Приложение № 1

Типовая межведомственная форма КС-3
Предоставляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО "ЕрК Астана"
Договор: Дополнительное соглашение № 1 от 13.05.21 к договору №29 от 19.03.2021
Объект - Строительство газоснабжения котельной средней школы им. М.Горького в селе Луговое район Т.Рыскулова Жамбылской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2021 года

№	Наименование строительства, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	В том числе			за отчетный месяц	В том числе		
				СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство газоснабжения котельной средней школы им. М.Горького в селе Луговое район Т.Рыскулова Жамбылской области.	17 417 143,52	17 417 143,52	15 551 021,00	1 866 122,52	-	17 417 143,52	15 551 021,00	1 866 122,52	-
2	Итого	17 417 143,52	17 417 143,52	15 551 021,00	1 866 122,52	-	17 417 143,52	15 551 021,00	1 866 122,52	-
3	В том числе НДС 12%	1 866 122,52	1 866 122,52				1 866 122,52			
4	Возврат аванса 30%	5 225 143,06	5 225 143,06				5 225 143,06			
	Итого к оплате	12 192 000,46	12 192 000,46				12 192 000,46			

Заказчик
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"
Заместитель руководителя _____ Муздыбеков Р.

Подрядчик
ТОО "ЕрК Астана"
Директор _____ Абжанова Ш.

Технический надзор
ТОО " Компания ЛиТас"
Главный эксперт _____ Оразбекулы Б.

Авторский надзор
ТОО "Казремжилпроект"
Директор _____ Мұратұлы Е.

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

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "ЕрК Астана"**

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

Стройка : **Строительство газопровода к котельной средней школы им. М.Горького в с. Луговое Т.Рыскулова района Жамбылской области**

(наименование, адрес)

(наименование)

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 1 от 13.05.21 к договору №29 от 19.03.2021

Акт приемки выполненных работ

№1

за июль 2021 года

на 2-1-1 технологическое оборудование

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	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
1	1	5104-0103-0402 РСНБ РК 2015	**Котлы стальные водогрейные трехходовые с комбинированными горелками на жидком и газообразном топливе модели КВа-630, номинальная теплопроизводительность 630/567 кВт, отапливаемая площадь по наружным габаритам 7560 м2, габаритные размеры 2280 мм х 1250 мм х 1775 мм ГОСТ 30735-2001**	комплект	2	3102796		6205592				6205592
			Отпускная цена			3102796		6205592		6205592		
			Сметная стоимость оборудования					*6205592*				
2	2	Ц13-060202-0405	**Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж газохода**	т	1,4274	90682,9	38884,19	129441	55503	3093	52992	196983
						49632	11228,1	70845	16027		14550	
3	3	Ц13-060101-1008	**Аппарат водяной очистки, масса 0,4 т. Монтаж оборудования**	т	3	685924,71	173480,87	2057774	520443	127182	923983	3219569
						470050	34858,64	1410150	104576		237813	
4	4	Ц13-060101-1009	**Аппарат водяной очистки, масса 0,6 т. Монтаж оборудования**	т	2	518271,09	141273,68	1036542	282547	57701	458495	1614275
						348147	27668,72	696294	55337		119238	
5	5	СПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.3	**Водоводяной подогреватель ВПУ-1,0 L 1м3/час**	компл	3	804956,25		2414869		2414869		2607469
6	6	С123-040902-1028	**Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	шт.	7	21106		147742		147742	192600	159525
7	7	С123-040902-1027	**Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	17360		34720		34720	11783	37489
8	8	С123-020103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	20	2988		59760		59760	2769	64526
9	9	С123-020103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	2403		9612		9612	4766	10379
10	10	С123-040902-1025	**Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	14107		56428		56428	767	60928
11	11	С123-040601-1204	**Вентили проходные фланцевые 15с27 нж1 для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005**		20	45185		903700		903700	4500	975775

Приложение № 1

Типовая межведомственная форма КС-3
Предоставляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО "ЕрК Астана"
Договор: Дополнительное соглашение № 1 от 13.05.21 к договору №29 от 19.03.2021
Объект - Строительство газоснабжения котельной средней школы им. М.Горького в селе Луговое район Т.Рыскулова Жамбылской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
декабрь 2021 года

№	Наименование строительства, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
		с начала строительства по отчетный месяц	в отчетном месяце	В том числе			за отчетный месяц	В том числе		
				СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство газоснабжения котельной средней школы им. М.Горького в селе Луговое район Т.Рыскулова Жамбылской области.	32 704 000,00	6 778 380,00	6 052 125,00	726 255,00	-	6 778 380,00	6 052 125,00	726 255,00	-
2	Итого	32 704 000,00	6 778 380,00	6 052 125,00	726 255,00	-	6 778 380,00	6 052 125,00	726 255,00	-
3	В том числе НДС 12%	3 504 000,00	726 255,00				726 255,00			
4	Возврат аванса 30%	9 811 200,00	2 033 514,00				2 033 514,00			
	Итого к оплате	22 892 800,00	4 744 866,00				4 744 866,00			

Заказчик
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"
Заместитель руководителя _____ Муздыбеков Р.

Подрядчик
ТОО "ЕрК Астана"
Директор _____ Абжанова Ш.

Технический надзор
ТОО " Компания ЛиТас"
Главный эксперт _____ Оразбекулы Б.

Авторский надзор
ТОО "Казремжилпроект"
Директор _____ Мұратұлы Е.

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

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ЕрК Астана"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство газопровода к котельной средней школы им. М.Горького в с. Луговое Т.Рыскулова района Жамбылской области**
(наименование, адрес)

(наименование)

Договор подряда (контракт)Дополнительное соглашение № 1 от 13.05.21 к договору №29 от 19.03.2021

Акт выполненных работ №3

за декабрь 2021 года
на 2-1-1 технологическое оборудование

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. Технологическое оборудование									
1	Ц13-030110-0102	**Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования**	шт.	1	7917,77	1827,77	7918	1828	0	4081	12959
					6090	600,63	6090	601		960	
2	5110-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 6 м/кран балка/**	шт.	1	31216		31216				31216
		Отпускная цена									
		Сметная стоимость оборудования			31216		31216		31216		
							31216				
3	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 6	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	комплект	3	385,94	0	1158	0	168	970	2298
4	С123-051501-0301	**Термометры прямые в оправе**	шт	3	329,84	0	990	0		170	
					1698		5094		5094		5502
5	Е11-010101-0313	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3	9	160,79	153,98	1447	1386	0	408	1843
					6,81	33,17	61	299		259	
6	Е11-010102-0313	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ЛИШНЕГО)**	м3	2	201,81	195,12	404	390	0	136	519
					6,63	46,91	13	94		77	
7	С341-010101-1005	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	3,5	438		1533			38	1656
8	Е11-010102-0601	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м3	2	14,52	12,44	29	25	0	123	42
					2,03	4,58	4	9		10	
9	Е11-010104-0405	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	м3	5	15,69	15,69	78	78	0	3	107
					0	5,79	0	29		21	
10	Е11-010201-0501	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	5	129,77	62,27	649	311	0	8	1072
					67,5	27,98	338	140		344	
11	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2	631,01	0	1262	0	0	79	2344
					631,01	0	1262	0		909	
										174	

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,02	32341,28	9345,15	32988	9532	9593	17160	54160
13	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	3	13591,62 8457	3402,03	13863 25371	3470	25371	4012 2030	27401
14	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	1580		1580		1580	126	1706
15	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	9393		9393		9393	751	10144
16	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	8295		8295		8295	664	8959
17	С123-030101-0303	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	2	19408		38816		38816	3105	41921
18	Е11-110101-0204	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных(отмостка колодцев)	м3	0,53	7534,79 2653,56	1458,81 586,3	3993 1406	773 311	1814	1614 449	6056
19	Е11-110101-0209	Устройство отмостки бетонной толщиной 100 мм	м3 подстилающего слоя	0,53	20041,64 2997,54	7,68 0	10622 1589	4 0	9029	1493 969	13085
20	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 10	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,64	8601,98 3323,34	2516,53 697,44	5505 2127	1611 446	1768	3036 683	9225
21	С121-040303-0134	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 обьемом более 0.5 до 1.0 (Л4д-8)	м3)	0,36	56894		20482		20482	1639	22120
22	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	0,28	43450		12166		12166	973	13139
23	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,001394	424970		592		592	47	640
24	С121-060510-1003	Опоры неподвижные	т	0,00093	424970		395		395	32	427
25	Е11-090305-0301	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов /балки/, массой до 0,1 т	т	0,007731	86152,65 72128	6736 338,09	666 558	52 3	56	387 84	1137
26	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,007731	318461		2462		2462	197	2659
27	С121-049999-9917	Стоимость ОП-1	м3	0,008	27284		218		218	17	236
28	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,007	864415,14 460888	393465,59 98178,52	6051 3226	2754 687	70	3874 794	10719
29	С123-010103-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3,535	1287		4550		4550	364	4914
30	С123-010103-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,535	819		2895		2895	232	3127
31	Е11-090302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,05775	22973,83 5662,44	11354,6 2805,05	1327 327	656 162	344	337 133	1797
32	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,5	1148		14350		14350	1148	15498

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	542		27100		27100		29268
34	С121-060303-0105	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов /без арматуры/, поставляемые целиком, круглого сечения при массе изделий свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,78416	552015		432868		432868	2168	467498
35	Е11-130601-0201	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диам. более 500 мм	м2	17,0031	2617,6	1317,5	44507	22402	16184	34629	58289
36	Е11-130601-0209	Обеспыливание	м2	17,0031	348,27 74,71	458,38 12,2	5922 1270	7794 207	0	9464 4318	2164
37	Е11-130301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз	м2	34,0062	62,51 197,11	0 2,46	1063 6703	0 84	5400	733 160 849	8156
38	Е11-130301-1412 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиХВ-124	м2	68,0124	35,85 425,07	0,32 3,62	1219 28910	11 246	26837	604 1290	32616
39	Е11-130701-0501	Искусственная сушка лакокрасочных покрытий в течение одного часа	м2	34,0062	26,85 15,18	0,64 0	1826 516	44 0	0	2416 356	942
40	Е11-130301-1409	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-5132	м2	17,0031	15,18 224,17	0 1,57	516 3812	0 27	3552	70 163	4293
41	Е11-061401-0501	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	5	13,72 174,95	0,21 2,2	233 875	4 11	547	318 292	1260
		Итого по разделу: 1. Технологическое оборудование			63,27	0,96	316	5		93	
		Раздел: 2. Электроосвещение и электрооборудование									800066,65
42	С123-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753		10753		10753		11613
43	Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 9	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	131	750,97 454,52	25,51 6,47	98377 59542	3342 848	35493	860 43481 11349	153207
44	С123-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,131	167024		21880		21880		23631
45	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600Х600Х350 мм. Установка	шт.	2	3497,29 2216	1217,26 415,75	6995 4432	2435 832	128	1750 3790 863	11647
46	5108-0401-0827 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 8501-3066-3УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	166269		332538		332538		332538
		Отпускная цена			166269		332538				
		Сметная стоимость оборудования					*332538*				
47	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	2403,17 1050	24,48 0	31241 13650	318 0	17273	9828 3286	44355
48	С123-070204-0842	Выключатель автоматический ВА51-31-34 линейный на ток 16А	шт.	1	1853		1853		1853		2001
49	С123-070204-0808	Выключатель автоматический ВА451-31-14 на ток 10А	шт.	6	615		3690		3690	148	3985
50	С123-070204-0840	Выключатель автоматический ВА51-31-34 на ток 10А	шт.	6	1853		11118		11118	295	12007
51	Ц13-080305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	4094,6 3324	88,7 25,89	4095 3324	89 26	682	889 2412 521	7027

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	С123-070201-1101	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 32А, марка АВР-32 А	шт.	1	52688		52688		52688		56903
53	Ц13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1065,05	79,52	1065	80	22	4215	
					963,96	25,89	964	26		713	1920
54	С123-070501-1001	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	12067		12067		12067	142	13032
55	Ц13-080303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	8	4699,07	103,28	37593	826	20526	965	
					2030	25,89	16240	207		11842	53389
56	СПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.9	Магнитный пускатель ПМЛ122002	шт	8	10794,64		86357		86357	3955	93266
57	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	243	289,38	137,06	70319	33306	11109	6909	
					106,6	36,89	25904	8964		25105	103057
58	С123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	170497		10230		10230	7634	11048
59	С123-060128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,031	291398		9033		9033	818	9756
60	С123-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,152	454098		69023		69023	723	74545
61	Ц13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	192	372,77	50,3	71572	9658	10347	5522	
					268,58	12,17	51567	2336		38811	119213
62	С123-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	192	221		42432		42432	8831	45827
63	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	700,66	51,23	7007	512	3499	3395	
					299,57	5,7	2996	57		2198	9941
64	С123-061705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	10	168		1680		1680	736	1814
65	Ц13-080206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	11	1217,1	0	13388	0	2025	134	
					1033	0	11363	0		8181	23295
66	С123-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	7,205	226		1628		1628	1726	1759
67	С123-070202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	11	31		341		341	130	368
68	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	289,38	137,06	6945	3290	1097	27	
					106,6	36,89	2558	885		2479	10178
69	С123-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	167024		4009		4009	754	4329
70	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2403,17	24,48	2403	24	1329	321	
					1050	0	1050	0		756	3412
71	С123-070204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3938		3938		3938	253	4253
72	Ц13-080305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	409,81	4,08	410	4	7	315	
					398,88	1,04	399	1		288	754
										56	

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	С123-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, сзащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	373		373		373		403
74	СПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.8	Скоба К142У3	шт	72	55,55		3999		3999	30	4319
		Итого по разделу: 2. Электроосвещение и электрооборудование								320	1031038,99
		Раздел: 3. внутреннее газоснабжение									
75	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	17	657,95 601,11	35,97 11,62	11185 10219	612 198	355	10208 1711	23105
76	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	23	657,95 601,11	35,97 11,62	15133 13826	827 267	480	13811 2316	31259
77	С123-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	221		442		442	35	477
78	С123-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	526		7890		7890	631	8521
79	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23	982		22586		22586	1807	24393
80	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	40	444,7 432,57	0 0	17788 17303	0 0	486	16957 2780	37524
81	Ц13-110203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	1121,11 928	0 0	1121 928	0 0	193	696 145	1962
82	Перечень оборуд., материалов п.10	Система контроля загазованности САКЗ-МК-1-32 с Электромагнитным клапаном КЗГЭМ-32	шт	1	18785,71		18786		18786	1503	20289
83	С123-040910-0101	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	849		1698		1698	136	1834
84	С123-040910-0101	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	3	849		2547		2547	204	2751
85	С130904-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	шт	2	4313,17		8626		8626	690	9316
86	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	1854,43 1440,6	113,26 21,32	3709 2881	227 43	601	2865 526	7100
87	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	33206		66412		66412	5313	71725
88	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1637		6548		6548	524	7072
89	Ц13-110203-0106	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	7599 5568	757,33 330,46	7599 5568	757 330	1274	4424 962	12985

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Перечень оборуд., материалов п.11	Ротационный счетчик РГС G100	шт	1	625000		625000		625000		675000
91	Е11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2139,33	35,97	10697	180	7511	50000	
					601,11	11,62	3006	58		3002	14795
92	Е11-190801-0101	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр	1	7401,5	292,17	7402	292	2970	1096	
					4139,76	74,62	4140	75		4130	12454
93	Перечень оборуд., материалов п.15	Фильтр газовый ФГ-50	шт	1	49553,57		49554		49554	923	
										3964	53518
94	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	1854,43	113,26	7418	453	1202	5731	14200
					1440,6	21,32	5762	85		1052	
95	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	33206		132824		132824		143450
96	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1637		13096		13096	10626	14144
97	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2466,86	0	9867	0	8863	1048	
					251,07	0	1004	0		984	11720
98	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	385,94	0	386	0	56	868	
					329,84	0	330	0		323	766
99	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	1698		1698		1698	57	1834
100	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	417		834		834	136	901
101	С123-020101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	276		1656		1656	67	1788
102	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	417		2502		2502	132	2702
103	Е11-160401-0102 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка/Футляр/	м трубопровода	0,5	2784,49	43,24	1392	22	1015	200	
					711,99	13,58	356	7		356	1888
104	Е11-160401-0108 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка/Футляр/	м трубопровода	0,5	17844,37	214,05	8922	107	7776	140	
					2079	46,4	1040	23		1041	10761
105	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	2517,95	0	5036	0	1508	797	
					1764	0	3528	0		3457	9173
106	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /Закладная конструкция/	шт.	4	1397,79	100,98	5591	404	2714	679	
					618,28	0,11	2473	0		1509	7668
107	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,52	542		2992		2992	568	3231
										239	

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	23	88,17	2,22	2028	51	1155	570	2806
					35,72	0,21	822	5		208	
109	Е11-130301-1406 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	23	141,83	3,13	3262	72	2230	669	4246
					41,75	0,43	960	10		315	
110	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	23	444,7	0	10228	0	279	9750	21577
					432,57	0	9949	0		1598	
111	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	18917,68	17884,32	37835	35769	20	7739	49220
		Итого по разделу: 3. внутреннее газоснабжение			1023,36	3228,76	2047	6458		3646	
											1132289,85
		Раздел: 4. наружное газоснабжение									
112	Е11-010101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	155,73	118,07	113,7	18386	17707	0	4472	24687
					4,36	35,52	679	5532		1829	
113	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	8,7	1629,18	0	14174	0	0	10205	26329
					1629,18	0	14174	0		1950	
114	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	37,41	693,04	0	25926	0	0	18667	48161
					693,04	0	25926	0		3567	
115	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	112,19	30,42	30,42	3413	3413	0	829	4581
					0	10,27	0	1152		339	
116	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	112,19	129,77	62,27	14558	6986	0	7713	24053
					67,5	27,98	7573	3139		1782	
117	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	14,83	183,18	175,74	2717	2606	1	542	3520
					7,35	43,45	109	644		261	
118	С341-010101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	25,9525	438		11367				12277
119	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	38,4	3323,03	147,95	127604	5681	89844	33176	173643
					835,38	37,31	32079	1433		12862	
120	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,1	255519,38	72800,22	25552	7280	103	19872	49058
					181685	19045,1	18169	1905		3634	
121	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	101	835		84335		84335		91082
122	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,018	769932,46	309216,17	13859	5566	193	9613	25350
					450018	89457,82	8100	1610		1878	
123	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,18	982		17853		17853		19281
124	Е11-240101-0402 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	779773,85	313804,63	3899	1569	58	2701	7127
					454366	91216,72	2272	456		528	
125	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	1277		6449		6449		6965
126	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,125	18610,33	1048,02	2326	131	2069	516	2660
										137	

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м3		1008,45	193,27	126	24		197	
127	Е11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	0,001	33911,65	1743,18	34	2	25	7	44
					7334,6	336,57	7	0		3	
128	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,6	631,01	0	2903	0	0	2090	5392
					631,01	0	2903	0		399	
129	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4	2127		8508		8508		9189
										681	
130	Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1	Установка чугунных фасонных частей диам. 200 мм (коверы)	т	0,00025	278360,43	13449,63	70	3	59	8	84
					29201,1	3708,42	7	1		6	
131	С123-051204-0101	Ковер	шт.	1	409		409		409		442
										33	
132	Е11-070512-0111	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т (ОПТ 4: ОПТ 6)	шт	2	1617,53	55,32	3235	111	1106	2406	6093
					1009,4	10,23	2019	20		451	
133	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	м3	0,11375	27284		3104		3104		3352
										248	
134	Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	11922,32	3486,37	11922	3486	141	9144	22752
					8294,9	941,57	8295	942		1685	
135	С123-040908-0105	Кран полиэтиленовый диаметром 63 мм	шт.	1	80364		80364		80364		86793
										6429	
136	Ц13-121401-0101	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования	комплект	1	10082,79	1284,72	10083	1285	615	5244	16553
					8183	414,24	8183	414		1226	
137	С123-040105-0202	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	2	15409		30818		30818		33283
										2465	
138	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	1202,63	796,91	2405	1594	0	1204	3898
					405,72	202,37	811	405		289	
139	С123-020304-2608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2624		5248		5248		5668
										420	
140	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1364		1364		1364		1473
										109	
141	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0013	642042,79	214790,03	835	279	20	642	1595
					411488	87296,42	535	113		118	
142	С123-010201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3052	1978		2582		2582		2788
										207	
143	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1202,63	796,91	4811	3188	0	2408	7796
					405,72	202,37	1623	809		577	
144	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,25	2411		603		603		651
										48	

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,32	835		1102		1102		1190
146	С123-020302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	964		964		964	88	1041
147	С123-020304-2216	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6589		6589		6589	77	7116
148	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,02558	1208295,65	447662,39	30908	11451	9266	527	47550
					398379,8	119682,68	10191	3061		13120	
149	С121-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,000296	218		1		0	3522	1
150	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,1	3323,03	147,95	332	15	234	0	452
					835,38	37,31	84	4		86	
151	Е11-220601-1103 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	км	0,0013	136324,35	26411,85	177	34	91	33	260
152	Е11-070516-0116	Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной	м	1	39777,2	9717,77	52	13		64	
					2069,02	4,89	2069	5	1252	19	3272
153	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	811,94	2,13	812	2		961	
154	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1364		1364		1364	242	1473
					1030,75	24,43	2061	49	349	109	4028
155	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	831,6	10,66	1663	21		1668	
					33206		66412		66412	298	71725
156	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1212		4848		4848	5313	5236
157	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	1772,21	1173,43	1772	1173	0	388	2873
					598,78	298,1	599	298		888	
158	С123-020302-5119	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5617		5617		5617	213	6066
159	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	24688,47	900,2	24688	900	12420	449	38966
	Перечень оборуд., материалов п.12	Стоимость газорегуляторного пункта ГРПШ-04-2У1 с регулятором давления РДНК-400	к-т	1	11368	255,85	11368	256		11391	
160					205357,14		205357		205357	2886	221786
161	Ц13-110203-0106	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	7599	757,33	7599	757	1274	16429	12985
	Перечень оборуд., материалов п.13	Газовый счетчик ЭМИС-РГС 245 G-100 с электронным корректором	шт	1	5568	330,46	5568	330		4424	
162					714285,71		714286		714286	962	771429
163	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Продувочная свеча. Установка	т	0,0067	1208295,65	447662,39	8096	2999	2427	57143	12454
					398379,8	119682,68	2669	802		3436	
164	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	2	6112,66	1866,14	12225	3732	2832	923	20594
					2830,42	625,93	5661	1252		6844	
										1526	

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	С123-010201-0120	Контрольная трубка. Трубы стальные электросварные прямошовные. D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	0	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0		0	
166	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	0,7	43450		30415		30415		32848
167	С121-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,05	270	0	14	0	14	2433	
					0	0	0	0		0	15
168	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	0,68766	817,85	19,67	562	14	396	1	
					222,6	2,13	153	1		144	763
169	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	1202,63	796,91	2405	1594	0	56	
					405,72	202,37	811	405		1204	3898
170	С123-020303-1203	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	710		1420		1420	289	
											1534
171	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	417		3336		3336	114	
											3603
172	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1202,63	796,91	4811	3188	0	267	
					405,72	202,37	1623	809		2408	7796
173	С123-020302-9207	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	521		2084		2084	577	
											2251
174	Е11-240202-0201 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	5625,39	713,35	11251	1427	2639	167	
					3592,42	0	7185	0		7113	19833
175	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 4	Установка опозновательных знаков на металлических стойках	шт	1	4000,44	686,1	4000	686	457	1469	
					2857,6	212,11	2858	212		3315	7901
176	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т (стойки)	т	0,00832	491540		4090		4090	585	
											4417
177	С124-010201-0401	Знаки опозновательные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	м2	0,3976	20141		8008		8008	327	
											8649
178	У86-010602-0201	Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м	секция	4,25	34896	1488	148308	6324	126922	641	
					3544	506	15062	2151		15663	177089
179	У86-010605-0401	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	шт.	1	55218	118	55218	118	46277	13118	
					8823	38	8823	38		8064	68344
180	Ц13-100904-0101	Прокладка опознавательной ленты. Прокладка в траншее	км кабеля	0,1	25547,42	18441,02	2555	1844	0	5063	
					7106,4	3494,23	711	349		763	3583
181	Перечень оборуд., материалов п.14	Сигнальная лента Осторожно Газ	м	100	17,86		1786		1786	265	
											1929
182	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	100	302,49	144,84	30249	14484	4039	143	
					117,26	38,85	11726	3885		11240	44808
										3319	

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	С123-060128-0902	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	1000м	0,1	372822		37282		37282		40265
184	Е11-250210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлениемдо 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1	801160,68	683590,05	80116	68359	815	2983 20245	108390
					109416	113052,1	10942	11305		8029	
185	Е11-250210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,123	801160,68	683590,05	98543	84082	1003	24901	133319
					109416	113052,1	13458	13905		9875	
186	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметромдо 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	9	18917,68	17884,32	170259	160959	90	34825	221491
					1023,36	3228,76	9210	29059		16407	
		Итого по разделу: 4. наружное газоснабжение									2334894,13
		Раздел: 5. отопление и вентиляция									
187	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	723		1446		1446		1562
188	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	1830	88,83	7320	355	1202	116 5689	14050
					1440,6	10,66	5762	43		1041	
189	С123-040902-7102	Краны шаровые фланцевые стальные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	4	19967		79868		79868		86257
190	С123-020103-0803	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN20 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1139		9112		9112	6389	9841
191	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	17	1493,77	16,47	25394	280	19732	729 5369	33224
					316,6	5,65	5382	96		2461	
192	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	64	1537,08	16,47	98373	1054	77056	20212	128071
					316,6	5,65	20263	362		9487	
193	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установкана резьбовых соединениях	шт.	7	1207,47	0	8452	0	464	5992	15599
					1141,24	0	7989	0		1156	
194	С123-041008-0403	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002	шт.	7	8139		56973		56973		61531
195	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	7	251,81	0	1763	0	769	4558 974	2956
					142,02	0	994	0		219	
196	Ц13-110204-0102	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	2935,02	1420,2	29350	14202	4755	11679	44311
					1039,36	517,8	10394	5178		3282	
197	С123-041009-0702	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	5	16537		82685		82685		89300
198	С123-041006-2202	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	шт.	5	11507		57535		57535	6615	62138
199	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка		6,44	18596,45	140,18	119761	903	114502	4603 4664	134380

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			квт		676,47	62,6	4356	403		9954	
200	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	81	69,45	1,16	5625	94	57	5365	11869
					67,58	0	5474	0		879	
201	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	21,65	741,74	0,92	16059	20	2822	10580	28770
					610,47	0,41	13217	9		2131	
202	Е11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	2	10739,63	67,96	21479	136	15455	5793	29454
					2944,22	11,19	5888	22		2182	
203	Е11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9	1421,4	29,62	12793	267	2789	9641	24229
					1081,93	11,19	9737	101		1795	
204	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,9	4725,17	47,18	4253	42	2860	1339	6038
					1500,58	17,05	1351	15		447	
205	С121-050308-0475	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,42	1063		446		446		482
		Итого по разделу: 5. отопление и вентиляция								36	
											638687,11
		ИТОГО:					5936978	578465	4313153	676969	7113966
							668705	128835	363754	500014	
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							363754		
		в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
		Договорной коэффициент					0,85				
		Итого									6 052 125,00
		НДС			12 %		726 255,00				
		Итого с НДС									6 778 380,00

Подрядчик

ТОО "ЕрК Астана"

Директор _____ Абжанова Ш.

Заказчик

КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального

Заместитель руководителя _____ Муздыбеков Р.

Авторский надзор

ТОО "Казремжилпроект"

Директор _____ Мұратұлы Е.

Технический надзор

ТОО " Компания ЛиТас"

Главный эксперт _____ Оразбекұлы Б.