	659	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4827		28962		28962		31279
											2317	
311	660	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	4799		14397		14397		15549
											1152	
312	662	Е11-460302-0401	Пробивка отверстий	отверстие	3	283,94	123,71	852	371	0	540	1503
						160,23	54,11	481	162		111	
313	663	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм (футляры). Укладка	км трубопровода	0,0006	14841451,59	682076,74	8905	409	8083	535	10195
						687960	212525,75	413	128		755	
314	664	Е11-460303-0104	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки	0,045	116914,19	1138,74	5261	51	2628	2189	8046
						57382,29	534,92	2582	24		596	
315	665	СТЕХЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2016	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2	м3	0,045	184,51		8		8		9
											1	
316	666	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	58,2	439	1,9	25550	111	22683	1917	29664
						47,36	0,37	2756	22		2197	
317	667	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	29,04	1404,03	62,88	40773	1826	13826	21225	66958
						865,05	48,56	25121	1410		4960	

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	671	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем		2,3625	449,93	30,53	1063	72	829	176	1339
				м2 площади уплотнения		68,51	10,95	162	26		99	
319	672	Е11-110101-1303 К=2	Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство		2,3625	4916,97	285,7	11616	675	9734	1347	14000
				м2		511,27	95,13	1208	225		1037	
320	673	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие		0,7812	39654,98	10490,7	30978	8195	10389	15342	50026
				м3 конструкций колодца		15866,14	3971,4	12395	3102		3706	
321	674	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	11959		11959		11959		12916
				шт.							957	
322	675	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	10209		20418		20418		22051
				шт.							1633	
323	676	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	8166		8166		8166		8819
				шт.							653	
324	677	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	4827		9654		9654		10426
				шт.							772	
325	678	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	4799		4799		4799		5183
				шт.							384	
326	680	Е11-460302-0401	Пробивка отверстий		1	283,94	123,71	284	124	0	180	501
				отверстие		160,23	54,11	160	54		37	
327	681	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм (футляры). Укладка		0,00021	14841451,59	682076,74	3117	143	2829	187	3568
				км трубопровода		687960	212525,75	144	45		264	
328	682	Е11-460303-0104	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2		0,01575	116914,19	1138,74	1841	18	920	766	2816
				м3 заделки		57382,29	534,92	904	8		209	
329	683	СТЕХЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2016	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2		0,01575	184,51		3		3		3
				м3							0	
330	684	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734		20,37	439	1,9	8942	39	7939	671	10382
				м2		47,36	0,37	965	8		769	
331	685	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция по камню и бетону		8,904	1404,03	62,88	12501	560	4239	6508	20530
				м2 оштукатуриваемой поверхности		865,05	48,56	7702	432		1521	
			Итого по разделу: 4.									48248883
			ИТОГО:					94325317	5906312	75716373	12859337	115759426
								12702637	1647263		8574758	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		1157594				
			Итого с временными									116917030
			Зимние удорожания			2,52 %		2946309				
			Итого с зимними удорожаниями									119863339
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				2397267		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									122260606

6-2 Газоснабжение

1	55	Е11-240202-0103 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления		1	12761,34	2074,69	12761	2075	2218	8384	22837
				врезка		8468,31	0	8468	0		1692	
2	56	Е11-240204-0107 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы действующие стальные диаметром 250 мм. Отключение и заглушка под газом		1	22887,28	4428,97	22887	4429	9407	8961	34396

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				отключение		9051,75	0	9052	0		2548	
3	57	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	1	13639,7	3440,7	13640	3441	5939	5272	20425
						4260,24	1064,92	4260	1065		1513	
4	58	С123-020303-4168	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 250x110x250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	22433		22433		22433		24228
											1795	
5	59	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,36	2458,49	142,85	885	51	742	103	1067
						255,64	47,57	92	17		79	
6	60	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,324	35999,13	1132,82	11664	367	9642	1579	14302
						5105,8	249,02	1654	81		1059	
7	61	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	1,92	853,03	19,94	1638	38	1101	468	2274
						259,7	2,49	499	5		168	
8	62	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 4	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка	шт.	1	14493,09	796,02	14493	796	10363	3869	19831
						3334,4	247,61	3334	248		1469	
9	63	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	822,73	0	823	0	104	776	1727
						718,98	0	719	0		128	
10	64	С124-010201-0131	Опознавательный знак, размерами 560 мм х 710 мм	шт.	1	6963		6963		6963		7520
											557	
11	118	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1	2807,6	154,98	2808	155	1678	1008	4121
						975,12	43,54	975	44		305	
12	119	Е11-240201-0103 Изм. и доп. вып. 14	Выход газопровода диаметром 133 мм. Устройство	газовый выход	1	40346,88	3198,54	40347	3199	23050	14485	59218
						14098,5	532,43	14099	532		4387	
13	120	ТОО Виаст	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 125x7,1-133x4,0, ПЭ 100, SDR 11	шт.	1	14754,46		14754		14754		15935
											1180	
14	121	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 15	Бетонная подушка, В15. Устройство	м3	0,23	35730,87	1132,82	8218	261	6783	1121	10086
						5105,8	249,02	1174	57		747	
15	122	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	221440		244		244		263
											19	
16	123	Е11-220601-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм (футляр). Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2139403,45	170702,39	2139	171	1724	271	2603
						244615	28850,44	245	29		193	
17	124	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1	2807,6	154,98	2808	155	1678	1008	4121
						975,12	43,54	975	44		305	
18	125	Е11-240201-0103 Изм. и доп. вып. 14	Выход газопровода диаметром 100 мм. Устройство	газовый выход	1	38113,05	3198,54	38113	3199	20816	14485	56805
						14098,5	532,43	14099	532		4208	
19	126	ТОО Виаст	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 110x10,0-108x4,0, ПЭ 100, SDR 11	шт.	1	8008,93		8009		8009		8650
											641	
20	127	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 15	Бетонная подушка, В15. Устройство	м3	0,23	35730,87	1132,82	8218	261	6783	1121	10086
						5105,8	249,02	1174	57		747	
21	128	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	221440		244		244		263
											19	
22	129	Е11-220601-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм (футляр). Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2139403,45	170702,39	2139	171	1724	271	2603
						244615	28850,44	245	29		193	
23	169	С123-051204-0101	Ковер	шт.	3	405		1215		1215		1312
											97	

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	170	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	8240,99	2082,5	24723	6248	8570	11976	39635
						3301,7	730,62	9905	2192		2936	
25	171	Е11-240207-0202 Изм. и доп. вып. 14	Ковер. Устройство	шт.	3	11966,08	597,1	35898	1791	26110	8656	48118
						2665,52	248,8	7997	746		3564	
26	172	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,08	2458,49	142,85	2655	154	2225	308	3200
						255,64	47,57	276	51		237	
27	173	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,972	35999,13	1132,82	34991	1101	28927	4736	42906
						5105,8	249,02	4963	242		3178	
28	174	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	5,76	853,03	19,94	4913	115	3303	1404	6823
						259,7	2,49	1496	14		505	
29	175	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 4	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка	шт.	3	14493,09	796,02	43479	2388	31088	11606	59492
						3334,4	247,61	10003	743		4407	
30	176	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	822,73	0	2468	0	311	2329	5181
						718,98	0	2157	0		384	
31	177	С124-010201-0131	Опознавательный знак, размерами 560 мм х 710 мм	шт.	3	6963		20889		20889		22560
											1671	
32	209	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2	2807,6	154,98	5615	310	3355	2017	8243
						975,12	43,54	1950	87		611	
33	210	Е11-240201-0103 Изм. и доп. вып. 14	Выход газопровода диаметром 159 мм. Устройство	газовый выход	2	50633,2	3198,54	101266	6397	66672	28969	140655
						14098,5	532,43	28197	1065		10419	
34	211	ТОО Виаст	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 160х9,1-159х4,5, ПЭ 100, SDR 11	шт.	2	16017,86		32036		32036		34599
											2563	
35	212	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 15	Бетонная подушка, В15. Устройство	м3	0,46	35730,87	1132,82	16436	521	13566	2242	20172
						5105,8	249,02	2349	115		1494	
36	213	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022	221440		487		487		526
											39	
37	214	Е11-220601-0208 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм (футляр). Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3110142,67	222321,65	6220	445	5142	702	7476
						316915	37718,66	634	75		554	
38	215	Е11-240101-0106 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	5941092,2	725376,55	29705	3627	22110	4792	37257
						793768	174309,24	3969	872		2760	
39	216	С123-020101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4140		4140		4140		4471
											331	
40	217	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	180,88	4,62	362	9	186	116	516
						83,37	0,5	167	1		38	
41	218	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2	160,14	3,28	320	7	216	68	419
						48,73	0,5	97	1		31	
42	219	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,041	778549,15	233789,19	-31921	-9585	-2188	-23030	-59346
						491400	75978,13	-20147	-3115		-4396	
43	220	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,041	1029594,99	382481,03	42213	15682	1795	30333	78350
						603330	143963,89	24737	5903		5804	

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	221	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1572,04	50	1572	50	85	877	2644
						1437	0	1437	0		196	
45	222	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	31839,4	28987,48	31839	28987	426	7471	42455
						2425,8	5783,83	2426	5784		3145	
			ИТОГО:					647749	77014	427065	158754	871025
								143675	17516		64520	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		8710				
			Итого с временными									879735
			Зимние удорожания			2,52 %		22169				
			Итого с зимними удорожаниями									901904
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				18038		
			Итого с непредвиденными работами и затратами									919942
			ВСЕГО по АКТУ:									439451746
			в текущих ценах 2019года-70%									307616222,20
			в текущих ценах 2020года-30% к=1,049901									138414246,97
			итого									446030469,17
			Итого с понижающим коэффициентом									401427422,25
			НДС			12 %		48171290,67				
			Итого с НДС									449598712,92

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис"

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

Директор Молгалиева В.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Уральск"

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

Руководитель Уксукбаев А.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

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

Курноскин А.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Кульман"

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

ГИП Хрямов А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)