Приложение 4
к приказу и.о. Министра МИиИР
Республики Казахстан от 5 августа 2021 г.
Форма КС-3

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"**

Наименование объекта: **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Енбекшиказах Коксуского района Алматинской области**

СПРАВКА № 2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за *23 декабря* 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		73/21	2021-04-26				
		Дополнительное соглашение					
		№ 2	2021-11-05	060-032-431			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Енбекшиказах Коксуского района Алматинской области	135 505 906,80	103 277 308,75							12 393 277,05	**115 670 585,80**
Всего к оплате	135 505 906,80	103 277 308,75							12 393 277,05	**115 670 585,80**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель: **Танекенов Б. С.**
БИН 070340007228

Технический надзор:
ТОО "TN stroy"

Директор **Кульчанов Б.**

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction"

Директор **Оспанов А. Х.**
БИН 040740004084

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»
(полное наименование, БИН или ИИН, адрес, данные о средствах связи)

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "TN stroy"
(полное наименование, БИН или ИИН, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Gas Energy Construction»
(полное наименование, БИН или ИИН, адрес, данные о средствах связи)

Объект: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Енбекшиказах Коксуского района Алматинской области
(наименование)

Договор подряда № 73/21 от 2021-04-26
Дополнительное соглашение: № 2 от 2021-11-05

Акт выполненных работ № 2
23 декабря 2021 г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Объект: 2-1 Газопровод высокого давления (1-пусковой комплекс)									
			Смета: 2-1 Газопровод высокого давления (1-пусковой комплекс)									
			Раздел: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)									
1	1	E11-010101-0327	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	3043,04	223,52 8,41	215,11 36,21	680194 25602	654593 110196	0	97774 62237	840206
2	2	E11-010205-0302 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кгтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	9,1	2188,03 2188,03	0 0	19911 19911	0 0	0	14336 2740	36987
3	3	E11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	234,78	3265,98 1146,48	163,7 51,24	766786 269171	38432 12030	459183	278389 83614	1128788
4	4	E11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	469,56	951,59 951,59	0 0	446828 446828	0 0	0	321716 61483	830027
5	7	E11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2347,8	171,86 92,66	79,2 38,43	403493 217557	185937 90226	0	221603 50008	675105
6	8	E11-010201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	2347,8	84,38 10,47	71,11 17,86	198111 24576	166961 41934	6574	47887 19680	265677
7	9	E11-010102-0326	**Грунты 2 группы /лишний грунт. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	318	241,92 7,94	233,71 45,81	76930 2525	74319 14569	85	12308 7139	96377
8	10	C341-020103-1003	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	т	508,8	83		42230			3378	45609
9	11	E11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	3,354	382674,59 270436	109313,15 33515,84	1283491 907042	366636 112412	9812	1009260 183420	2476171
10	12	C123-010502-0813	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	3387,54	2410		8163971		8163971	653118	8817089

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	13	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1501,48 557,24	944,23 277,84	10510 3901	6610 1945	0	5787 1304	17601
12	14	Прайс "ART PLAST"	Отвод 45° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	4	11383,93		45536		45536	3643	49179
13	15	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	3	11566,07		34698		34698	2776	37474
14	19	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2230,44 1817,2	85,86 43,92	2230 1817	86 44	327	1843 326	4399
15	20	С123-040102-2807	Задвижка (кран) с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°C, PN 10, DN 100, с наружным диаметром 110 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	1	125514		125514		125514	10041	135555
16	24	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,48 557,24	944,23 277,84	3003 1114	1888 556	0	1653 373	5029
17	25	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	2	4462,5		8925		8925	714	9639
18	26	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,001	20914,97 4872,15	660,85 253,38	21 5	1 0	15	5 2	28
19	27	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,62	3265,98 1146,48	163,7 51,24	8557 3004	429 134	5124	3107 933	12597
20	28	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием -ПАТРУБОК	км трубопровода	0,00185	844257,46 565312	265981,66 119894,86	1562 1046	492 222	24	1255 225	3042
21	29	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8574	2726		5063		5063	405	5468
22	30	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ПАТРУБКА	км трубопровода	0,00185	1555856,73 290690	38871,28 263,52	2878 538	72 0	2269	533 273	3684
23	31	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм -ФУТЛЯР. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1542995,07 735548	738270,52 282497,48	771 368	369 141	35	504 102	1377
24	32	С123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	5720		2871		2871	230	3101
25	53	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,111	2410		2678		2678	214	2892
26	54	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка	шт.	3	1501,48 557,24	944,23 277,84	4504 1672	2833 834	0	2480 559	7543
27	55	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 110/108x5,0 с ЗН	шт	1	40982,14		40982		40982	3279	44261
28	56	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	1	4462,5		4463		4463	357	4820
29	57	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	1	11566,07		11566		11566	925	12491
30	58	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ -210/114	1000 шт.	0,001	233288		233		233	19	252
31	91	С121-100304-0102	Уплотнитель /вилатерм d20/	м	0,6	223		134		134	11	145
32	95	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство		64	6633,1	2212,75	424518	141616	34242	300646	783177

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.		3885,32	859,72	248660	55022		58013	
33	96	С123-010201-0120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	76,8	546		41933		41933	3355	45287
34	97	С121-060801-0101	Ковер	т	0,43072	497928		214468		214468	17157	231625
35	98	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,896	18591,44 1385,1	1125,96 265,42	16658 1241	1009 238	14408	1346 1440	19444
36	114	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	3,354	29597,44 9758,7	19838,74 4799,33	99270 32731	66539 16097	0	29785 10324	139379
37	115	С121-130809-1304	Сигнальная лента желтого цвета "Осторожно ГАЗ"	м	3354	32		107328		107328	8586	115914
38	116	Ц13-080201-0601 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	3098	235,78 87,84	100,85 34,83	730444 272128	312440 107913	145876	273629 80326	1084400
39	117	С123-060128-0105	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,354	148962		499619		499619	39969	539588
			Итого по разделу: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)									18531426
			Раздел: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)									
40	131	С121-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0356	1143		41		41	3	44
			Итого по разделу: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)									44
			ИТОГО:					14532922 2481437	2021260 564513	9987997	2625846 1372701	18531471
			Итого по объекту:									14532923
			Объект: 2-2 Газопровод среднего давления (2-пусковой комплекс)									
			Смета: 2-2 Газопровод среднего давления (2-пусковой комплекс)									
			Раздел: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)									
1	1	Е11-010101-0327	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2178,96	223,52 8,41	215,11 36,21	487051 18332	468719 78906	0	70011 44565	601627
2	2	Е11-010205-0302 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	74,2	2188,03 2188,03	0 0	162352 162352	0 0	0	116893 22340	301585
3	3	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	173,32	3265,98 1146,48	163,7 51,24	566059 198708	28372 8881	338979	205513 61726	833297
4	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	346,64	951,59 951,59	0 0	329858 329858	0 0	0	237498 45389	612745
5	5	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1659	36,29 0	36,29 14,11	60199 0	60199 23400	0	16848 6164	83211
6	6	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1659	17,92 0	17,92 6,96	29726 0	29726 11555	0	8320 3044	41089
7	7	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1659	171,86 92,66	79,2 38,43	285116 153730	131387 63755	0	156589 35336	477042
8	8	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1659	84,38 10,47	71,11 17,86	139989 17366	117978 29631	4645	33838 13906	187733
9	9	Е11-010102-0326	Грунты 2 группы /лишний грунт. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	247	241,92 7,94	233,71 45,81	59754 1961	57726 11316	66	9560 5545	74859

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	С341-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемвость 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	395,2	83		32802			2624	35426
11	11	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,058	382674,59 270436	109313,15 33515,84	404870 286121	115653 35460	3095	318365 57859	781094
12	12	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1068,58	2410		2575278		2575278	206022	2781300
13	13	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,418	337134,94 249526	86303,22 26147,7	478057 353828	122378 37077	1852	386996 69204	934258
14	14	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1432,18	796		1140015		1140015	91201	1231217
15	15	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	4	2212,79 822,41	1390,39 409,26	8851 3290	5562 1637	0	4877 1098	14827
16	16	Прайс "ART PLAST"	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	1	11566,07		11566		11566	925	12491
17	17	Прайс "ART PLAST"	Тройник неравнопроходной ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110/63 с ЗН	шт	3	14116,07		42348		42348	3388	45736
18	18	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное /для тройника. Устройство	м3 основании	2,88	3265,98 1146,48	163,7 51,24	9406 3302	471 148	5633	3415 1026	13847
19	19	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	1501,48 557,24	944,23 277,84	24024 8916	15108 4445	0	13228 2980	40231
20	20	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	7	11566,07		80963		80963	6477	87440
21	21	Прайс "ART PLAST"	Отвод 30° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	1	13569,64		13570		13570	1086	14655
22	22	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН	шт	5	4371,43		21857		21857	1749	23606
23	23	Прайс "ART PLAST"	Отвод 45° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН	шт	1	4098,21		4098		4098	328	4426
24	24	Прайс "ART PLAST"	Переход ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110/63 с ЗН	шт	2	11110,71		22221		22221	1778	23999
25	25	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,10325	14596,69 6521,43	7690,99 2905,09	1507 673	794 300	40	1148 212	2868
26	26	С121-040305-0104	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	3681		3681		3681	294	3975
27	27	С121-040305-0106	Подушки опорные марки ОП6, размерами 650 мм х 750 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	8345		8345		8345	668	9013
28	28	С121-130810-0302	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	2587615		9367		9367	749	10117
29	29	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2230,44 1817,2	85,86 43,92	2230 1817	86 44	327	1843 326	4399
30	30	С123-040102-2804	Задвижка (кран) с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°C, PN 10, DN 50, с наружным диаметром 63 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	1	73881		73881		73881	5910	79791

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	31	С123-040105-0202	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м /телескопическая приводная штанга/	шт.	1	17149		17149		17149	1372	18521
32	32	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В12,5, F50, W6, сульфатостойкий	м3	0,14	21603,14	660,85	3024	93	2250	653	3972
						4872,15	253,38	682	35		294	
33	33	С121-060801-0101	Ковер	т	0,00673	497928		3351		3351	268	3619
34	34	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,48	944,23	3003	1888	0	1653	5029
						557,24	277,84	1114	556		373	
35	35	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН	шт	2	1775,89		3552		3552	284	3836
36	36	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,001	20914,97	660,85	21	1	15	5	28
						4872,15	253,38	5	0		2	
37	37	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,62	3265,98	163,7	8557	429	5124	3107	12597
						1146,48	51,24	3004	134		933	
38	38	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием -ПАТРУБОК	км трубопровода	0,00555	844257,46	265981,66	4686	1476	72	3765	9127
						565312	119894,86	3137	665		676	
39	39	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5722	2726		15190		15190	1215	16405
40	40	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ПАТРУБКА	км трубопровода	0,00555	1555856,73	38871,28	8635	216	6806	1599	11052
						290690	263,52	1613	1		819	
41	41	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм -ФУТЛЯР. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1542995,07	738270,52	2314	1107	104	1512	4132
						735548	282497,48	1103	424		306	
42	42	С123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	5720		8614		8614	689	9303
43	43	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,0015	3090313,62	242929,42	4635	364	3680	653	5712
						394204	45684,96	591	69		423	
44	44	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Пластина. Монтаж	т конструкций	0,02382	606325,25	2667,6	14443	64	13018	948	16622
						57131,6	529,2	1361	13		1231	
45	45	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0033	378876,59	108341,15	1250	358	0	993	2423
						270436	33515,84	892	111		179	
46	46	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,333	2410		8033		8033	643	8675
47	47	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка	шт.	9	1501,48	944,23	13513	8498	0	7441	22630
						557,24	277,84	5015	2501		1676	
48	48	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 110/108x5,0 с ЗН	шт	3	40982,14		122946		122946	9836	132782
49	49	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	3	4462,5		13388		13388	1071	14459
50	50	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН	шт	3	11566,07		34698		34698	2776	37474
51	51	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ -210/116	1000 шт.	0,003	233288		700		700	56	756

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	52	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /219х4,0/. Заделка битумом и прядью	футляр	3	8432,16 2785,41	850,47 19,3	25296 8356	2551 58	14389	8330 2690	36317
53	53	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,15	16907,42 1385,1	1125,96 265,42	2536 208	169 40	2159	225 221	2982
54	54	Е11-120101-1001	Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,5	3382,2 1191,67	14,39 3,95	5073 1788	22 6	3264	1650 538	7261
55	55	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием -ПАТРУБОК	км трубопровода	0,0025	772495,93 539616	224140,83 102598,16	1931 1349	560 256	22	1589 282	3802
56	56	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,51	1042		2615		2615	209	2825
57	57	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ПАТРУБКА	км трубопровода	0,0025	971726,08 287854	36826,92 146,4	2429 720	92 0	1618	713 251	3393
58	58	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм -ФУТЛЯР. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0029	1168285,18 709852	407158,38 169419,22	3388 2059	1181 491	149	2524 473	6385
59	59	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9116	4156		12101		12101	968	13069
60	60	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,0029	2358932,52 363008	215324,58 41787,6	6841 1053	624 121	5164	1162 640	8643
61	61	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Пластина. Монтаж	т конструкций	0,04285	606325,25 57131,6	2667,6 529,2	25981 2448	114 23	23419	1705 2215	29901
62	62	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00575	335230,94 249526	85655,22 26147,7	1928 1435	493 150	0	1569 280	3777
63	63	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,8075	796		4623		4623	370	4993
64	64	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка	шт.	15	1501,48 557,24	944,23 277,84	22522 8359	14163 4168	0	12401 2794	37717
65	65	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 63/57х4,0 с ЗН	шт	5	9835,71		49179		49179	3934	53113
66	66	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН	шт	5	1775,89		8879		8879	710	9590
67	67	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН	шт	5	4371,43		21857		21857	1749	23606
68	68	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ -150/67	1000 шт.	0,005	233288		1166		1166	93	1260
69	69	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /159х4,0/. Заделка битумом и прядью	футляр	5	6035,54 1993,72	608,74 13,82	30178 9969	3044 69	17165	9937 3209	43324
70	70	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,25	16907,42 1385,1	1125,96 265,42	4227 346	281 66	3599	375 368	4971
71	71	Е11-120101-1001	Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,5	3382,2 1191,67	14,39 3,95	8456 2979	36 10	5440	2750 896	12102
72	72	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм - ФУТЛЯР. Укладка	км трубопровода	0,062	590835,17 391820	198239,99 62560,42	36632 24293	12291 3879	48	27890 5162	69683
73	73	С123-010502-0818	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	62,62	6390		400142		400142	32011	432153

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	74	E11-221401-0301	Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	62	1398,89	7,73	86731	480	9643	75995	175744
						1235,62	2,49	76608	154		13018	
75	75	E11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм - ФУТЛЯР. Укладка	км трубопровода	0,062	378876,59	108341,15	23490	6717	6	18657	45519
						270436	33515,84	16767	2078		3372	
76	76	C123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	62,62	2410		150914		150914	12073	162987
77	77	E11-221401-0301	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	62	1398,89	7,73	86731	480	9643	75995	175744
						1235,62	2,49	76608	154		13018	
78	78	E11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	8	6633,1	2212,75	53065	17702	4280	37581	97897
						3885,32	859,72	31083	6878		7252	
79	79	C123-010201-0120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	9,6	546		5242		5242	419	5661
80	80	C121-060801-0101	Ковер	т	0,05384	497928		26808		26808	2145	28953
81	81	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,112	18591,44	1125,96	2082	126	1801	168	2430
						1385,1	265,42	155	30		180	
82	82	E11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка	шт.	24	1501,48	944,23	36035	22662	0	19842	60347
						557,24	277,84	13374	6668		4470	
83	83	Прайс "ART PLAST"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160-180/32	шт	8	10017,86		80143		80143	6411	86554
84	84	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 32 с ЗН	шт	8	1165,71		9326		9326	746	10072
85	85	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 32/32x3,0 с ЗН	шт	8	5555,36		44443		44443	3555	47998
86	86	C123-020304-2405	Колпак DN 40	шт.	8	1066		8528		8528	682	9210
87	87	C121-100304-0102	Уплотнитель /вилатерм d20/	м	12,8	223		2854		2854	228	3083
88	88	E11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /180x16,4/. Заделка битумом и прядью	футляр	8	5883,65	593,42	47069	4747	26773	15500	67574
						1943,55	13,47	15548	108		5006	
89	89	C121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	10,8154864	387		4186		4186	335	4520
90	90	E11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,16	3265,98	163,7	523	26	313	190	769
						1146,48	51,24	183	8		57	
91	91	E11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	6	6633,1	2212,75	39799	13277	3210	28186	73423
						3885,32	859,72	23312	5158		5439	
92	92	C123-010201-0120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	7,2	546		3931		3931	314	4246
93	93	C121-060801-0101	Ковер	т	0,04038	497928		20106		20106	1609	21715
94	94	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,084	18591,44	1125,96	1562	95	1351	126	1823
						1385,1	265,42	116	22		135	
95	95	E11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка	шт.	18	1501,48	944,23	27027	16996	0	14881	45260
						557,24	277,84	10030	5001		3353	
96	96	Прайс "ART PLAST"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110/32	шт	6	8925		53550		53550	4284	57834
97	97	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 32 с ЗН	шт	6	1165,71		6994		6994	560	7554
98	98	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 32/32x3,0 с ЗН		6	5555,36		33332		33332		35999

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	99	С123-020304-2405	Колпак DN 40	шт	6	1066		6396		6396	2667	6908
100	100	С121-100304-0102	Уплотнитель /вилатерм d20/	шт.	9,6	223		2141		2141	512	2312
101	101	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /110х10/. Заделка битумом и прядью	м	6	3597,34	362,83	21584	2177	12277	171 7107	30987
102	102	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	футляр	3,5022618	1188,31 387	8,23	7130 1355	49	1355	2295	1464
103	103	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	кг	0,12	3265,98	163,7	392	20	235	108	577
104	104	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	м3	40	1146,48 6633,1	51,24 2212,75	138 265324	6 88510	21401	142 43 187904	489486
105	105	С123-010201-0120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	шт.	48	3885,32 546	859,72	155413 26208	34389	26208	36258	28305
106	106	С121-060801-0101	Ковер	м	0,2692	497928		134042		134042	2097	144766
107	107	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	т	0,56	18591,44	1125,96	10411	631	9005	10723 841	12152
108	108	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	16	1385,1 8885,99	265,42 1794,19	776 142176	149 28707	57718	900 64516	223227
109	109	Е11-090606-0104 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи из листовой стали. Монтаж	м3 подстилающего слоя	0,1652	3484,4 137287,57	805,2 35002,28	55750 22680	12883 5782	1443	16535 11606	37029
110	110	С121-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т конструкций	0,1652	93549,6 497869	8268,56	15454 82248	1366	82248	2743	88828
111	111	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0132	874788,78 578160	245353,98 89409,94	11547 7632	3239 1180	677	6580 8724 1622	21893
112	112	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,2528	4708		62394		62394	4992	67386
113	113	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	316879,02 241162	75680,86 23170,06	3803 2894	908 278	0	3140 555	7498
114	114	С123-010502-0803	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,12	134		1624		1624	130	1754
115	115	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,8	18591,44 1385,1	1125,96 265,42	33465 2493	2027 478	28945	2704 2893	39062
116	116	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,576	3265,98 1146,48	163,7 51,24	1881 660	94 30	1127	683 205	2769
117	117	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,252	8706,57 3641,76	1794,19 805,2	2194 918	452 203	824	1053 260	3507
118	118	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,8	8885,99 3484,4	1794,19 805,2	15995 6272	3230 1449	6493	7258 1860	25113
119	119	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0072516	553098		4011		4011	321	4332
120	120	С121-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 /М6	шт.	12	118		1416		1416	113	1529

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	121	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,476	29597,44	19838,74	73283	49121	0	21988	102893
						9758,7	4799,33	24163	11883		7622	
122	122	С121-130809-1304	Сигнальная лента желтого цвета "Осторожно ГАЗ"	м	2476	32		79232		79232	6339	85571
123	123	Ц13-080201-0601 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	2476	235,78	100,85	583790	249710	116588	218692	866680
						87,84	34,83	217492	86247		64198	
124	124	С123-060128-0105	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,476	148962		368830		368830	29506	398336
125	125	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	47	1899,03	900,17	89254	42308	10760	59257	160393
						769,92	397,48	36186	18682		11881	
126	126	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,35	48843		114781		114781		123964
127	127	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички-указателя	шт	47	949,69	0	44635	0	4876	9182	94581
						845,94	0	39759	0		42940	
128	128	С124-010201-0146 прим.	Табличка-указатель 140х210х4 мм	шт.	47	2384		112048		112048	7006	121012
129	129	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3,29	22827,05	1184,75	75101	3898	51439	8964	101481
						6007,4	293,06	19764	964		18863	
130	130	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,5	2410		25305		25305	7517	27329
131	131	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7	796		5572		5572	2024	6018
			Итого по разделу: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)								446	15079981
			Раздел: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)									
132	132	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0105	844257,46	265981,66	8865	2793	136	7123	17266
						565312	119894,86	5936	1259		1279	
133	133	С123-010201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,542	3090		32575		32575	2606	35181
134	134	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	772495,93	224140,83	1159	336	13	954	2281
						539616	102598,16	809	154		169	
135	135	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	1228		1849		1849	148	1997
136	136	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм - ОТВОД. Установка	т фасонных частей	0,00425	1432642,14	526505,06	6089	2238	1525	2994	9810
						547225	164398,66	2326	699		727	
137	137	С123-020101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	723		2169		2169	174	2343
138	138	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.	2	1794		3588		3588	287	3875

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	139	С123-020101-1031	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	951		951		951	76	1027
140	140	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /108х4,5. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	2	10216,29 856,44	9232,01 2041,58	20433 1713	18464 4083	256	5274 2057	27764
141	141	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,1628	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /57х3,5. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	1	5544,04 464,76	5009,91 1107,9	5544 465	5010 1108	69	1431 558	7533
142	142	Е11-130301-0406 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4	190,75 98,12	4,9 0,59	763 392	20 2	351	272 83	1118
143	143	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	4	159,98 57,34	3,48 0,59	640 229	14 2	397	160 64	864
144	144	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**	врезка	1	14003,24 9960,07	2064,07 0	14003 9960	2064 0	1979	9860 1909	25773
			Итого по разделу: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)									136832
145	145	Е11-190301-0101	**Раздел: ГРПШ-07-2У1-5ШТ** **Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	5	19109,34 15612,8	1026,98 351,4	95547 78064	5135 1757	12348	78225 13902	187673
146	146	Прайс "Завод газового оборудования"	**Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У1 с регуляторами давления РДНК-1000 с узлом учета СТГ-50-100 с эл. корректором miniELCOR**	комплект	5	1371621,43		6858107				6858107
			Отпускная цена							6858107		
			Сметная стоимость оборудования			1371621		6858107				
147	147	С123-010201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**					*6858107*				
148	148	Е11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	м	15	1228		18420		18420	1474	19894
149	149	С123-040201-1501	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	задвижка или клапан	10	1720,42 1465,9	85,86 43,92	17204 14659	859 439	1687	14947 2572	34723
150	150	С123-020101-0154	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	10	29883		298830		298830	23906	322736
151	151	С123-020103-0307 прим.	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 /изолир.флан.соед**	шт.	10	723		7230		7230	578	7808
152	152	Е11-010205-0406	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	шт.	5	1683		8415		8415	673	9088
153	153	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную и разравнивание. Группа грунтов 1**	м3 грунта	5	1580,04 1580,04	0 0	7900 7900	0 0	0	5688 1087	14675
154	154	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3 грунта	5	866,42 866,42	0 0	4332 4332	0 0	0	3119 596	8047
				м3	0,6	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	9615 831	676 159	8108	901 841	11358

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, навентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	155	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,2	25803,33 7772,84	1971,62 477	56767 17100	4338 1049	35330	16516 5863	79146
156	156	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00995	273377		2720		2720	218	2938
157	157	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг -МН. Установка	т	0,054	922670,67 266508	1376,67 621,24	49824 14391	74 34	35358	13127 5036	67987
158	158	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,3032	96486,7 71981	22116,77 6366,61	29255 21825	6706 1930	724	16391 3652	49297
159	159	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	0,2908	262707		76395		76395	6112	82507
160	160	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0124	249072		3088		3088	247	3336
161	161	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8,7928	610,55 478,96	1,09 0,56	5368 4211	10 5	1147	3373 699	9441
162	162	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,6	1580,04 1580,04	0 0	4108 4108	0 0	0	2958 565	7631
163	163	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную и разравнивание. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,6	866,42 866,42	0 0	2253 2253	0 0	0	1622 310	4185
164	164	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,3	24446,81 6007,4	1184,75 293,06	31781 7810	1540 381	22431	7453 3139	42373
165	165	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,286294	47589,15 24531,4	9245,55 2331,7	13624 7023	2647 668	3954	5307 1514	20446
166	166	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т	0,286294	553098		158349		158349	12668	171017
167	167	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	18	159,98 57,34	3,48 0,59	2880 1032	63 11	1785	719 288	3887
168	168	С121-130816-2202	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	4	446		1784		1784	143	1927
169	169	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	65	3215,04 2047,64	1121,41 441,54	208978 133097	72892 28700	2989	190920 31992	431889
170	170	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	5	943,72 870,46	31,65 4,98	4719 4352	158 25	208	5165 791	10674
171	171	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6	8885,99 3484,4	1794,19 805,2	53316 20906	10765 4831	21644	24193 6201	83710
172	172	С121-020101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5	13953		20930		20930	1674	22604
173	173	С121-060801-0301	Стоимость опорных конструкций	т	0,3998	553098		221129		221129	17690	238819
174	174	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	1,126	540121		608176		608176	48654	656830
175	175	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за два раза/		44,2482	190,75	4,9	8440	217	3882	3014	12370

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2		98,12	0,59	4342	26		916	
176	176	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/		44,2482	159,98	3,48	7079	154	4388	1769	9555
				м2		57,34	0,59	2537	26		708	
177	177	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка		0,26948	168791,78	110366,18	45486	29741	968	17871	68426
				т		54834,6	28062,08	14777	7562		5069	
178	178	С121-060801-0301	Стоимость конструкций молниеотвода		0,26948	553098		149049		149049		160973
				т							11924	
179	179	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за два раза/		7,81492	190,75	4,9	1491	38	686	532	2185
				м2		98,12	0,59	767	5		162	
180	180	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/		7,81492	159,98	3,48	1250	27	775	312	1688
				м2		57,34	0,59	448	5		125	
181	181	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		25	601,12	24,4	15028	610	9455	3714	20242
				м		198,52	7,82	4963	196		1499	
182	182	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1.5 м. Группа грунтов 2		3,75	1580,04	0	5925	0	0	4266	11007
				м3 грунта		1580,04	0	5925	0		815	
183	183	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /с разравниванием/. Группа грунтов 1		3,75	866,42	0	3249	0	0	2339	6035
				м3 грунта		866,42	0	3249	0		447	
184	184	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		1,5	22827,05	1184,75	34241	1777	23452	8600	46268
				м3		6007,4	293,06	9011	440		3427	
185	185	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		40	3318,16	165,61	132727	6624	86398	30021	175767
				шт.		992,6	49,78	39704	1991		13020	
186	186	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		120	601,12	24,4	72135	2927	45385	17828	97160
				м		198,52	7,82	23822	939		7197	
187	187	Е11-250210-0104 Изм. и доп. вып. 15	/до и после сварки футляр/ Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		0,124	1501991,72	1268373,72	186247	157278	1118	52699	258062
				км трубопровода		224605	242423,4	27851	30061		19116	
188	188	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	/до и после сварки футляр/ 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)		0,124	966901,28	808356,45	119896	100236	1028	34476	166721
				км трубопровода		150253	155275,6	18631	19254		12350	
189	189	Ц13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		95	1275,3	38,11	121154	3620	5082	68595	204929
				стык		1183,7	0	112452	0		15180	
190	190	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		128	733,78	20,6	93924	2637	4708	52813	158477
				стык		676,4	0	86579	0		11739	
191	191	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка		8,43	380,47	260,42	3207	2195	0	1646	5242
				м3 конструкции		120,04	60,74	1012	512		388	
192	192	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		8,43	3767,74	1098,78	31762	9263	21182	3822	38431
				м3 материала основания в плотном теле		156,24	263,55	1317	2222		2847	
193	193	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка		9,736	3096,01	1291,81	2279	951	0	1893	4506
				м3 конструкции		1804,2	577,45	1328	425		334	
194	194	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка		2,76	380,47	260,42	1050	719	0	539	1716

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3 конструкции		120,04	60,74	331	168		127	
195	195	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		2,76	3767,74	1098,78	10399	3033	6935	1251	12582
				м3 материала основания в плотном теле		156,24	263,55	431	727		932	
196	196	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		9,2	1396,43	128,84	12847	1185	11209	824	14765
				м2 покрытия		49,19	33,75	453	311		1094	
197	197	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		9,2	1489,43	128,84	13703	1185	12065	824	15689
				м2 покрытия		49,19	33,75	453	311		1162	
			Итого по разделу: ГРПШ-07-2У1 -5ШТ									10957549
			ИТОГО:					21390551	2229612	19051102	5978816	44705835
								3206918	629373	6858107	2803534	21390551
			Итого по объекту:									
			Объект: 2-3 Газопровод низкого давления (3-пусковой комплекс)									
			Смета: 2-3 Газопровод низкого давления (3-пусковой комплекс)									
			Раздел: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)									
1	1	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	3,017	792941,43	240867,98	2392304	726699	32739	1944889	4684168
						541222	109932,82	1632867	331667		346975	
2	2	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием -ПАТРУБОК	км трубопровода	1,574	772495,93	224140,83	1215909	352798	13755	1000737	2393977
						539616	102598,16	849356	161490		177332	
3	3	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	955,808	1961		1874339		1874339	149947	2024287
4	4	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2073,26	1663		3447831		3447831	275827	3723658
5	5	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1580,296	1228		1940603		1940603	155248	2095852
6	6	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	9	2178,52	85,86	19607	773	2946	16120	38585
						1765,28	43,92	15888	395		2858	
7	7	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	1343,98	28,62	9408	200	1212	8017	18819
						1142,24	14,64	7996	102		1394	
8	8	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	44817		179268		179268	14341	193609
9	9	С123-040201-1502 прим.	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5	44817		224085		224085	17927	242012
10	10	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	7	29883		209181		209181	16734	225915
11	11	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	18	902,5	51,03	16245	919	836	14345	33037
						805	0	14490	0		2447	
12	12	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	14	615,14	34,02	8612	476	296	7762	17683
						560	0	7840	0		1310	
13	13	С123-020103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1923		15384		15384	1231	16615

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	С123-020103-0108	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	шт.	10	1285		12850		12850	1028	13878
15	15	С123-020103-0107	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	14	1110		15540		15540	1243	16783
16	16	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ОТВОДЫ. Установка**	т фасонных частей	0,0582	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	63581 31848	30643 9568	1090	41002 8367	112950
17	17	С123-020101-0175	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	22	1192		26224		26224	2098	28322
18	18	С123-020101-0165	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	14	921		12894		12894	1032	13926
19	19	С123-020101-0154	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	14	723		10122		10122	810	10932
20	20	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ПЕРЕХОДЫ. Установка**	т фасонных частей	0,007	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	7647 3831	3686 1151	131	4932 1006	13585
21	21	С123-020101-1028	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	4	659		2636		2636	211	2847
22	22	С123-020101-1024	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	3	744		2232		2232	179	2411
23	23	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.	7	521		3647		3647	292	3939
24	24	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ТРОЙНИКИ. Установка**	т фасонных частей	0,0387	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	42278 21178	20376 6362	725	27264 5563	75106
25	25	С123-020101-0616	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	4	1854		7416		7416	593	8009
26	26	С123-020101-0612	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	3	1482		4446		4446	356	4802
27	27	С123-020101-0609	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	3	1099		3297		3297	264	3561
28	28	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ТРОЙНИКИ. Установка**	т фасонных частей	0,0075	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	8193 4104	3949 1233	140	5284 1078	14555

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	С123-020101-0721	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1833		1833		1833	147	1980
30	30	С123-020101-0724	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1833		1833		1833	147	1980
31	31	С123-020101-0717	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	1480		4440		4440	355	4795
32	32	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ЗАГЛУШКИ. Установка	т фасонных частей	0,0048	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	5244 2627	2527 789	90	3382 690	9315
33	33	С123-020103-3411	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	664		1328		1328	106	1434
34	34	С123-020103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	20	335		6700		6700	536	7236
35	35	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	4,1118	114380,86 99065,6	6968,97 464,36	470311 407338	28655 1909	34318	282381 60215	812907
36	36	С121-060801-0301	Стоимость опоры с конструктивными элементами и креплениями	т	4,1118	553098		2274228		2274228	181938	2456167
37	37	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	75,768	2872,8 2872,8	0 0	217666 217666	0 0	0	156720 29951	404337
38	38	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	75,768	866,42 866,42	0 0	65647 65647	0 0	0	47266 9033	121945
39	39	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 /В15/. Устройство	м3	37,884	23280,58 5406,66	1783,57 427,62	881962 204826	67569 16200	609567	201133 86648	1169743
40	40	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	14,6124	114380,86 99065,6	6968,97 464,36	1671379 1447586	101833 6785	121959	1003516 213992	2888887
41	41	С121-060801-0301	Стоимость опоры с конструктивными элементами и креплениями	т	14,6124	553098		8082089		8082089	646567	8728656
42	42	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	326,04	2872,8 2872,8	0 0	936648 936648	0 0	0	674386 128883	1739917
43	43	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	326,04	866,42 866,42	0 0	282486 282486	0 0	0	203390 38870	524746
44	44	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 /В15/. Устройство	м3	163,02	23280,58 5406,66	1783,57 427,62	3795200 881394	290757 69710	2623049	865504 372856	5033561
45	45	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /ФУТЛЯРЫ. Укладка	км трубопровода	0,09	378876,59 270436	108341,15 33515,84	34099 24339	9751 3016	9	27082 4894	66075
46	46	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм /ФУТЛЯРЫ. Укладка	км трубопровода	0,078	335230,94 249526	85655,22 26147,7	26148 19463	6681 2040	4	21288 3795	51230
47	47	С123-010501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001		24,24	1359		32942		32942		35578

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	48	С123-010501-1111	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90х4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	66,66	911		60727		60727	2635	65585
49	49	С123-010501-1110	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	78,78	624		49159		49159	4858	53091
50	50	Е11-221401-0301	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	168	1398,89 1235,62	7,73 2,49	235013 207583	1299 418	26130	3933 205922 35275	476209
51	51	С121-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00253	233773		591		591	47	639
52	52	Е11-200701-0406	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт	17	16312,26 2357,82	177,39 52,71	277308 40083	3016 896	234210	40159 25397	342865
53	53	С123-021104-0101	Штуцеры //для врезки в газопровод	шт.	188	573		107724		107724	8618	116342
54	54	С123-040902-2502	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	188	21307		4005716		4005716	320457	4326173
55	55	С123-020103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	188	435		81780		81780	6542	88322
56	56	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,2542	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /89х3,5. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	28	8656,6 725,69	7822,59 1729,9	242385 20319	219033 48437	3033	62568 24396	329350
57	57	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=2171	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /76х3,5. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	38	7393,19 619,78	6680,9 1477,43	280941 23552	253874 56142	3515	72521 28277	381739
58	58	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,1628	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /57х3,5. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	23	5544,04 464,76	5009,91 1107,9	127513 10690	115228 25482	1596	32916 12834	173263
59	59	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1746,69	190,75 98,12	4,9 0,59	333185 171380	8551 1023	153254	118958 36171	488314
60	60	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1746,69	159,98 57,34	3,48 0,59	279429 100155	6072 1023	173202	69812 27939	377181
61	61	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	врезка	3	14003,24 9960,07	2064,07 0	42010 29880	6192 0	5937	29581 5727	77318
62	62	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	101	4787,51 1276,2	192,68 67,56	483538 128896	19460 6824	335182	97719 46501	627757
63	63	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	131,3	601,12 198,52	24,4 7,82	78928 26066	3203 1027	49659	19507 7875	106309
64	64	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1	21956,62 5406,66	1783,57 427,62	21957 5407	1784 428	14766	5309 2181	29447
65	65	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,1092	27902,33 7773,36	13038,58 3853,02	3047 849	1424 421	774	876 314	4237
66	66	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,8	1961		29023		29023	2322	31345

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	67	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,1668	159,98 57,34	3,48 0,59	507 182	11 2	314	127 51	684
68	68	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,16672	96486,7 71981	22116,77 6366,61	16086 12001	3687 1061	398	9013 2008	27107
69	69	С121-050201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,16672	326652		54459		54459	4357	58816
70	70	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,83488	159,98 57,34	3,48 0,59	773 277	17 3	479	193 77	1044
71	71	Е11-090306-0103 прим.	Установка сетки	м2	7	822,64 654,86	21,75 9,41	5759 4584	152 66	1022	3208 717	9684
72	72	С121-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	7	614		4298		4298	344	4642
			Итого по разделу: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)									48291775
			Раздел: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)									
73	73	Е11-010101-0327	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	798,5	223,52 8,41	215,11 36,21	178484 6718	171766 28916	0	25656 16331	220472
74	74	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	25,4	2188,03 2188,03	0 0	55576 55576	0 0	0	40015 7647	103238
75	75	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	61,5	3265,98 1146,48	163,7 51,24	200857 70509	10067 3151	120282	72923 21902	295683
76	76	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	122,85	951,59 951,59	0 0	116903 116903	0 0	0	84170 16086	217158
77	77	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	614,15	36,29 0	36,29 14,11	22285 0	22285 8663	0	6237 2282	30804
78	78	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	614,15	17,92 0	17,92 6,96	11004 0	11004 4278	0	3080 1127	15211
79	79	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	614,15	171,86 92,66	79,2 38,43	105548 56910	48638 23602	0	57968 13081	176597
80	80	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	614,15	84,38 10,47	71,11 17,86	51823 6429	43675 10969	1720	12526 5148	69497
81	81	Е11-010102-0326	Грунты 2 группы /лишний грунт. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	87	241,92 7,94	233,71 45,81	21047 691	20333 3986	23	3367 1953	26367
82	82	С341-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	139,2	83		11554			924	12478
83	83	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,055	382674,59	109313,15	21047	6012	161	16550	40605

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	84	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,764	270436 337134,94	33515,84 86303,22	14874 257571	1843 65936	998	3008 208509	503366
85	85	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	км трубопровода	55,55	249526 1623	26147,7	190638 90158	19977	90158	37286 7213	97370
86	86	С123-010502-0811	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	193,92	1122		217578		217578	17406	234984
87	87	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	577,72	796		459865		459865	36789	496654
88	88	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	8	2212,79 822,41	1390,39 409,26	17702 6579	11123 3274	0	9755 2197	29654
89	89	Прайс "ART PLAST"	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 75 с ЗН	шт	4	8014,29		32057		32057	2565	34622
90	90	Прайс "ART PLAST"	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН	шт	2	5646,43		11293		11293	903	12196
91	91	Прайс "ART PLAST"	Тройник неравнопроходной ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 75/63 с ЗН	шт	1	8925		8925		8925	714	9639
92	92	Прайс "ART PLAST"	Тройник неравнопроходной ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90/63 с ЗН	шт	1	10928,57		10929		10929	874	11803
93	93	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное /для тройника. Устройство	м3 основания	5,76	3265,98 1146,48	163,7 51,24	18812 6604	943 295	11265	6830 2051	27693
94	94	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1501,48 557,24	944,23 277,84	1501 557	944 278	0	827 186	2514
95	95	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН	шт	1	4371,43		4371		4371	350	4721
96	96	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием -ПАТРУБОК	км трубопровода	0,003	792941,43 541222	240867,98 109932,82	2379 1624	723 330	33	1934 345	4658
97	97	С123-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1690		5090		5090	407	5498
98	98	Е11-220601-0302 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ПАТРУБКА	км трубопровода	0,003	1187144,76 289272	36967,23 190,32	3561 868	111 1	2583	860 354	4775
99	99	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм -ФУТЛЯР. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00348	1168285,18 709852	407158,38 169419,22	4066 2470	1417 590	178	3029 568	7662
100	100	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,49392	4156		14521		14521	1162	15682
101	101	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00348	2358932,52 363008	215324,58 41787,6	8209 1263	749 145	6196	1395 768	10372
102	102	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Пластина. Монтаж	т конструкций	0,05142	606325,25 57131,6	2667,6 529,2	31177 2938	137 27	28102	2046 2658	35881
103	103	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0066	378876,59 270436	108341,15 33515,84	2501 1785	715 221	1	1986 359	4846

№п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	104	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,666	1623		10819		10819	866	11684
105	105	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка	шт.	18	1501,48 557,24	944,23 277,84	27027 10030	16996 5001	0	14881 3353	45260
106	106	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 90/89х4,5 с ЗН	шт	6	26410,71		158464		158464	12677	171141
107	107	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90 с ЗН	шт	6	3278,57		19671		19671	1574	21245
108	108	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90 с ЗН	шт	6	9926,79		59561		59561	4765	64326
109	109	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ -150/94	1000 шт.	0,006	233288		1400		1400	112	1512
110	110	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /159х4,0/. Заделка битумом и прядью	футляр	6	6035,54 1993,72	608,74 13,82	36213 11962	3652 83	20598	11925 3851	51989
111	111	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	16907,42 1385,1	1125,96 265,42	5072 416	338 80	4319	451 442	5965
112	112	Е11-120101-1001	Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3	3382,2 1191,67	14,39 3,95	10147 3575	43 12	6528	3300 1076	14522
113	113	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием -ПАТРУБОК	км трубопровода	0,0055	792941,43 541222	240867,98 109932,82	4361 2977	1325 605	60	3546 633	8539
114	114	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,522	1435		7924		7924	634	8558
115	115	Е11-220601-0302 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ПАТРУБКА	км трубопровода	0,0055	1187144,76 289272	36967,23 190,32	6529 1591	203 1	4735	1576 648	8754
116	116	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм -ФУТЛЯР. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00638	1168285,18 709852	407158,38 169419,22	7454 4529	2598 1081	327	5554 1041	14048
117	117	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,40552	4156		26621		26621	2130	28751
118	118	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00638	2358932,52 363008	215324,58 41787,6	15050 2316	1374 267	11360	2557 1409	19015
119	119	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Пластина. Монтаж	т конструкций	0,09427	606325,25 57131,6	2667,6 529,2	57158 5386	251 50	51521	3751 4873	65782
120	120	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,01265	335230,94 249526	85655,22 26147,7	4241 3157	1084 331	1	3452 615	8309
121	121	С123-010502-0811	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,7765	1122		14335		14335	1147	15482
122	122	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка	шт.	33	1501,48 557,24	944,23 277,84	49549 18389	31160 9169	0	27282 6146	82977
123	123	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 75/76х4,0 с ЗН	шт	11	21128,57		232414		232414	18593	251007
124	124	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 75 с ЗН	шт	11	2540,89		27950		27950	2236	30186

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	125	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 75 с ЗН	шт	11	7741,07		85152		85152		91964
126	126	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ -150/79	1000 шт.	0,011	233288		2566		2566	6812	2771
127	127	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /159х4,0/. Заделка битумом и прядью	футляр	11	6035,54	608,74	66391	6696	37764	205	
128	128	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,55	1993,72	13,82	21931	152		21862	95313
129	129	Е11-120101-1001	Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	5,5	16907,42	1125,96	9299	619	7918	7060	10935
130	130	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием -ПАТРУБОК	км трубопровода	0,012	1385,1	265,42	762	146		826	
						3382,2	14,39	18602	79	11969	810	26624
						1191,67	3,95	6554	22		6050	
131	131	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	772495,93	224140,83	9270	2690	105	1972	18251
						539616	102598,16	6475	1231		7630	
132	132	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ПАТРУБКА	км трубопровода	0,012	1042		12554		12554	1352	13558
						971726,08	36826,92	11661	442	7765	1004	
133	133	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм -ФУТЛЯР. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01392	287854	146,4	3454	2		3421	16289
						1168285,18	407158,38	16263	5668	714	1207	
134	134	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,97568	709852	169419,22	9881	2358		12117	30650
						4156		58083		58083	2270	62730
135	135	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -ДЛЯ ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,01392	2358932,52	215324,58	32836	2997	24786	4647	
						363008	41787,6	5053	582		5578	41488
136	136	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Пластина. Монтаж	т конструкций	0,20568	606325,25	2667,6	124709	549	112409	3073	
						57131,6	529,2	11751	109		8183	143524
137	137	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0276	335230,94	85655,22	9252	2364	1	10631	
						249526	26147,7	6887	722		7533	18128
138	138	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,876	796		22189		22189	1343	23964
139	139	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка	шт.	72	1501,48	944,23	108106	67985	0	1775	
						557,24	277,84	40122	20004		59525	181041
140	140	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 63/57х4,0 с ЗН	шт	24	9835,71		236057		236057	13410	254942
141	141	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН	шт	24	1775,89		42621		42621	18885	46031
142	142	Прайс "ART PLAST"	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН	шт	24	4371,43		104914		104914	3410	113307
143	143	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ -150/67	1000 шт.	0,024	233288		5599		5599	8393	6047
144	144	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /159х4,0/. Заделка битумом и прядью	футляр	24	6035,54	608,74	144853	14610	82394	448	
145	145	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	1993,72	13,82	47849	332		47699	207956
146	146	Е11-120101-1001	Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	12	16907,42	1125,96	20289	1351	17276	15404	23859
						1385,1	265,42	1662	319		1802	
						3382,2	14,39	40586	173	26114	1767	58089
						1191,67	3,95	14300	47		13200	
											4303	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	147	E11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм - ФУТЛЯР. Укладка	км трубопровода	0,035	491651,08	153161,64	17208	5361	3	13387	33043
148	148	C123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011			338390	47968,68	11844	1679		2448	
149	149	E11-221401-0301	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м	35,35	5079		179543		179543		193906
150	150	E11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	м трубы, уложенной в футляре	35	1398,89	7,73	48961	271	5444	14363	
						1235,62	2,49	43247	87		42900	99210
151	151	C123-010201-0120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	шт.	3	6633,1	2212,75	19899	6638	1605	7349	36711
						3885,32	859,72	11656	2579		14093	
152	152	C121-060801-0101	Ковер	м	3,6	546		1966		1966	2719	2123
153	153	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	т	0,02019	497928		10053		10053	157	10857
154	154	E11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка	м3	0,042	18591,44	1125,96	781	47	675	804	911
						1385,1	265,42	58	11		63	
155	155	Прайс "ART PLAST"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160/32	шт.	9	1501,48	944,23	13513	8498	0	68	22630
						557,24	277,84	5015	2501		7441	
156	156	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 32 с ЭН	шт	3	10017,86		30054		30054	1676	32458
157	157	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 32/32x3,0 с ЭН	шт	3	1165,71		3497		3497	2404	3777
158	158	C123-020304-2405	Колпак DN 40	шт	3	5555,36		16666		16666	280	17999
159	159	C121-100304-0102	Уплотнитель /вилатерм d20/	шт.	3	1066		3198		3198	1333	3454
160	160	E11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /160x14,6/. Заделка битумом и прядью	м	4,8	223		1070		1070	256	1156
161	161	C121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	футляр	3	5228,13	527,31	15684	1582	8921	86	22517
						1727,01	11,97	5181	36		5165	
162	162	E11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	кг	2,1231624	387		822		822	1668	887
163	163	E11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм - ФУТЛЯР. Укладка	м3	0,06	3265,98	163,7	196	10	117	66	288
						1146,48	51,24	69	3		71	
164	164	C123-010502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	км трубопровода	0,064	455431,57	126348,13	29148	8086	6	21	56655
						328984	38922,4	21055	2491		23311	
165	165	E11-221401-0301	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м	64,64	3122		201806		201806	4197	217951
166	166	E11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	м трубы, уложенной в футляре	64	1398,89	7,73	89529	495	9954	16144	181413
						1235,62	2,49	79079	159		78446	
167	167	C123-010201-0120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	шт.	6	6633,1	2212,75	39799	13277	3210	13438	73423
						3885,32	859,72	23312	5158		28186	
168	168	C121-060801-0101	Ковер	м	7,2	546		3931		3931	5439	4246
169	169	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	т	0,04038	497928		20106		20106	314	21715
170	170	E11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка	м3	0,084	18591,44	1125,96	1562	95	1351	1609	1823
						1385,1	265,42	116	22		126	
171	171	Прайс "ART PLAST"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 125/32	шт.	18	1501,48	944,23	27027	16996	0	135	45260
						557,24	277,84	10030	5001		14881	
					6	9380,36		56282		56282	3353	60785

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	172	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 32 с ЭН	шт	6	1165,71		6994		6994	4503 560	7554
173	173	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 32/32x3,0 с ЭН	шт	6	5555,36		33332		33332	2667	35999
174	174	С123-020304-2405	Колпак DN 40	шт	6	1066		6396		6396	512	6908
175	175	С121-100304-0102	Уплотнитель /вилатерм d20/	шт.	9,6	223		2141		2141	171	2312
176	176	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /125x11,4/. Заделка битумом и прядью	м	6	4084,98	412,01	24510	2472	13941	8071	35187
177	177	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	футляр	4,0862604	1349,4 387	9,35	8096 1581	56	1581	2606	1708
178	178	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	кт	0,12	3265,98 1146,48	163,7 51,24	392 138	20 6	235	127 142 43	577
179	179	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм - ФУТЛЯР. Укладка	м3	0,124	378876,59 270436	108341,15 33515,84	46981 33534	13434 4156	12	37313 6744	91037
180	180	Е11-221401-0215 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	км трубопровода	25	12001,89 3344,32	8644,5 4996,44	300047 83608	216113 124911	327	206434 40518	547000
181	181	Е11-010101-0327	Грунты 3 группы /РАБОЧИЙ И ПРИЕМНЫЙ КОТЛОВАН. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м продавливания	35,1	223,52 8,41	215,11 36,21	7846 295	7550 1271	0	1128 718	9691
182	182	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	35,1	36,29 0	36,29 14,11	1274 0	1274 495	0	356 130	1761
183	183	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м3 грунта	150,49	2410		362681		362681		391695
184	184	Е11-221401-0301	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м	149	1398,89 1235,62	7,73 2,49	208434 184107	1152 371	23175	29014 182633	422352
185	185	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	м трубы, уложенной в футляре	16	6633,1 3885,32	2212,75 859,72	106130 62165	35404 13756	8560	31285 75161 14503	195794
186	186	С123-010201-0120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	шт.	19,2	546		10483		10483		11322
187	187	С121-060801-0101	Ковер	м	0,10768	497928		53617		53617	839	57906
188	188	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	т	0,224	18591,44 1385,1	1125,96 265,42	4164 310	252 59	3602	4289 336 360	4861
189	189	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка	м3	48	1501,48 557,24	944,23 277,84	72071 26748	45323 13336	0	39683 8940	120694
190	190	Прайс "ART PLAST"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110/32	шт.	16	8925		142800		142800	11424	154224
191	191	Прайс "ART PLAST"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 32 с ЭН	шт	16	1165,71		18651		18651	1492	20144
192	192	Прайс "ART PLAST"	Переход "полиэтилен-сталь", DN 32/32x3,0 с ЭН	шт	16	5555,36		88886		88886	7111	95997
193	193	С123-020304-2405	Колпак DN 40	шт	16	1066		17056		17056	1364	18420
194	194	С121-100304-0102	Уплотнитель /вилатерм d20/	шт.	25,6	223		5709		5709	457	6166
195	195	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /110x10/. Заделка битумом и прядью	м	16	3597,34	362,83	57557	5805	32739	18953	82632

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	196	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	футляр	9,3393648	1188,31	8,23	19013	132		6121	3903
				кг		387		3614		3614	289	
197	197	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,32	3265,98	163,7	1045	52	626	379	1539
198	198	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство		7	1146,48	51,24	367	16		114	85660
				шт.		6633,1	2212,75	46432	15489	3745	32883	
199	199	С123-010201-0120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм			3885,32	859,72	27197	6018		6345	
				м	8,4	546		4586		4586		4953
200	200	С121-060801-0101	Ковер								367	
				т	0,04711	497928		23457		23457		25334
201	201	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,098	18591,44	1125,96	1822	110	1576	1877	2127
				м3		1385,1	265,42	136	26		147	
202	202	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками		2,8	8885,99	1794,19	24881	5024	10101	158	39065
				м3 подстилающего слоя		3484,4	805,2	9756	2255		11290	
203	203	Е11-090606-0104 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи из листовой стали. Монтаж		0,02891	137287,57	35002,28	3969	1012	253	2894	6480
				т конструкций		93549,6	8268,56	2705	239		2031	
204	204	С121-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т								480	
				т	0,02891	497869		14393		14393		15545
205	205	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка		0,044	874788,78	245353,98	38491	10796	2256	1151	72976
				км трубопровода		578160	89409,94	25439	3934		29079	
206	206	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80								5406	
				м	44,176	4708		207981		207981		224619
207	207	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,04	316879,02	75680,86	12675	3027	1	16638	24994
				км трубопровода		241162	23170,06	9646	927		10468	
208	208	С123-010502-0803	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011								1851	
				м	40,4	134		5414		5414		5847
209	209	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		6	18591,44	1125,96	111549	6756	96482	433	130205
				м3		1385,1	265,42	8311	1593		9012	
210	210	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы		1,92	3265,98	163,7	6271	314	3755	9645	9231
				м3		1146,48	51,24	2201	98		2277	
211	211	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками		0,84	8706,57	1794,19	7314	1507	2747	684	11691
				м3 подстилающего слоя		3641,76	805,2	3059	676		3511	
212	212	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками		6	8885,99	1794,19	53316	10765	21644	866	83710
				м3 подстилающего слоя		3484,4	805,2	20906	4831		24193	
213	213	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т								6201	
				т	0,024172	553098		13369		13369		14439
214	214	С121-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 /М6								1070	
				шт.	40	118		4720		4720		5098
215	215	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3								378	
				км кабеля	0,819	29597,44	19838,74	24240	16248	0	7273	34034
216	216	С121-130809-1304	Сигнальная лента желтого цвета "Осторожно ГАЗ"		819	9758,7	4799,33	7992	3931		2521	28305
				м		32		26208		26208		
217	217	Ц13-080201-0601 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений								2097	
				м кабеля	819	235,78	100,85	193103	82598	38564	72338	286676
						87,84	34,83	71941	28528		21235	

№ 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	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	218	С123-060128-0105	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,819	148962		122000		122000	9760	131760
219	219	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10	1899,03 769,92	900,17 397,48	18990 7699	9002 3975	2289	12608 2528	34126
220	220	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,5	48843		24422		24422	1954	26375
221	221	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички-указатели	шт	10	949,69 845,94	0 0	9497 8459	0 0	1037	9136 1491	20124
222	222	С124-010201-0146 прим.	Табличка-указатель 140х210х4 мм	шт.	10	2384		23840		23840	1907	25747
223	223	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,7	22827,05 6007,4	1184,75 293,06	15979 4205	829 205	10944	4013 1599	21592
224	224	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	1623		1623		1623	130	1753
225	225	С123-010502-0811	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	1122		1122		1122	90	1212
226	226	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	796		2388		2388	191	2579
227	227	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15	/до и после сварки футляр/ Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,07	1322621,23 199821	1114166,08 213228,6	92583 13987	77992 14926	604	26311 9512	128406
228	228	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	/до и после сварки футляр/ Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,128	1145841,02 175037	962560,85 184470,4	146668 22405	123208 23612	1055	41875 15083	203627
229	229	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	/до и после сварки футляр/ 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	0,298	966901,28 150253	808356,45 155275,6	288137 44775	240890 46272	2471	82853 29679	400669
230	230	Ц13-390201-0505	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	1092,5 1014,6	30,9 0	5462 5073	155 0	235	3095 685	9242
231	231	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	74	733,78 676,4	20,6 0	54300 50054	1524 0	2722	30533 6787	91619
232	232	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	1,76	3096,01 1804,2	1291,81 577,45	5449 3175	2274 1016	0	4527 798	10774
233	233	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	6,6	380,47 120,04	260,42 60,74	2511 792	1719 401	0	1289 304	4104
234	234	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,6	3767,74 156,24	1098,78 263,55	24867 1031	7252 1739	16584	2992 2229	30088
235	235	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		22	1396,43	128,84	30722	2835	26805	1971	35308

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	236	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	22	49,19	33,75	1082	743		2615	37517
				м2 покрытия		1489,43	128,84	32768	2835	28851	1971	
			Итого по разделу: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)			49,19	33,75	1082	743		2779	10979405
			ИТОГО:					45496236	3887487	51019873	15363304	103977014
			В том числе :					9628418	1233902	6858107	7193993	
			Стоимость оборудования, всего							6858107		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		1 262 546				105 239 560
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			2,07 %		2 036 496				107 276 056
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2 008 359				109 284 415
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									114 752 570
			Итого с поправочным коэффициентом К=0,9	0,9								103 277 308,75
			НДС			12 %		12 393 277,05				
			Итого с НДС									115 670 585,80

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель Танекенов Б. С.
БИН 0703400[illegible]

Технический надзор:
ТОО "TN stroy"

Эксперт Аканов М.А.

ТОО «TN stroy» Технадзор-эксперт

ДЛЯ ФОРМ №2

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction"

Директор Осланов А. Х.
БИН 040740004084