Заказчик: КГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области"
Подрядчик:ТОО "AKBARS STROY Ltd."

Наименование стройки: "Строительство внутриквартальной газопроводной сети с. Орнек, аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области".

Форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства №170 от 2 мая 2012 г.

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных работ и затрат на август 2021 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		121	22.07.2021 г.				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавлен стоимость (НДС 12%)	ВСЕГО с НДС
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	За отчетный месяц за август 2021 г. без НДС	Из графы 1							
				СМР (в сметных базисных ценах 2001 года)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в уровне 2001 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	"Строительство внутриквартальной газопроводной сети с. Орнек, аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области".	195 405 721,50	174 469 394,20							20 936 327,30	195 405 721,50
	Погашение аванса 30%	58 621 716,45	52 340 818,26							6 280 898,19	58 621 716,45
	Всего к оплате:	136 784 005,05	122 128 575,94							14 655 429,11	136 784 005,05

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области"

_____ Кенесбеков Е.К.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "Инжиниринг Сервис Группп"

_____ Нурсабаев А.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AKBARS STROY Ltd."

_____ Сатиев А.С.

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

Заказчик: КГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области", БИН 050340000336, Жамбылская область, Жамбылский район, с.Аса, ул.Абая, 123, тел.2-12-17
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "AKZARS STROY Ltd.", БИН/ИИН 060240011697, Жамбылская область, г.Тараз, ул.Казыбек би, 109а, офис 301, тел.8(701)2880828
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: "Строительство внутриквартальной газопроводной сети с. Орнек, аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области".
(наименование, адрес)

Объект: "Строительство внутриквартальной газопроводной сети с. Орнек, аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области".
(наименование)

Договор подряда (контракт) №121 от 22 июля 2021 года

Акт выполненных работ № 1

за август 2021

Составлен (а) в текущих ценах 3 кв.2020 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				Раздел: 1. Газопровод низкого давления (ШРП №1)(02-01)(ОФ98980)										
				Газопровод низкого давления										
1	1	Е11-010101-0308		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3.	2995,68	152,71	144,65	457470	433326	0	94472	596097	
							8,06	35,74	24145	107066		44155		
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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	100	1936,7	0	193670	0	0	139443	359762	
							1936,7	0	193670	0		26649		
3	3	Е11-010104-0405		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2895,68	18,16	18,16	52586	52586	0	14678	72645	
							0	7,04	0	20386		5381		
4	4	Е11-010201-0501		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2895,68	156,87	74,79	454245	216568	0	242056	752005	
							82,08	34,02	237677	98511		55704		
5	5	Е11-010205-0502		Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	816,8	841,75	0	687541	0	0	495030	1277177	
							841,75	0	687541	0		94606		
6	6	Е11-230101-0101		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основании	816,8	3636,72	157,82	2970473	128907	2012595	857360	4134060	
							1014,9	45,36	828970	37050		306227		Казахстан 100%
		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	898,48	2240				2012595,2			
7	7	Е11-010102-0308		Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	816,8	203,5	194,47	166219	158843	82	36327	218750	
							8,93	52,84	7294	43160		16204		
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0327	2395				78,25			Казахстан 100%
8	8	С341-020103-1010		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	тенге за 1 тонну	1535,584	208		319401			25552	344953	
9	9	Е11-010102-0601		Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	817,6	16,9	14,38	13817	11757	41	4733	20034	
							2,47	5,57	2019	4554		1484		Казахстан 100%
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0164	2395				39,16			
				Подземный газопровод										
10	10	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	2,155	287770,69	73632,53	620146	158678	1414	499201	1208895	
							213482	20505,73	460054	44190		89548		Казахстан 100%
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,775	124				1336,1			
11	11	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	4,043	347138,79	105411,35	1403482	426178	9426	1076924	2678838	
							239396	29662,04	967878	119924		198432		Казахстан 100%
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	72,774	124				9023,98			
12	12	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,61	417716,05	122796,61	254807	74906	2254	196673	487598	
							291224	34446,88	177647	21013		36118		Казахстан 100%
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,69	124				2193,56			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин, зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин, зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы, оборудование, мобиль, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14
13	13	С123-010502-0804		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	855,47	221		189059		189059		15125	204184	
14	14	С123-010502-0810		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1321,08	796		1051580		1051580		84126	1135706	
15	15	С123-010502-0812		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90 х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3077,47	1622		4991656		4991656		399333	5390989	
16	16	С123-010502-0813		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1005,96	2409		2423358		2423358		193869	2617227	
17	17	С123-010502-0815		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125 х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	616,1	3122		1923464		1923464		153877	2077341	
18	18	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,025	286534,69	73016,53	7163	1826	1	5791	1036	13990	
19	19	С123-010502-0604		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 50х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	25,25	213482	20505,73	5337	513			8863	9572	Казахстан
20	20	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	351		8863		8863		709		
21	21	С123-010502-0608		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	343982,79	104487,35	1720	522	0	1332	244	3296	
22	22	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,04	239396	29662,04	1197	148			8252	8912	Казахстан
23	23	С123-010502-0610		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	30,3	1634		8252		8252		660		
24	24	С123-010502-0611		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	км трубопровода	10,1	447356,7	147646,26	17894	5906	4	13546	2515	33955	
25	25	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	м	0,004	299611	42453,3	11984	1698			79053	85377	Казахстан
26	26	С123-010502-0612		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180х 10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	км трубопровода	4,04	2609		79053		79053		6324	37349	Казахстан
27	27	Е11-221401-0301		Протаскивание в футляр диам.100мм	м трубы, уложенной в футляре	70	538740,22	191047,04	2155	764	3	1593	300	4048	
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	15,82	3469,18	55367,47	1388	221			17408	18801	
28	28	Е11-221401-0302		Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	4309		17408		17408		1393	177004	
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,24	1256,27	7,45	87939	521	10850	75954	13111		
29	34	Ц13-121101-0504		Арматура			1093,82	2,2	76567	154	9824,22	13111	4613	10952	
				Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	62	621	7,99	5528	32	846	4613	811		
30	35	С123-040904-2703		Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005			5173,92	2,46	4650	10	770,04	811			
31	43	Е11-220901-0101		Установка задвижек под ковер	задвижка или клапан	1	4795,2	99,68	320783	6180	17300	181354	40171	542308	
				Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	шт.	62	7555	0	297302	0		40171			
		2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	178	505883	Казахстан
32	44	С123-040102-2804		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 50, с наружным диаметром 63 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	задвижка или клапан	1	1011,12	12,96	1011	13	150,78	178		2403	
33	45	Е11-220901-0102		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	шт.	1	188471		73880		73880		5910	79790	
		2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	1970,77	80,82	3942	162	655	3171	78	7682	
							1562,64	38,88	3125				560		
							188471								

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	46	С123-040102-2806		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 80, с наружным диаметром 90 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	2	105590		211180		211180	16894	228074	
35	48	С123-040102-2807		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 100, с наружным диаметром 110 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	2	125512		251024		251024	20082	271106	
36	50	С123-040102-2808		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 125, с наружным диаметром 125 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	145793		437379		437379	34990	472369	
37	51	С123-040105-0903		Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	1	6175		6175		6175	494	6669	
38	52	С123-040105-0904		Штурвал для задвижек DN 100	шт.	4	10290		41160		41160	3293	44453	
39	53	С123-040105-0905		Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	3	10291		30873		30873	2470	33343	
40	54	С123-040105-0202		Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1	17149		17149		17149	1372	18521	
41	55	С123-040105-0302		Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	7	17834		124838		124838	9987	134825	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли										
42	67	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,1736	286534,69	73016,53	49742	12676	6	40214	97153	
							213482	20505,73	37060	3560		7197		
43	68	С123-010502-0806		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	62,62	337		21103		21103	1688	22791	Казахстан
44	69	С123-010502-0810		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	112,716	796		89722		89722	7178	96900	
45	70	С123-010201-0112		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	31,31	359		11240		11240	899	12139	
46	71	С121-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,142352	633838		90228		90228	7218	97446	
47	72	С123-010201-0158		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,3004	1424		37452		37452	2996	40448	Казахстан
48	73	Е11-221401-0301		Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	26,04	1256,27	7,45	32713	194	4036	28255	65845	
							1093,82	2,2	28483	57		4877		
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,885	621				3654,61			
49	74	Е11-220801-0201		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	124	1405,35	912,28	174263	113123	0	90714	286175	
							493,07	245,88	61141	30489		21198		
50	75	С123-020304-2604		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	62	633		39246		39246	3140	42386	
51	76	С123-020304-2206		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	62	3239		200818		200818	16065	216883	
52	77	Е11-230101-0101		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	19,22	3636,72	157,82	69898	3033	47358	20174	97278	
							1014,9	45,36	19506	872		7206		
		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,142	2240				47358,08			Казахстан 100%
53	78	С121-050106-2402		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0360158	266563		9600		9600	768	10368	
54	79	Е11-070516-0108		Герметизация пеной	м	31	300,69	118,47	9321	3672	0	8666	19426	
							182,22	54,69	5649	1695		1439		
55	80	С121-100502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	31	1630		50530		50530	4042	54572	Казахстан
				Фасонные части полиэтиленовые										
56	94	Е11-220801-0201		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	530	1405,35	912,28	744836	483508	0	387727	1223168	
							493,07	245,88	261327	130316		90605		
57	95	С123-020304-0807		Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1996		1996		1996	160	2156	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	96	С123-020303-1903		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	688		2752		2752	220	2972	
59	97	С123-020304-0609		Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	6637		13274		13274	1062	14336	
60	98	С123-020303-1205		Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	882		882		882	71	953	
61	99	С123-020303-1905		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1492		1492		1492	119	1611	
62	100	С123-020303-1907		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	3100		9300		9300	744	10044	
63	101	С123-020304-1407		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	2315		53245		53245	4260	57505	
64	102	С123-020304-1618		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	49	9575		469175		469175	37534	506709	
65	103	С123-020304-1619		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	10914		120054		120054	9604	129658	
66	104	С123-020304-1620		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	11359		22718		22718	1817	24535	
67	105	С123-020304-1411		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125x125, PN 16	шт.	2	9557		19114		19114	1529	20643	
68	106	С123-020304-1621		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63x125, PN 16	шт.	6	15698		94188		94188	7535	101723	
69	107	С123-020304-1623		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110x125, PN 16	шт.	1	16036		16036		16036	1283	17319	
70	108	С123-020304-2011		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	88	2226		195888		195888	15671	211559	
71	109	С123-020304-2018		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	4122		16488		16488	1319	17807	
72	110	С123-020304-2022		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5567		16701		16701	1336	18037	
73	111	С123-020304-2024		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8961		8961		8961	717	9678	
74	112	С123-020304-2025		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	8961		17922		17922	1434	19356	
75	113	С123-020304-2407		Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1647		8235		8235	659	8894	
76	114	С123-020304-2409		Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3206		6412		6412	513	6925	
77	115	С123-020304-2604		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	88	633		55704		55704	4456	60160	
78	116	С123-020304-2607		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	88	765		67320		67320	5386	72706	
79	117	С123-020304-2609		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	98	1557		152586		152586	12207	164793	
80	118	С123-020304-2610		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	2176		58752		58752	4700	63452	
81	119	С123-020304-2611		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		18	3007		54126		54126		58456	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					шт.							4330		
82	120	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,05896	1022101,19 / 228787,3	440645,59 / 119330,09	60263 / 13489	25981 / 7036	20793	20320 / 6447	87030	
		2302-1199-9910		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,059	340191				20057,66			
83	121	С123-020103-2903		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	88	851		74888		74888	5991	80879	
				Надземная прокладка труб										
84	127	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3		Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабели	6,808	27931,68 / 8643,6	19288,08 / 4248,67	190159 / 58846	131313 / 28925	0	53540 / 19496	263195	
85	128	С121-130809-1603		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	6,808	15		102		102	8	110	
86	129	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабели	6808	343,27 / 142,56	154,2 / 47,21	2336982 / 970548	1049794 / 321406	316640	930207 / 261375	3528564	
87	130	С123-060128-0902		Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	6,808	387659		2639182		2639182	211135	2850317	
				Итого по разделу: 1. Газопровод низкого давления (ШРП №1)(02-01)(ОФ98980)									37122002	
				Раздел: 2. Газопровод низкого давления (ШРП №2)(02-02)(ОФ98990)										
				Газопровод низкого давления										
88	1	Е11-010101-0308		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3.	3095,6	152,71 / 8,06	144,65 / 35,74	472729 / 24951	447779 / 110637	0	97623 / 45628	615980	
89	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	100	1936,7 / 1936,7	0 / 0	193670 / 193670	0 / 0	0	139443 / 26649	359762	
90	3	Е11-010104-0405		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2997,44	18,16 / 0	18,16 / 7,04	54434 / 0	54434 / 21102	0	15193 / 5570	75197	
91	4	Е11-010201-0501		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2997,44	156,87 / 82,08	74,79 / 34,02	470208 / 246030	224179 / 101973	0	250562 / 57662	778432	
92	5	Е11-010205-0502		Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	842,64	841,75 / 841,75	0 / 0	709292 / 709292	0 / 0	0	510690 / 97599	1317581	
93	6	Е11-230101-0101		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	844,24	3636,72 / 1014,9	157,82 / 45,36	3070264 / 856819	133238 / 38295	2080207	886163 / 316514	4272941	
		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	928,664	2240				2080207,36			Казахстан 100%
94	7	Е11-010102-0308		Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	844,24	203,5 / 8,93	194,47 / 52,84	171803 / 7539	164180 / 44610	84	37547 / 16748	226098	
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0338	2395				80,88			Казахстан 100%
95	8	С341-020102-1005		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	1587,1712	127		201571			16126	217697	
96	9	Е11-010102-0602		Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	844,24	20,63 / 3,01	17,52 / 6,79	17417 / 2541	14791 / 5732	84	5957 / 1870	25244	
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0338	2395				80,88			Казахстан 100%
				Подземный газопровод										
97	10	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	4,865	287770,69 / 213482	73632,53 / 20505,73	1400004 / 1038590	358222 / 99760	3192	1126967 / 202158	2729129	
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	24,325	124				3016,3			Казахстан 100%
98	11	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,946	347138,79 / 239396	105411,35 / 29662,04	675532 / 465865	205130 / 57722	4537	518351 / 95511	1289394	
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	35,028	124				4343,47			Казахстан 100%
99	12	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,225	417716,05 / 291224	122796,61 / 34446,88	93986 / 65525	27630 / 7751	831	72543 / 13322	179851	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,525	124				809,1			Казахстан 100%
100	13	2113-0703-1404		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	714,07	221		157809		157809	12625	170434	
101	14	С123-010502-0810		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4199,58	796		3342866		3342866	267429	3610295	
102	15	С123-010502-0812		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90 х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1531,16	1622		2483542		2483542	198683	2682225	
103	16	С123-010502-0813		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	434,3	2409		1046229		1046229	83698	1129927	
104	17	С123-010502-0815		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125 х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	226,745	3122		707898		707898	56632	764530	
105	18	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,042	286534,69 / 213482	73016,53 / 20505,73	12034 / 8966	3066 / 861	2	9729 / 1741	23504	Казахстан
106	19	С123-010502-0604		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 50х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	42,42	351		14889		14889	1191	16080	
107	20	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,033	343982,79 / 239396	104487,35 / 29662,04	11351 / 7900	3448 / 979	3	8790 / 1611	21752	
108	21	С123-010502-0608		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	33,33	1634		54461		54461	4357	58818	Казахстан
109	22	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,034	447356,7 / 299611	147646,26 / 42453,3	15210 / 10187	5020 / 1443	3	11514 / 2138	28862	
110	23	С123-010502-0610		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	29,29	2609		76418		76418	6113	82531	Казахстан
111	24	С123-010502-0611		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	3424		17291		17291	1383	18674	Казахстан
112	25	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	538740,22 / 346918	191047,04 / 55367,47	3771 / 2428	1338 / 388	5	2788 / 525	7084	
113	26	С123-010502-0612		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х 10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,07	4309		30465		30465	2437	32902	
114	27	Е11-221401-0301		Протаскивание в футляр диам.100мм	м трубы, уложенной в футляре	34	1256,27 / 1093,82	7,45 / 2,2	42713 / 37190	253 / 75	5270	36892	85973	
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,684	621				4771,76	6368		
115	28	Е11-221401-0302		Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	7	1382,01 / 1162,51	7,99 / 2,46	9674 / 8138	56 / 17	1481	8073	19167	
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,17	621				1347,57	1420		
				Арматура										
116	32	Ц13-121101-0504		Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	70	5173,92 / 4795,2	99,68 / 0	362174 / 335664	6978 / 0	19533	204755 / 45354	612283	
117	33	С123-040904-2703		Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	70	7555		528850		528850	42308	571158	Казахстан
				Установка задвижек под ковер										
118	41	Е11-220901-0101		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1211,14 / 1011,12	26,94 / 12,96	1211 / 1011	27 / 13	173	1014 / 178	2403	
		2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188471				150,78			
119	42	С123-040102-2804		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 50, с наружным диаметром 63 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	6	73880		443280		443280	35462	478742	
120	43	Е11-220901-0102		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1970,77 / 1562,64	80,82 / 38,88	1971 / 1563	81 / 39	327	1586 / 285	3842	
		2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188471				282,71			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
121	44	С123-040102-2806		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°C, PN 10, DN 80, с наружным диаметром 90 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	4	105590		422360		422360	33789	456149	
122	46	С123-040102-2807		Задвижка чугунная 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.	2	125512		251024		251024	20082	271106	
123	48	С123-040102-2808		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°C, PN 10, DN 125, с наружным диаметром 125 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	1	145793		145793		145793	11663	157456	
124	49	С123-040105-0903		Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	6	6175		37050		37050	2964	40014	
125	50	С123-040105-0904		Штурвал для задвижек DN 100	шт.	6	10290		61740		61740	4939	66679	
126	51	С123-040105-0905		Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	1	10291		10291		10291	823	11114	
127	52	С123-040105-0202		Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	10	17149		171490		171490	13719	185209	
128	53	С123-040105-0302		Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	3	17834		53502		53502	4280	57782	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли										
129	65	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,21	286534,69 213482	73016,53 20505,73	60172 44831	15333 4306	8	48646 8705	117523	
130	66	С123-010502-0806		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40x3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	70,7	337		23826		23826	1906	25732	Казахстан
131	67	С123-010502-0810		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	127,26	796		101299		101299	8104	109403	
132	68	С123-010201-0112		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	35,35	359		12691		12691	1015	13706	
133	69	С121-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,14	633838		88737		88737	7099	95836	
134	70	С123-010201-0158		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	29,68	1424		42264		42264	3381	45645	Казахстан
135	71	Е11-221401-0301		Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	29,4	1256,27 1093,82	7,45 2,2	36934 32158	219 65	4557	31901 5507	74342	
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	6,6444	621				4126,17			
136	72	Е11-220801-0201		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	140	1405,35 493,07	912,28 245,88	196749 69030	127719 34423	0	102418 23933	323100	
137	73	С123-020304-2604		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	70	633		44310		44310	3545	47855	
138	74	С123-020304-2206		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	70	3239		226730		226730	18138	244868	
139	75	Е11-230101-0101		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	21,7	3636,72 1014,9	157,82 45,36	78917 22023	3424 984	53469	22778 8136	109831	
		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	23,87	2240				53468,8			Казахстан 100%
140	76	С121-050106-2402		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07	266563		18659		18659	1493	20152	
141	77	Е11-070516-0108		Герметизация пеной	м	35	300,69 182,22	118,47 54,69	10524 6378	4146 1914	0	9784 1625	21933	
142	78	С121-100502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	35	1630		57050		57050	4564	61614	Казахстан
				Фасонные части полиэтиленовые										
143	92	Е11-220801-0201		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	680	1405,35 493,07	912,28 245,88	955638 335288	620350 167198	0	497461 116248	1569347	
144	93	С123-020304-0807		Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1996		11976		11976	958	12934	

№ п/п	№ по смете	Шифр норм. расценки		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
145	94	С123-020303-1903		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	688		6192		6192	495	6687	
146	95	С123-020303-1905		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1492		1492		1492	119	1611	
147	96	С123-020303-1907		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3100		6200		6200	496	6696	
148	97	С123-020304-1407		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	68	2315		157420		157420	12594	170014	
149	98	С123-020304-1618		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	9575		325550		325550	26044	351594	
150	99	С123-020304-1619		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	10914		10914		10914	873	11787	
151	100	С123-020304-1620		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	11359		11359		11359	909	12268	
152	101	С123-020304-1411		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125x125, PN 16	шт.	3	9557		28671		28671	2294	30965	
153	102	С123-020304-1621		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63x125, PN 16	шт.	1	15698		15698		15698	1256	16954	
154	103	С123-020304-1622		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x90x125, PN 16	шт.	1	15590		15590		15590	1247	16837	
155	104	С123-020304-1623		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110x125, PN 16	шт.	1	16036		16036		16036	1283	17319	
156	105	С123-020304-2011		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	101	2226		224826		224826	17986	242812	
157	106	С123-020304-2018		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	4122		16488		16488	1319	17807	
158	107	С123-020304-2022		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5567		11134		11134	891	12025	
159	108	С123-020304-2023		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63, PN 16	шт.	2	8961		17922		17922	1434	19356	
160	109	С123-020304-2025		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	8961		17922		17922	1434	19356	
161	110	С123-020304-2407		Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	1647		19764		19764	1581	21345	
162	111	С123-020304-2604		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	101	633		63933		63933	5115	69048	
163	112	С123-020304-2607		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	237	765		181305		181305	14504	195809	
164	113	С123-020304-2609		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	1557		112104		112104	8968	121072	
165	114	С123-020304-2610		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2176		13056		13056	1044	14100	
166	115	С123-020304-2611		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	3007		39091		39091	3127	42218	
167	116	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,068	1022101,19	440645,59	69503	29963	23981	23435	100373	
					т	0,068	228787,3	119330,09	15558	8114	23132,99	7435		
		2302-1199-9910		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм			340191							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм и расценок		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
168	117	С123-020103-2903		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	101	851		85951		85951		92827	
												6876		
				Надземная прокладка труб										
169	123	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктгр=0,3, Кэм=0,3		Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	7,0355	27931,68	19288,08	196513	135702	0	55329	271989	
							8643,6	4248,67	60812	29892		20147		
170	124	С121-130809-1603		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	7035,5	15		105532		105532		113975	
												8443		
171	125	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	7050	343,27	154,2	2420054	1087109	327896	963273	3653993	
							142,56	47,21	1005048	332830		270666		
172	126	С123-060128-0902		Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	7,05	387659		2732996		2732996		2951636	
												218640		
				Разборка и восстановление а/б покрытия										
173	142	Е11-270302-0104		Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,7	2822,04	1225,54	1975	858	0	1593	3854	
							1596,5	511,19	1118	358		286		
174	148	С341-310104-0601		Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,631	573		935				1010	
												75		
175	149	С341-020103-1010		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1,631	208		339				366	
												27		
				Итого по разделу: 2. Газопровод низкого давления (ШРП №2)(02-02)(ОФ98990)									35255524	
				Раздел: 3. Газопровод низкого давления (ШРП №3)(02-03)(ОФ99000)										
				Газопровод низкого давления										
176	1	Е11-010101-0308		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3.	3413,12	152,71	144,65	521218	493708	0	107636	679162	
							8,06	35,74	27510	121985		50308		
177	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=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	100	1936,7	0	193670	0	0	139443	359762	
							1936,7	0	193670	0		26649		
178	3	Е11-010104-0405		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3313,12	18,16	18,16	60166	60166	0	16794	83117	
							0	7,04	0	23324		6157		
179	4	Е11-010201-0501		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3313,12	156,87	74,79	519729	247788	0	276950	860413	
							82,08	34,02	271941	112712		63734		
180	5	Е11-010205-0501		Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	930,8	766,41	0	713374	0	0	513630	1325164	
							766,41	0	713374	0		98160		
181	6	Е11-230101-0101		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	930,8	3636,72	157,82	3385059	146899	2293491	977021	4711046	
							1014,9	45,36	944669	42221		348966		
		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1023,88	2240				2293491,2			Казахстан 100%
182	7	Е11-010102-0308		Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	930,8	203,5	194,47	189418	181012	93	41397	249280	
							8,93	52,84	8312	49183		18465		
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0372	2395				89,17			Казахстан 100%
183	8	С341-020102-1005		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	1749,904	127		222238				240017	
												17779		
184	9	Е11-010102-0602		Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	930,8	20,63	17,52	19202	16307	93	6568	27832	
							3,01	6,79	2802	6320		2062		
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0372	2395				89,17			Казахстан 100%
				Подземный газопровод										
185	10	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	4,574	287770,69	73632,53	1316263	336795	3001	1059557	2565886	
							213482	20505,73	976467	93793		190066		
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	22,87	124				2835,88			Казахстан 100%
186	11	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	3,183	347138,79	105411,35	1104943	335524	7421	847848	2109014	
							239396	29662,04	761997	94414		156223		

			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		2113-0301-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	57,294	124				7104,46			Казахстан 100%
187	12	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	790,83	221		174773		174773	13982	188755	
188	13	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3828,91	796		3047812		3047812	243825	3291637	
189	14	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90 х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2454,3	1622		3980875		3980875	318470	4299345	
190	15	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	760,53	2409		1832117		1832117	146569	1978686	
191	16	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,035	343982,79 / 239396	104487,35 / 29662,04	12039 / 8379	3657 / 1038	3	9323 / 1709	23071	Казахстан
192	17	С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	35,35	1634		57762		57762	4621	62383	
193	18	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,033	447356,7 / 299611	147646,26 / 42453,3	14763 / 9887	4872 / 1401	3	11175 / 2075	28013	
194	19	С123-010502-0610	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18,18	2609		47432		47432	3795	51227	Казахстан
195	20	С123-010502-0611	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,15	3424		51874		51874	4150	56024	Казахстан
196	21	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр диам.100мм	м трубы, уложенной в футляре	68	1256,27 / 1093,82	7,45 / 2,2	85426 / 74380	507 / 150	10540	73784 / 12737	171947	
		2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	15,368	621				9543,53			
			Арматура										
197	26	Ц13-121101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	67	5173,92 / 4795,2	99,68 / 0	346653 / 321278	6679 / 0	18696	195980 / 43411	586044	
198	27	С123-040904-2703	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	67	7555		506185		506185	40495	546680	Казахстан
			Установка задвижек под ковер										
199	35	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1211,14 / 1011,12	26,94 / 12,96	1211 / 1011	27 / 13	173	1014 / 178	2403	
		2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188471				150,78			
200	36	С123-040102-2804	Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 50, с наружным диаметром 63 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	2	73880		147760		147760	11821	159581	
201	37	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1970,77 / 1562,64	80,82 / 38,88	1971 / 1563	81 / 39	327	1586 / 285	3842	
		2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188471				282,71			
202	38	С123-040102-2806	Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 80, с наружным диаметром 90 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	4	105590		422360		422360	33789	456149	
203	40	С123-040102-2807	Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 100, с наружным диаметром 110 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	4	125512		502048		502048	40164	542212	
204	41	С123-040105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	6	6175		37050		37050	2964	40014	
205	42	С123-040105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	4	10290		41160		41160	3293	44453	
206	43	С123-040105-0202	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	6	17149		102894		102894	8232	111126	
207	44	С123-040105-0302	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	4	17834		71336		71336	5707	77043	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм/ код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли										
208	56	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,201	286534,69 / 213482	73016,53 / 20505,73	57593 / 42910	14677 / 4122	7	46561 / 8332	112486	
209	57	С123-010502-0806		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	67,67	337		22805		22805	1824	24629	Казахстан
210	58	С123-010502-0810		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	121,806	796		96958		96958	7757	104715	
211	59	С123-010201-0112		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	33,835	359		12147		12147	972	13119	
212	60	С121-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,134	633838		84934		84934	6795	91729	
213	61	С123-010201-0158		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,408	1424		40453		40453	3236	43689	Казахстан
214	62	Е11-221401-0301		Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	28,14	1256,27 / 1093,82	7,45 / 2,2	35351 / 30780	210 / 62	4362	30534 / 5271	71156	
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	6,3596	621				3949,34			
215	63	Е11-220801-0201		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	134	1405,35 / 493,07	912,28 / 245,88	188317 / 66071	122246 / 32948	0	98029 / 22908	309254	
216	64	С123-020304-2604		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	67	633		42411		42411	3393	45804	
217	65	С123-020304-2206		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	67	3239		217013		217013	17361	234374	
218	66	Е11-230101-0101		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основании	20,77	3636,72 / 1014,9	157,82 / 45,36	75535 / 21079	3278 / 942	51177	21801 / 7787	105123	
		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22,847	2240				51177,28			Казахстан 100%
219	67	С121-050106-2402		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,067	266563		17860		17860	1429	19289	
220	68	Е11-070516-0108		Герметизация пеной	м	33,5	300,69 / 182,22	118,47 / 54,69	10073 / 6104	3969 / 1832	0	9365 / 1555	20993	
221	69	С121-100502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	33,5	1630		54605		54605	4368	58973	Казахстан
				Фасонные части полиэтиленовые										
222	82	Е11-220801-0201		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	614	1405,35 / 493,07	912,28 / 245,88	862885 / 302745	560140 / 150970	0	449178 / 104965	1417028	
223	83	С123-020304-0807		Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1996		5988		5988	479	6467	
224	84	С123-020303-1903		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	688		4816		4816	385	5201	
225	85	С123-020304-0807		Отвод полиэтиленовый электросварной 45°-60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	6	1996		11976		11976	958	12934	
226	86	С123-020304-0809		Отвод полиэтиленовый электросварной 45°-60° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	4163		4163		4163	333	4496	
227	87	С123-020303-1905		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1492		1492		1492	119	1611	
228	88	С123-020304-0609		Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	6637		13274		13274	1062	14336	
229	89	С123-020304-1407		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	49	2315		113435		113435	9075	122510	
230	90	С123-020304-1618		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	49	9575		469175		469175	37534	506709	
231	91	С123-020304-1410		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16	шт.	3	5514		16542		16542	1323	17865	

(редакция 2020.3.1)

	...ции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
232	92	С123-020304-1619		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	10914		109140		109140	8731	117871	
233	93	С123-020304-1620		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	11359		34077		34077	2726	36803	
234	94	С123-020304-2011		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	2226		213696		213696	17096	230792	
235	95	С123-020304-2018		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	4122		16488		16488	1319	17807	
236	96	С123-020304-2020		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16	шт.	2	4781		9562		9562	765	10327	
237	97	С123-020304-2022		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16	шт.	2	5567		11134		11134	891	12025	
238	98	С123-020304-2407		Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1647		13176		13176	1054	14230	
239	99	С123-020304-2409		Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	3206		3206		3206	256	3462	
240	100	С123-020304-2604		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	633		60768		60768	4861	65629	
241	101	С123-020304-2607		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	147	765		112455		112455	8996	121451	
242	102	С123-020304-2609		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	98	1557		152586		152586	12207	164793	
243	103	С123-020304-2610		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	2176		56576		56576	4526	61102	
244	104	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	1 фасонных частей	0,064	1022101,19	440645,59	65414	28201	22571	22057	94469	
		2302-1199-9910		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм		0,064	228787,3	119330,09	14642	7637	21772,22	6998		
245	105	С123-020103-2903		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	96	340191		81696		81696	6536	88232	
				Надземная прокладка труб										
246	111	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3		Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	7,757	27931,68	19288,08	216666	149618	0	61003	299883	
							8643,6	4248,67	67048	32957		22214		
247	112	С121-130809-1603		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	7757	15		116355		116355	9308	125663	
248	113	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	7770	343,27	154,2	2667208	1198134	361383	1061649	4027166	
							142,56	47,21	1107691	366822		298309		
249	114	С123-060128-0902		Кабели силовые ВВГ 4x2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	7,77	387659		3012110		3012110	240969	3253079	
				Разборка и восстановление а/б покрытия										
250	126	Е11-270302-0104		Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	59,5	2822,04	1225,54	167911	72920	0	135440	327619	
							1596,5	511,19	94992	30416		24268		
251	132	С341-020103-1010		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	138,635	208		28836			2307	31143	
252	133	С341-310104-0501		Мусор строительный. Погрузка	т	138,635	96		13309			1065	14374	
				Итого по разделу: 3. Газопровод низкого давления (ШРП №3)(02-03)(ОФ99000)									38413738	
				Раздел: 4. Газопровод низкого давления (ШРП №4)(02-04)(ОФ99010)										
				Газопровод низкого давления										

...(редакция 2020.3.1)

	...ции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
253	1	Е11-010101-0308		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3.	3413,12	152,71 8,06	144,65 35,74	521218 27510	493708 121985	0	107636 50308	679162	
254	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	100	1936,7 1936,7	0 0	193670 193670	0 0	0	139443 26649	359762	
255	3	Е11-010104-0405		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3313,12	18,16 0	18,16 7,04	60166 0	60166 23324	0	16794 6157	83117	
256	4	Е11-010201-0501		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3313,12	156,87 82,08	74,79 34,02	519729 271941	247788 112712	0	276950 63734	860413	
257	5	Е11-010205-0502		Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	930,8	841,75 841,75	0 0	783501 783501	0 0	0	564121 107810	1455432	
258	6	Е11-230101-0101		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	930,8	3636,72 1014,9	157,82 45,36	3385059 944669	146899 42221	2293491	977021 348966	4711046	Казахстан 100%
		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1023,88	2240				2293491,2			
259	7	Е11-010102-0308		Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	930,8	203,5 8,93	194,47 52,84	189418 8312	181012 49183	93	41397 18465	249280	Казахстан 100%
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0372	2395				89,17			
260	8	С341-020103-1005		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	1749,904	115		201239		47	16099 5388	217338 22808	
261	9	Е11-010102-0601		Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	930,8	16,9 2,47	14,38 5,57	15731 2299	13385 5185	44,59	1689		Казахстан 100%
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0186	2395							
				Подземный газопровод										
262	10	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	4,431	287770,69 213482	73632,53 20505,73	1275112 945939	326266 90861	2907	1026432 184123	2485667	Казахстан 100%
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	22,155	124				2747,22			
263	11	С123-010502-0804		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1077,67	221		238165		238165	19053	257218	
264	12	С123-010502-0810		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3397,64	796		2704521		2704521	216362	2920883	
265	13	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	3,371	347138,79 239396	105411,35 29662,04	1170205 807004	355342 99991	7859 7524,07	897925 165450	2233580	Казахстан 100%
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	60,678	124							
266	14	С123-010502-0812		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90 х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2205,84	1622		3577872		3577872	286230	3864102	
267	15	С123-010502-0813		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1198,87	2409		2888078		2888078	231046	3119124	
268	16	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	1,273	417716,05 291224	122796,61 34446,88	531753 370728	156320 43851	4704 4577,71	410433 75375	1017561	Казахстан 100%
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36,917	124							
269	17	С123-010502-0815		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125 х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1285,73	3122		4014049		4014049	321124	4335173	
270	18	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,025	454848,7 299611	149186,26 42453,3	11371 7490	3729 1061	151 148,8	8466 1587	21424	Казахстан 100%
		2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,2	124							
271	19	С123-010502-0817		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	25,25	5079		128245		128245	10260	138505	Казахстан
272	20	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,14	286534,69 213482	73016,53 20505,73	40115 29887	10223 2871	5	32431 5804	78350	

	позиции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
273	21	С123-010502-0604		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 50х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	141,4	351		49631		49631	3971	53602	Казахстан
274	22	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,045	343982,79 239396	104487,35 29662,04	15479 10773	4702 1335	4	11987 2197	29663	
275	23	С123-010502-0608		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	45,45	1634		74265		74265	5941	80206	Казахстан
276	24	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,03	447356,7 299611	147646,26 42453,3	13421 8988	4430 1274	3	10159 1886	25466	
277	25	С123-010502-0610		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2	2609		52702		52702	4216	56918	Казахстан
278	26	С123-010502-0611		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	3424		34582		34582	2767	37349	Казахстан
279	27	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,034	538740,22 346918	191047,04 55367,47	18317 11795	6495 1882	26	13541 2549	34407	
280	28	С123-010502-0612		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х 10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	34,34	4309		147971		147971	11838	159809	
281	29	Е11-221401-0301		Протаскивание в футляр диам.100мм	м трубы, уложенной в футляре	215	1256,27 1093,82	7,45 2,2	270098 235171	1602 473	33325	233288 40271	543657	
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	48,59	621				30174,39			
282	30	Е11-221401-0302		Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34	1382,01 1162,51	7,99 2,46	46988 39525	272 84	7191	39213 6896	93097	
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	10,54	621				6545,34			
				Надземная прокладка труб										
283	39	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3		Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	9,1	27931,68 8643,6	19288,08 4248,67	254178 78657	175522 38663	0	71565 26059	351802	
284	40	С121-130809-1603		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	9100	15		136500		136500	10920	147420	
285	41	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	9120	343,27 142,56	154,2 47,21	3130622 1300147	1406304 430555	424171	1246106 350138	4726866	
286	42	С123-060128-0902		Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	9,12	387659		3535450		3535450	282836	3818286	
				Арматура										
287	43	Ц13-121101-0504		Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	85	5173,92 4795,2	99,68 0	439783 407592	8473 0	23718	248631 55073	743487	
288	44	С123-040904-2703		Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	85	7555		642175		642175	51374	693549	Казахстан
				Установка задвижек под ковер										
289	52	Е11-220901-0101		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1211,14 1011,12	26,94 12,96	3633 3033	81 39	519	3042 534	7209	
		2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	188471				452,33			
290	53	С123-040102-2804		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 50, с наружным диаметром 63 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	73880		221640		221640	17731	239371	
291	54	Е11-220901-0102		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1970,77 1562,64	80,82 38,88	1971 1563	81 39	327	1586 285	3842	
		2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188471				282,71			
292	55	С123-040102-2806		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 80, с наружным диаметром 90 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	2	105590		211180		211180	16894	228074	

	позиции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
293	57	С123-040102-2807		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 100, с наружным диаметром 110 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	2	125512		251024		251024	20082	271106	
294	59	С123-040102-2808		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 125, с наружным диаметром 125 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	145793		437379		437379	34990	472369	
295	61	С123-040102-2809		Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 150, с наружным диаметром 160 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	1	225872		225872		225872	18070	243942	
296	62	С123-040105-0903		Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	3	6175		18525		18525	1482	20007	
297	63	С123-040105-0904		Штурвал для задвижек DN 100	шт.	2	10290		20580		20580	1646	22226	
298	64	С123-040105-0905		Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	6	10291		61746		61746	4940	66686	
299	65	С123-040105-0202		Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	5	17149		85745		85745	6860	92605	
300	66	С123-040105-0302		Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	5	17834		89170		89170	7134	96304	
301	67	С123-040105-0403		Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1	17836		17836		17836	1427	19263	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли										
302	79	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,238	286534,69 / 213482	73016,53 / 20505,73	68195 / 50809	17378 / 4880	9	55132 / 9866	133193	
303	80	С123-010502-0806		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	85,85	337		28931		28931	2315	31246	Казахстан
304	81	С123-010502-0810		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	154,53	796		123006		123006	9840	132846	
305	82	С123-010201-0112		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	42,925	359		15410		15410	1233	16643	
306	83	С121-130201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,19516	633838		123700		123700	9896	133596	
307	84	С123-010201-0158		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36,057	1424		51345		51345	4108	55453	Казахстан
308	85	Е11-221401-0301		Протаскивание в футлир	м трубы, уложенной в футляре	35,7	1256,27 / 1093,82	7,45 / 2,2	44849 / 39049	266 / 79	5534 / 5010,35	38737 / 6687	90273	
		2113-0816-2304		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	8,0682	621							
309	86	Е11-220801-0201		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	170	1405,35 / 493,07	912,28 / 245,88	238909 / 83822	155088 / 41800	0	124365 / 29062	392336	
310	87	С123-020304-2604		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	85	633		53805		53805	4304	58109	
311	88	С123-020304-2206		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	85	3239		275315		275315	22025	297340	
312	89	Е11-230101-0101		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	26,35	3636,72 / 1014,9	157,82 / 45,36	95828 / 26743	4158 / 1195	64926 / 64926,4	27658 / 9879	133365	Казахстан 100%
		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	28,985	2240							
313	90	С121-050106-2402		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0493765	266563		13162		13162	1053	14215	
314	91	Е11-070516-0108		Герметизация пеной	м	42,5	300,69 / 182,22	118,47 / 54,69	12779 / 7744	5035 / 2324	0	11881 / 1973	26633	
315	92	С121-100502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	42,5	1630		69275		69275	5542	74817	Казахстан
				Фасонные части полиэтиленовые										
316	106	Е11-220801-0201		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	693	1405,35 / 493,07	912,28 / 245,88	973908 / 341698	632210 / 170395	0	506971 / 118470	1599349	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
317	107	С123-020304-0807		Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1996		3992		3992	319	4311	
318	108	С123-020303-1903		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	688		4128		4128	330	4458	
319	109	С123-020304-0807		Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	8	1996		15968		15968	1277	17245	
320	110	С123-020303-1205		Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	882		882		882	71	953	
321	111	С123-020304-1010		Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	4750		4750		4750	380	5130	
322	112	С123-020304-1011		Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16	шт.	1	10536		10536		10536	843	11379	
323	113	С123-020304-1407		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16	шт.	38	2315		87970		87970	7038	95008	
324	114	С123-020304-1618		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16	шт.	38	9575		363850		363850	29108	392958	
325	115	С123-020304-1410		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16	шт.	1	5514		5514		5514	441	5955	
326	116	С123-020304-1619		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16	шт.	26	10914		283764		283764	22701	306465	
327	117	С123-020304-1411		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125x125, PN 16	шт.	2	9557		19114		19114	1529	20643	
328	118	С123-020304-1621		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63x125, PN 16	шт.	19	15698		298262		298262	23861	322123	
329	119	С123-020304-1623		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110x125, PN 16	шт.	1	16036		16036		16036	1283	17319	
330	120	С123-020304-1625		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90x160, PN 16	шт.	1	29842		29842		29842	2387	32229	
331	121	С123-020304-1627		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x125x160, PN 16	шт.	1	48067		48067		48067	3845	51912	
332	122	С123-020304-2011		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	121	2226		269346		269346	21548	290894	
333	123	С123-020304-2018		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	4122		12366		12366	989	13355	
334	124	С123-020304-2020		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16	шт.	1	4781		4781		4781	382	5163	
335	125	С123-020304-2022		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16	шт.	3	5567		16701		16701	1336	18037	
336	126	С123-020304-2024		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x90, PN 16	шт.	1	8961		8961		8961	717	9678	
337	127	С123-020304-2025		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16	шт.	3	8961		26883		26883	2151	29034	
338	128	С123-020304-2028		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x125, PN 16	шт.	1	12247		12247		12247	980	13227	
339	129	С123-020304-2407		Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	1647		11529		11529	922	12451	
340	130	С123-020304-2409		Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3206		6412		6412	513	6925	
341	131	С123-020304-2410		Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	4792		4792		4792		5175	

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					шт.							383		
342	132	С123-020304-2604		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		121	633		76593		76593		82720	
					шт.							6127		
343	133	С123-020304-2607		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		114	765		87210		87210		94187	
					шт.							6977		
344	134	С123-020304-2609		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		76	1557		118332		118332		127799	
					шт.							9467		
345	135	С123-020304-2610		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		52	2176		113152		113152		122204	
					шт.							9052		
346	136	С123-020304-2611		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		38	3007		114266		114266		123407	
					шт.							9141		
347	137	С123-020304-2613		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16		3	3806		11418		11418		12331	
					шт.							913		
348	138	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,08107	1022101,19	440645,59	82862	35723	28591	27940	119666	
					т фасонных частей		228787,3	119330,09	18548	9674		8864		
		2302-1199-9910		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0811	340191				27579,28			
349	139	С123-020103-2903		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67		121	851		102971		102971		111209	
					шт.							8238		
				Разборка и восстановление а/б покрытия										
350	154	Е11-270302-0104		Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка		77	2822,04	1225,54	217297	94367	0	175276	423979	
					м3 конструкции		1596,5	511,19	122930	39362		31406		
351	160	С341-310104-0501		Мусор строительный. Погрузка		179,41	96		17223				18601	
					т							1378		
352	161	С341-020103-1010		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		179,41	208		37317				40302	
					т							2985		
				Итого по разделу: 4. Газопровод низкого давления (ШРП №4)(02-04)(ОФ99010)									48646379	
				ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (02-05)(ОФ99020)										
				Газопровод высокого давления										
353	1	Е11-010101-0308		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.		1148,48	152,71	144,65	175384	166128	0	36218	228530	
					м3.		8,06	35,74	9257	41047		16928		
354	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		28,3752	1936,7	0	54954	0	0	39567	102083	
					м3 грунта		1936,7	0	54954	0		7562		
355	3	Е11-010104-0405		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		743,12	18,16	18,16	13495	13495	0	3767	18643	
					м3 грунта		0	7,04	0	5232		1381		
356	4	Е11-010201-0501		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		743,12	156,87	74,79	116573	55578	0	62119	192987	
					м3 уплотненного грунта		82,08	34,02	60995	25281		14295		
357	5	Е11-010205-0502		Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		202,64	841,75	0	170572	0	0	122812	316855	
					м3 грунта		841,75	0	170572	0		23471		
358	6	Е11-230101-0101		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		202,64	3636,72	157,82	736945	31981	499305	212703	1025620	
					м3 основания		1014,9	45,36	205659	9192		75972		
		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	222,904	2240				499304,96			Казахстан 100%
359	7	Е11-010102-0308		Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		202,64	203,5	194,47	41237	39407	20	9012	54269	
					м3 грунта		8,93	52,84	1810	10707		4020		
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0081	2395				19,41			Казахстан 100%
360	8	С341-020103-1010		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		380,9632	208		79240				85579	
					тенге за 1 тонну							6339		
361	9	Е11-010102-0601		Грунты 2 группы. Работа на отвале		202,64	16,9	14,38	3425	2914	10	1173	4966	
					м3 грунта		2,47	5,57	501	1129		368		
		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0041	2395				9,71			Казахстан 100%

№ по позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Подземный газопровод										
362	10	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,443	417716,05 / 291224	122796,61 / 34446,88	185048 / 129012	54399 / 15260	1637 / 1593,03	142829 / 26230	354107	Казахстан 100%
		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,847	124							
363	11	С123-010502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125 x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	447,43	3122		1396876		1396876	111750	1508626	
364	12	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	1,246	454848,7 / 299611	149186,26 / 42453,3	566741 / 373315	185886 / 52897	7540 / 7416,19	421950 / 79095	1067786	Казахстан 100%
		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	59,808	124							
365	13	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1258,46	5079		6391718		6391718	511337	6903055	Казахстан
366	14	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,011	447356,7 / 299611	147646,26 / 42453,3	4921 / 3296	1624 / 467	1	3725 / 692	9338	
367	15	С123-010502-0610	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,11	2609		28986		28986	2319	31305	Казахстан
368	16	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	538740,22 / 346918	191047,04 / 55367,47	7542 / 4857	2675 / 775	11	5576 / 1049	14167	
369	17	С123-010502-0614	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14,14	6783		95912		95912	7673	103585	Казахстан
370	29	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,689	27931,68 / 8643,6	19288,08 / 4248,67	47177 / 14599	32578 / 7176	0	13283 / 4837	65297	
371	30	С121-130809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	1689	15		25335		25335	2027	27362	
372	31	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1700	343,27 / 142,56	154,2 / 47,21	583559 / 242352	262140 / 80257	79067	232278 / 65267	881104	
373	32	С123-060128-0902	Кабели силовые ВВГ 4x2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,7	387659		659020		659020	52722	711742	
			Фасонные части полиэтиленовые										
374	111	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	38	1405,35 / 493,07	912,28 / 245,88	53403 / 18737	34666 / 9343	0	27799 / 6496	87698	
375	112	С123-020304-1011	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16	шт.	1	10536		10536		10536	843	11379	
376	113	С123-020304-1013	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	7	12662		88634		88634	7091	95725	
377	114	С123-020304-1627	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x125x160, PN 16	шт.	7	48067		336469		336469	26918	363387	
378	115	С123-020304-1413	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16	шт.	2	22784		45568		45568	3645	49213	
379	116	С123-020304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3007		15035		15035	1203	16238	
380	117	С123-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	22	3806		83732		83732	6699	90431	
			Разборка и восстановление а/б покрытия										
381	125	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,56	2822,04 / 1596,5	1225,54 / 511,19	1580 / 894	686 / 286	0	1275 / 228	3083	
382	131	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	1,3048	96		125			10	135	
383	132	С341-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1,3048	208		271			22	293	
			Итого по разделу: 5. Газопровод высокого давления (02-05)(ОФ99020)									14424588	
			ИТОГО:					134852747	16594255	91531182	26130804	173 862 235,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
									25605267	4866174		12878682		
				В том числе :										
				Стоимость оборудования, всего							0			
				в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
				Временные здания и сооружения			2,9 %		5 042 004,82					
				Итого с временными									178 904 239,82	
				Зимние удорожания			1,17 %		2 093 179,61					
				Итого с зимними удорожаниями										
				Непредвиденные работы и затраты			2 %		3 619 948,39				180 997 419,43	
				Итого с непредвиденными работами и затратами									184 617 367,82	
				Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									193 854 882,44	
				НДС										
				Итого с НДС			12 %		23 262 585,89					
				Итого по Договору с К=0,9									217 117 468,33	
				Возврат аванса 30%									195 405 721,50	
				ВСЕГО К ОПЛАТЕ:									- 58 621 716,45	
				в том числе НДС 12%									136 784 005,05	
													14 655 429,11	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "AKBARS STROY Ltd."

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

Директор **Хамитов А.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Инжиниринг Сервис Групп"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Бакыт таны"

Принял (Заказчик)

КГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области"

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

Руководитель **Кенесбеков Е.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Черданцев А.Г

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

Махмудов М.Б

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

Заказчик: КГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области"
Подрядчик:ТОО "AKBARS STROY Ltd."

Наименование стройки: "Строительство внутриквартальной газопроводной сети с. Орнек, аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области".

Форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства №170 от 2 мая 2012 г.

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных работ и затрат на сентябрь 2021 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		121	22.07.2021 г.				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавлен. стоимость (НДС 12%)	ВСЕГО с НДС
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	За отчетный месяц за **сентябрь** 2021 г. без НДС	Из графы 1							
				СМР (в сметных, базисных ценах 2001 года)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в уровне 2001 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	"Строительство внутриквартальной газопроводной сети с. Орнек, аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области".	290 011 652,07	84 469 580,87							10 136 349,70	94 605 930,57
	Погашение аванса 30%	87 003 495,62	25 340 874,26							3 040 904,91	28 381 779,17
	Всего к оплате:	**203 008 156,45**	**59 128 706,61**							**7 095 444,79**	**66 224 151,40**
	в том числе НДС 12%	**21 750 873,90**									

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области"

Кенесбеков Е.К.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "Инжиниринг Сервис Групп"

Дуйсебаев А.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AKBARS STROY Ltd."

Хамитов А.С.

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

...ммный комплекс АВС (редакция 2020.3.1)

Заказчик : КГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области", БИН 050340000336, Жамбылская область, Жамбылский район, с.Аса, ул.Абая, 123, тел.2-12-17
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "AKBARS STROY Ltd.", БИН/ИИН 060240011697, Жамбылская область, г.Тараз, ул.Казыбек би, 109а, офис 301, тел.8(701)2880828
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Строительство внутриквартальной газопроводной сети с. Орнек, аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области".
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство внутриквартальной газопроводной сети с. Орнек, аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области".
(наименование)

Договор подряда (контракт) №121 от 22 июля 2021 года

Акт выполненных работ № 2
за сентябрь 2021 года

Составлен (а) в текущих ценах на 27.09.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Газопровод низкого давления (ШРП №1)(02-01)(ОФ98980)										
			Газопровод низкого давления										
1	1	E11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.**	м3.	748,92	152,71 8,06	144,65 35,74	114368 6036	108331 26766	0	23618 11039	149025	
2	2	E11-010205-0302 #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	25	1936,7 1936,7	0 0	48418 48418	0 0	0	34861 6662	89941	
3	3	E11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	723,92	18,16 0	18,16 7,04	13146 0	13146 5096	0	3669 1345	18160	
4	4	E11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	723,92	156,87 82,08	74,79 34,02	113561 59419	54142 24628	0	60514 13926	188001	
5	5	E11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	204,2	841,75 841,75	0 0	171885 171885	0 0	0	123757 23651	319293	
6	6	E11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	204,2	3636,72 1014,9	157,82 45,36	742618 207243	32227 9263	503149 503148,8	214340 76557	1033515	Казахстан 100%
	6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	224,62	2240							
7	7	E11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	204,2	203,5 8,93	194,47 52,84	41555 1824	39711 10790	20 19,56	9082 4051	54688	Казахстан 100%
	7.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0082	2395							
8	8	C341-020103-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	тенге за 1 тонну	383,896	208		79850			6388	86238	
9	9	E11-010102-0601	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	204,4	16,9 2,47	14,38 5,57	3454 505	2940 1139	10 9,79	1183 371	5008	Казахстан 100%
	9.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0041	2395							
			Подземный газопровод										
10	29	E11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	26	2851,47 588,88	2258,81 656,12	74138 15311	58729 17059	98 98,38	32046 8495	114679	Казахстан 100%
	29.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,286	344							
11	30	C123-010502-0612	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		18,36	4309		79113		79113		85442	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							6329		
12	31	С123-010502-0610	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,16	2609		21289		21289	1703	22992	Казахстан
13	32	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре		8	1256,27 / 1093,82	7,45 / 2,2	10050 / 8751	60 / 18	1240	8680 / 1498	20228	
	32.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,808	621				1122,77			
14	33	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре		18	1382,01 / 1162,51	7,99 / 2,46	24876 / 20925	144 / 44	3807	20760 / 3651	49287	
	33.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,58	621				3465,18			
			Арматура										
15	34	Ц13-121101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	26	5173,92 / 4795,2	99,68 / 0	134522 / 124675	2592 / 0	7255	76052 / 16846	227420	
16	35	С123-040904-2703	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	26	7555		196430		196430	15714	212144	Казахстан
			Установка задвижек под ковер										
17	42	С123-051204-0101	Ковер	шт.	8	404		3232		3232	259	3491	Казахстан
18	49	Е11-220901-0104	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка задвижка или клапан		3	2629,04 / 2160,12	134,7 / 64,8	7887 / 6480	404 / 194	1003 / 868,86	6608 / 1160	15655	
	49.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045	193080							
			Контрольные трубки на футлярах-18 шт										
19	56	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	18	7360,66 / 3438,7	2113,93 / 761,08	132492 / 61897	38050 / 13699	32545	74840 / 16587	223919	
	56.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	63	145				9135			Казахстан 100%
	56.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	18	404				7272			Казахстан 100%
	56.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	18	812				14616			
			Контрольные трубки-12 шт на углах поворота										
20	61	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	12	7360,66 / 3438,7	2113,93 / 761,08	88328 / 41264	25367 / 9133	21696	49893 / 11058	149279	
	61.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	42	145				6090			Казахстан 100%
	61.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	12	404				4848			Казахстан 100%
	61.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	12	812				9744			
			Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли										
21	67	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка км трубопровода		0,0728	286534,69 / 213482	73016,53 / 20505,73	20860 / 15541	5316 / 1493	3	16864 / 3018	40742	
22	68	С123-010502-0806	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	26,26	337		8850		8850	708	9558	Казахстан
23	69	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	47,268	796		37625		37625	3010	40635	
24	70	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,13	359		4714		4714	377	5091	
25	71	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,059696	633838		37838		37838	3027	40865	
26	72	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,0292	1424		15706		15706	1256	16962	Казахстан
27	73	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре		10,92	1256,27 / 1093,82	7,45 / 2,2	13718 / 11945	81 / 24	1693	11849 / 2045	27612	
	73.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,4679	621				1532,58			
28	74	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	52	1405,35 / 493,07	912,28 / 245,88	73078 / 25640	47439 / 12786	0	38041 / 8890	120009	
29	75	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	633		16458		16458	1317	17775	

№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	С123-020304-2206	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	26	3239		84214		84214	6737	90951	
77	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	8,06	3636,72 1014,9	157,82 45,36	29312 8180	1272 366	19860	8460 3022	40794	
77.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,866	2240				19859,84			Казахстан 100%
78	С121-050106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0151034	266563		4026		4026	322	4348	
79	Е11-070516-0108	**Герметизация пеной**	м	13	300,69 182,22	118,47 54,69	3909 2369	1540 711	0	3634 603	8146	
80	С121-100502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	13	1630		21190		21190	1695	22885	Казахстан
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 125 мм из земли (1 шт)										
81	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,1527844	1350902,28 484372,3	507623,03 145516,63	206397 74005	77557 22233	54835	95275 24134	325806	
81.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1528	340191				51975,88			
82	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,002296	633838		1455		1455	116	1571	
83	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	4	1405,35 493,07	912,28 245,88	5621 1972	3650 984	0	2926 684	9231	
84	С123-010502-0817	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	0,2	5079		1016		1016	81	1097	
85	С123-010502-0815	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125 x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,32	3122		4121		4121	330	4451	
86	С123-020304-2223	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16**	шт.	1	13207		13207		13207	1057	14264	
87	С123-020304-1011	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16**	шт.	1	10536		10536		10536	843	11379	
88	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,00125	3044226,74 348890	237688,3 40443,84	3805 436	298 51	3072	482 343	4630	
88.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,2875	263				2179,61			
88.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,21	3736				784,56			
89	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,03	3636,72 1014,9	157,82 45,36	109 30	4 1	74	31 11	151	
89.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,033	2240				73,92			Казахстан 100%
90	Е11-220601-0802 Изм. и доп. вып. 16	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,0014	112202,76 111865,2	180,36 51,84	157 157	0 0	0	155 25	337	
91	С121-130809-1001	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	м2	0,07	774		54		54	4	58	
92	Е11-070516-0108	**Герметизация пеной**	м	0,5	300,69 182,22	118,47 54,69	150 91	59 27	0	140 23	313	
93	С121-100502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1	1630		1630		1630	130	1760	Казахстан
		Надземная прокладка труб										
122	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,044	918809,42 546894	361272,23 108777,92	40428 24063	15896 4786	468	28561 5519	74508	
122.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	211177				446,01			
123	С123-010201-0199	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	м	44,44	396		17598		17598	1408	19006	
		Пневматическое испытание газопровода										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	134	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**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	6,198	931941,8	790524,45	5776175	4899670	51650	1525824	7886159	
						133084	137443,6	824855	851875		584160		
	134.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	16,7346	2567				42957,72			
51	135	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	**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	0,61	1104656,75	941376,05	673841	574239	5029	176700	918584	
						155036	163285,6	94572	99604		68043		
	135.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,708	2567				4384,44			
			Контроль сварных соединений и стыков										
52	136	Ц13-390201-0501	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	2	490,76	15,3	982	31	53	548	1652	
						449,1	0	898	0		122		
53	137	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	3	657,31	20,4	1972	61	114	1096	3313	
						598,8	0	1796	0		245		
54	138	Ц13-390201-0504	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	7	821,97	24,48	5754	171	343	3196	9666	
						748,5	0	5240	0		716		
55	139	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**	стык	2	1141,46	37,74	2283	75	112	1278	3846	
						1047,9	0	2096	0		285		
56	140	Ц13-390201-0511	**Трубопровод, диаметр 125 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	2	1632,99	51	3266	102	170	1826	5499	
						1497	0	2994	0		407		
57	141	Ц13-390201-0102	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	7	154,9	0	1084	0	0	661	1885	
						154,9	0	1084	0		140		
58	142	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	12	154,9	0	1859	0	0	1134	3232	
						154,9	0	1859	0		239		
59	143	Ц13-390201-0104	**Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	2	309,8	0	620	0	0	378	1078	
						309,8	0	620	0		80		
			Итого по разделу: 1. Газопровод низкого давления (ШРП №1)(02-01)(ОФ98980)									12858261	
			Раздел: 2. Газопровод низкого давления (ШРП №2)(02-02)(ОФ98990)										
60	1	Е11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.**	м3.	773,9	152,71	144,65	118182	111944	0	24406	153995	
						8,06	35,74	6238	27659		11407		
61	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	25	1936,7	0	48418	0	0	34861	89941	
						1936,7	0	48418	0		6662		
62	3	Е11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	749,36	18,16	18,16	13608	13608	0	3798	18799	
						0	7,04	0	5275		1393		
63	4	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	749,36	156,87	74,79	117552	56044	0	62641	194608	
						82,08	34,02	61507	25493		14415		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	5	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	210,66	841,75	0	177323	0	0	127673	329396	-
						841,75	0	177323	0		24400		
65	6	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	211,06	3636,72	157,82	767566	33310	520052	221541	1068236	
						1014,9	45,36	214205	9574		79129		
	6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	232,166	2240				520051,84			Казахстан 100%
66	7	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	211,06	203,5	194,47	42951	41044	21	9387	56525	
						8,93	52,84	1885	11152		4187		
	7.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0084	2395				20,22			Казахстан 100%
67	8	**С341-020102-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	тенге за 1 тонну	396,7928	127		50393				54424	
68	9	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	211,06	20,63	17,52	4354	3698	21	4031		
						3,01	6,79	635	1433		1489	6310	
	9.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0084	2395				20,22	467		Казахстан 100%
			Подземный газопровод										
69	29	**Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	42	2599,71	2079,97	109188	87359	211	46578	168227	
						514,71	605,5	21618	25431		12461		
	29.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,462	344				158,93			Казахстан 100%
	29.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,806	29				52,37			Казахстан 100%
70	30	**С123-010502-0608**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	42,84	1634		70001		70001		75601	Казахстан
71	31	**Е11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	42	1256,27	7,45	52763	312	6510	5600		
						1093,82	2,2	45940	92		45573	106203	
	31.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	9,492	621				5894,53	7867		
			Арматура										
72	32	**Ц13-121101-0504**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования**	шт.	31	5173,92	99,68	160392	3090	8650	90677	271155	
						4795,2	0	148651	0		20086		
73	33	**С123-040904-2703**	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005**	шт.	31	7555		234205		234205		252941	Казахстан
			Установка задвижек под ковер								18736		
74	40	**С123-051204-0101**	**Ковер**	шт.	13	404		5252		5252		5672	Казахстан
											420		
75	41	**Е11-220901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	5	1211,14	26,94	6056	135	865	5069	12015	
						1011,12	12,96	5056	65		890		
	41.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	188471				753,88			
76	43	**Е11-220901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	1970,77	80,82	5912	243	982	4757	11523	
						1562,64	38,88	4688	117		854		
	43.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045	188471				848,12			
77	45	**Е11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	2016,73	80,82	4033	162	655	3262	7879	
						1608,6	38,88	3217	78		584		
	45.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	188471				565,41			
78	47	**Е11-220901-0104**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2629,04	134,7	2629	135	334	2203	5219	
						2160,12	64,8	2160	65		387		
	47.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	193080				289,62			
			Контрольные трубки на футлярах-20 шт										
79	54	**Е11-240207-0201**	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	20	7360,66	2113,93	147213	42279	36161	83156	248799	
						3438,7	761,08	68774	15222		18430		
	54.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	70	145				10150			Казахстан 100%
	54.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	20	404				8080			Казахстан 100%

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	54.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	20	812				16240			
			Контрольные трубки-18 шт на углах поворота										
80	59	**Е11-240207-0201**	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	18	7360,66	2113,93	132492	38050	32545	74840	223919	
						3438,7	761,08	61897	13699		16587		
	59.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	63	145				9135			Казахстан 100%
	59.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	18	404				7272			Казахстан 100%
	59.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	18	812				14616			
			Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли										
81	65	**Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,093	286534,69	73016,53	26648	6791	3	21543	52046	
						213482	20505,73	19854	1907		3855		
82	66	**С123-010502-0806**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	31,31	337		10551		10551		11395	**Казахстан**
											844		
83	67	**С123-010502-0810**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	56,358	796		44861		44861		48450	
											3589		
84	68	**С123-010201-0112**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	15,655	359		5620		5620		6070	
											450		
85	69	**С121-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,062	633838		39298		39298		42442	
											3144		
86	70	**С123-010201-0158**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	13,144	1424		18717		18717		20214	**Казахстан**
											1497		
87	71	**Е11-221401-0301**	**Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	13,02	1256,27	7,45	16357	97	2018	14127	32923	
						1093,82	2,2	14242	29		2439		
	71.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,9425	621				1827,3			
88	72	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	62	1405,35	912,28	87132	56562	0	45357	143088	
						493,07	245,88	30570	15245		10599		
89	73	**С123-020304-2604**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	31	633		19623		19623		21193	
											1570		
90	74	**С123-020304-2206**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	31	3239		100409		100409		108442	
											8033		
91	75	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	9,61	3636,72	157,82	34949	1517	23679	10087	48639	
						1014,9	45,36	9753	436		3603		
	75.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,571	2240				23679,04			Казахстан 100%
92	76	**С121-050106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,031	266563		8263		8263		8924	
											661		
93	77	**Е11-070516-0108**	**Герметизация пеной**	м	15,5	300,69	118,47	4661	1837	0	4333	9714	
						182,22	54,69	2824	848		720		
94	78	**С121-100502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	15,5	1630		25265		25265		27286	**Казахстан**
											2021		
			Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 125 мм из земли (1 шт)										
95	79	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,153	1350902,28	507623,03	206688	77666	54913	95409	326265	
						484372,3	145516,63	74109	22264		24168		
	79.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,153	340191				52049,22			
96	80	**С121-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,002	633838		1268		1268		1369	
											101		
97	81	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	4	1405,35	912,28	5621	3650	0	2926	9231	
						493,07	245,88	1972	984		684		
98	82	**С123-010502-0817**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	0,2	5079		1016		1016		1097	
											81		
99	83	**С123-010502-0815**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125 х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,32	3122		4121		4121		4451	
											330		
100	84	**С123-020304-2223**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125х110, PN 16**	шт.	1	13207		13207		13207		14264	
											1057		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	85	С123-020304-1011	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16**	шт.	1	10536		10536		10536	843	11379	
102	86	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,001	3044226,74	237688,3	3044	237	2458	385	3703	
						348890	40443,84	349	40		274		
	86.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6,63	263				1743,69			
	86.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,168	3736				627,65			
103	87	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,03	3636,72	157,82	109	4	74	31	151	
						1014,9	45,36	30	1		11		
	87.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,033	2240				73,92			Казахстан 100%
104	88	Е11-220601-0802 Изм. и доп. вып. 16	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,001	112202,76	180,36	112	0	0	111	241	
						111865,2	51,84	112	0		18		
105	89	С121-130809-1001	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	м2	0,07	774		54		54	4	58	
106	90	Е11-070516-0108	**Герметизация пеной**	м	0,5	300,69	118,47	150	59	0	140	313	
						182,22	54,69	91	27		23		
107	91	С121-100502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1	1630		1630		1630	130	1760	Казахстан
			Надземная прокладка труб										
108	118	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,051	918809,42	361272,23	46859	18425	543	33105	86361	
						546894	108777,92	27892	5548		6397		
	118.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	211177				516,96			
109	119	С123-010201-0199	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	м	51,005	396		20198		20198	1616	21814	
			Предварительное пневматическое испытание газопровода										
110	130	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**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	6,81	931941,8	790524,45	6346524	5383472	56750	1676487	8664852	
						133084	137443,6	906302	935991		641841		
	130.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	18,387	2567				47199,43			
111	131	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	**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	0,225	1104656,75	941376,05	248548	211809	1855	65176	338822	
						155036	163285,6	34883	36739		25098		
	131.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,63	2567				1617,21			
			Пневматическое испытание газопровода										
112	132	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**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	6,81	931941,8	790524,45	6346524	5383472	56750	1676487	8664852	
						133084	137443,6	906302	935991		641841		
	132.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	18,387	2567				47199,43			
113	133	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	**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	0,2245	1104656,75	941376,05	247995	211339	1851	65032	338069	
						155036	163285,6	34806	36658		25042		
	133.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,6286	2567				1613,62			
			Контроль сварных соединений и стыков										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
114	134	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	490,76	15,3	982	31	53	548	1652	
						449,1	0	898	0		122		
115	135	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	3	657,31	20,4	1972	61	114	1096	3313	
						598,8	0	1796	0		245		
116	136	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	821,97	24,48	5754	171	343	3196	9666	
						748,5	0	5240	0		716		
117	137	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	стык	2	1141,46	37,74	2283	75	112	1278	3846	
						1047,9	0	2096	0		285		
118	138	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 125 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1632,99	51	3266	102	170	1826	5499	
						1497	0	2994	0		407		
119	139	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	7	154,9	0	1084	0	0	661	1885	
						154,9	0	1084	0		140		
120	140	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	12	154,9	0	1859	0	0	1134	3232	
						154,9	0	1859	0		239		
121	141	Ц13-390201-0104	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	2	309,8	0	620	0	0	378	1078	
						309,8	0	620	0		80		
			Итого по разделу: 2. Газопровод низкого давления (ШРП №2)(02-02)(ОФ98990)									22461434	
			Раздел: 3. Газопровод низкого давления (ШРП №3)(02-03)(ОФ99000)										
			Земляные работы										
122	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3.	853,28	152,71	144,65	130304	123427	0	26909	169790	
						8,06	35,74	6877	30496		12577		
123	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	25	1936,7	0	48418	0	0	34861	89941	
						1936,7	0	48418	0		6662		
124	3	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	828,28	18,16	18,16	15042	15041	0	4198	20779	
						0	7,04	0	5831		1539		
125	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	828,28	156,87	74,79	129932	61947	0	69238	215104	
						82,08	34,02	67985	28178		15934		
126	5	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	232,7	766,41	0	178344	0	0	128407	331291	
						766,41	0	178344	0		24540		
127	6	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	232,7	3636,72	157,82	846265	36724	573373	244255	1177762	
						1014,9	45,36	236167	10555		87242		
	6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	255,97	2240				573372,8			Казахстан 100%
128	7	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	232,7	203,5	194,47	47354	45253	23	10349	62319	
						8,93	52,84	2078	12296		4616		
	7.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0093	2395				22,29			Казахстан 100%
129	8	С341-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	437,476	127		55559			4445	60004	
130	9	Е11-010102-0602	Грунты 2 группы. Работа на отвале		232,7	20,63	17,52	4801	4077	23	1642	6958	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта		3,01	6,79	700	1580		515		
	9.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0093	2395				22,29			Казахстан 100%
			Подземный газопровод										
131	22	**Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	30	2853,71 / 588,88	2258,81 / 656,12	85611 / 17666	67765 / 19684	181	36976 / 9807	132394	
	22.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,33	344				113,52			Казахстан 100%
	22.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,31	29				66,99			Казахстан 100%
132	23	**С123-010502-0611**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	15,3	3424		52387		52387	4191	56578	**Казахстан**
133	24	**С123-010502-0610**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	15,3	2609		39918		39918	3193	43111	**Казахстан**
134	25	**Е11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	30	1256,27 / 1093,82	7,45 / 2,2	37688 / 32815	223 / 66	4650	32552 / 5619	75859	
	25.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	6,78	621				4210,38			
			Арматура										
135	26	**Ц13-121101-0204**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования**	шт.	29	5597,61 / 5443,2	26,94 / 12,96	162331 / 157853	781 / 376	3697	96519 / 20708	279558	
136	27	**С123-040904-2703**	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	7555		-7555		-7555	-604	-8159	**Казахстан**
			Установка задвижек под ковер										
137	34	**С123-051204-0101**	**Ковер**	шт.	10	404		4040		4040	323	4363	**Казахстан**
138	35	**Е11-220901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1211,14 / 1011,12	26,94 / 12,96	1211 / 1011	27 / 13	173	1014 / 178	2403	
	35.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188471				150,78			
139	37	**Е11-220901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	1970,77 / 1562,64	80,82 / 38,88	5912 / 4688	243 / 117	982	4757 / 854	11523	
	37.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045	188471				848,12			
140	39	**Е11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	2016,73 / 1608,6	80,82 / 38,88	8067 / 6434	324 / 156	1309	6524 / 1167	15758	
	39.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,006	188471				1130,83			
			Контрольные трубки на футлярах-13 шт										
141	45	**Е11-240207-0201**	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	13	7360,66 / 3438,7	2113,93 / 761,08	95689 / 44703	27481 / 9894	23504	54051 / 11979	161719	
	45.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	45,5	145				6597,5			Казахстан 100%
	45.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	13	404				5252			Казахстан 100%
	45.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	13	812				10556			
			Контрольные трубки-20 шт на углах поворота										
142	50	**Е11-240207-0201**	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	20	7360,66 / 3438,7	2113,93 / 761,08	147213 / 68774	42279 / 15222	36161	83156 / 18430	248799	
	50.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	70	145				10150			Казахстан 100%
	50.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	20	404				8080			Казахстан 100%
	50.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	20	812				16240			
			Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли										
143	56	**Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,087	286534,69 / 213482	73016,53 / 20505,73	24929 / 18573	6352 / 1784	3	20153 / 3607	48689	
144	57	**С123-010502-0806**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	29,29	337		9871		9871	790	10661	**Казахстан**
145	58	**С123-010502-0810**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	52,722	796		41967		41967	3357	45324	

		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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
146	59	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,645	359		5258		5258		5679	
147	60	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,058	633838		36763		36763	421	39704	
148	61	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,296	1424		17510		17510	2941	18911	Казахстан
149	62	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре		12,18	1256,27	7,45	15301	91	1888	1401	30798	
	62.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,7527	1093,82	2,2	13323	27		13216		
150	63	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	58	621				1709,41	2281	133856	
151	64	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	29	1405,35	912,28	81510	52912	0	42431	19826	
152	65	С123-020304-2206	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	29	493,07	245,88	28598	14261		9915	101445	
153	66	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	8,99	633		18357		18357	1469	45500	
	66.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,889	3636,72	157,82	32694	1419	22151	7514		
154	67	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,029	1014,9	45,36	9124	408		9436	3370	Казахстан 100%
155	68	Е11-070516-0108	Герметизация пеной	м	14,5	2240				22151,36			
156	69	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	14,5	266563		7730		7730		8348	
157	70	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 110 мм из земли (1 шт)			300,69	118,47	4360	1718	0	618	9087	
			Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка т фасонных частей		0,153	182,22	54,69	2642	793		4054	25526	Казахстан
	70.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,153	1630		23635		23635	673		
158	71	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	484372,3	145516,63	206688	77666	54913	1891	326265	
159	72	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	340191		74109	22264		95409		
160	73	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,2	1405,35	912,28	5621	3650	0	24168	9231	
161	74	С123-010502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125 x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,32	493,07	245,88	1972	984		2926	1369	
162	75	С123-020304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16	шт.	1	633838		1268		1268	684	1097	
163	76	С123-020304-1011	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16	шт.	1	5079		1016		1016	101	4451	
164	77	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км трубопровода		0,001	3122		4121		4121	81	14264	
	77.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6,63	3044226,74	237688,3	3044	237	2458	330	11379	
	77.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,168	348890	40443,84	349	40		1057	3703	
165	78	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,03	263				1743,69	843		
	78.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,033	3736				627,65	385		
166	79	Е11-220601-0802 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент км трубопровода		0,001	3636,72	157,82	109	4	74	274	151	
						1014,9	45,36	30	1		31		
						2240				73,92	11		Казахстан 100%
						112202,76	180,36	112	0	0	111	241	
						111865,2	51,84	112	0		18		

			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
[illegible]	[illegible]	С121-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,07	774		54		54		58	
168	81	Е11-070516-0108	Герметизация пеной	м	0,5	300,69	118,47	150	59	0	4	313	
						182,22	54,69	91	27		140		
169	82	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630	23	1760	Казахстан
			Надземная прокладка труб								130		
170	107	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,048	918809,42	361272,23	44103	17341	511	31158	81282	
	107.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	546894	108777,92	26251	5221		6021		
171	108	С123-010201-0199	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	48,48	211177				486,55			
						396		19198		19198		20734	
			Предварительное пневматическое испытание газопровода								1536		
172	119	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	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	7,757	931941,8	790524,45	7229073	6132098	64642	1909619	9869787	
	119.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	20,9439	133084	137443,6	1032333	1066150		731095		
						2567				53762,99			
			Пневматическое испытание газопровода										
173	120	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	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	7,757	931941,8	790524,45	7229073	6132098	64642	1909619	9869787	
	120.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	20,9439	133084	137443,6	1032333	1066150		731095		
						2567				53762,99			
			Контроль сварных соединений и стыков										
174	121	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	490,76	15,3	982	31	53	548	1652	
						449,1	0	898	0		122		
175	122	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	8	657,31	20,4	5258	163	305	2922	8834	
						598,8	0	4790	0		654		
176	123	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	821,97	24,48	4110	122	245	2283	6904	
						748,5	0	3742	0		511		
177	124	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	стык	1	1141,46	37,74	1141	38	56	639	1922	
						1047,9	0	1048	0		142		
178	125	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	11	154,9	0	1704	0	0	1039	2962	
						154,9	0	1704	0		219		
179	126	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	10	154,9	0	1549	0	0	945	2694	
						154,9	0	1549	0		200		
			Итого по разделу: 3. Газопровод низкого давления (ШРП №3)(02-03)(ОФ99000)									23942051	
			Раздел: 4. Газопровод низкого давления (ШРП №4)(02-04)(ОФ99010)										
			Земляные работы										
180	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3.	853,28	152,71	144,65	130304	123427	0	26909	169790	
						8,06	35,74	6877	30496		12577		

			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
181	1	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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		25	1936,7	0	48418	0	0	34861	89941	
				м3 грунта		1936,7	0	48418	0		6662		
182	3	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		828,28	18,16	18,16	15042	15041	0	4198	20779	
				м3 грунта		0	7,04	0	5831		1539		
183	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		828,28	156,87	74,79	129932	61947	0	69238	215104	
				м3 уплотненного грунта		82,08	34,02	67985	28178		15934		
184	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		232,7	841,75	0	195875	0	0	141030	363857	
				м3 грунта		841,75	0	195875	0		26952		
185	6	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		232,7	3636,72	157,82	846265	36724	573373	244255	1177762	
				м3 основания		1014,9	45,36	236167	10555		87242		
	6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	255,97	2240				573372,8			Казахстан 100%
186	7	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		232,7	203,5	194,47	47354	45253	23	10349	62319	
				м3 грунта		8,93	52,84	2078	12296		4616		
	7.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0093	2395				22,29			Казахстан 100%
187	8	С341-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км		437,476	115		50310				54335	
				тенге за 1 тонну							4025		
188	9	Е11-010102-0601	Грунты 2 группы. Работа на отвале		232,7	16,9	14,38	3933	3346	12	1347	5702	
				м3 грунта		2,47	5,57	575	1296		422		
	9.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0047	2395				11,15			Казахстан 100%
			Подземный газопровод										
189	31	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп		8	2851,47	2258,81	22812	18071	30	9860	35286	
				м		588,88	656,12	4711	5249		2614		
	31.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,088	344				30,27			Казахстан 100%
190	32	С123-010502-0614	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225х13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		8,16	6783		55349		55349		59777	Казахстан
				м							4428		
191	33	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр		8	1382,01	7,99	11056	64	1692	9227	21906	
				м трубы, уложенной в футляре		1162,51	2,46	9300	20		1623		
	33.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,48	621				1540,08			
			Надземная прокладка труб										
192	34	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка		0,0605	918809,42	361272,23	55588	21857	644	39271	102448	
				км трубопровода		546894	108777,92	33087	6581		7589		
	34.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029	211177				613,26			
193	35	С123-010201-0199	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80		61,105	396		24198		24198		26134	
				м							1936		
			Арматура										
194	43	Ц13-121101-0204	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования		36	5597,61	26,94	201514	970	4589	119817	347037	
				шт.		5443,2	12,96	195955	467		25706		
195	44	С123-040904-2703	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005		36	7555		271980		271980		293738	Казахстан
				шт.							21758		
			Установка задвижек под ковер										
196	51	С123-051204-0101	Ковер		11	404		4444		4444		4800	Казахстан
				шт.							356		
197	54	Е11-230901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка		1	1970,77	80,82	1971	81	327	1586	3842	
				задвижка или клапан		1562,64	38,88	1563	39		285		
	54.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188471				282,71			

			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		11-220901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	2016,73	80,82	4033	162	655	3262	7879	-
						1608,6	38,88	3217	78		584		
	59.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	188471				565,41			
	59	E11-220901-0104	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	2629,04	134,7	7887	404	1003	6608	15655	
						2160,12	64,8	6480	194		1160		
	59.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045	193080				868,86			
200	60	E11-220901-0105	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2956,59	188,58	2957	189	469	2365	5748	
						2298,63	90,72	2299	91		426		
	60.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	193080				424,78			
			Контрольные трубки на футлярах-46 шт										
201	68	E11-240207-0201	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	46	7360,66	2113,93	338590	97241	83169	191258	572236	
						3438,7	761,08	158180	35010		42388		
	68.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	161	145				23345			Казахстан 100%
	68.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	46	404				18584			Казахстан 100%
	68.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	46	812				37352			
			Контрольные трубки-19 шт на углах поворота										
202	73	E11-240207-0201	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	19	7360,66	2113,93	139853	40165	34353	78998	236359	
						3438,7	761,08	65335	14461		17508		
	73.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	66,5	145				9642,5			Казахстан 100%
	73.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	19	404				7676			Казахстан 100%
	73.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	19	812				15428			
			Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли										
203	79	E11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,1008	286534,69	73016,53	28883	7360	4	23350	56412	
						213482	20505,73	21519	2067		4179		
204	80	C123-010502-0806	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	36,36	337		12253		12253		13233	Казахстан
											980		
205	81	C123-010502-0810	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	65,448	796		52097		52097		56265	
											4168		
206	82	C123-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	18,18	359		6527		6527		7049	
											522		
207	83	C121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,082656	633838		52391		52391		56582	
											4191		
208	84	C123-010201-0158	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	15,2712	1424		21746		21746		23486	Казахстан
											1740		
209	85	E11-221401-0301	**Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	15,12	1256,27	7,45	18995	112	2344	16406	38233	
						1093,82	2,2	16539	33		2832		
	85.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,4171	621				2122,03			
210	86	E11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	72	1405,35	912,28	101185	65684	0	52672	166166	
						493,07	245,88	35501	17703		12309		
211	87	C123-020304-2604	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	36	633		22788		22788		24611	
											1823		
212	88	C123-020304-2206	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	36	3239		116604		116604		125932	
											9328		
213	89	E11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	11,16	3636,72	157,82	40586	1761	27498	11714	56484	
						1014,9	45,36	11326	506		4184		
	89.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,276	2240				27498,24			Казахстан 100%
214	90	C121-050106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0209124	266563		5574		5574		6020	
											446		
215	91	E11-070516-0108	**Герметизация пеной**	м	18	300,69	118,47	5412	2132	0	5032	11280	
						182,22	54,69	3280	984		836		
216	92	C121-100502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	18	1630		29340		29340		31687	Казахстан
											2347		

			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 160 мм из земли (1 шт)										
		E11-130801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0565865	1350902,28	507623,03	76443	28724	20309	35287	120668	
	93.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0566	484372,3	145516,63	27409	8234		8938		
	94	C121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,002296	340191		1455		19250,22			
219	95	E11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	4	633838		5621	3650	1455	116	1571	
220	96	C123-010502-0817	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,35	1405,35	912,28	1972	984	0	2926	9231	
221	97	C123-010502-0820	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	0,3	493,07		6857		6857	684	7406	
222	98	C123-020304-2225	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x150, PN 16**	шт.	1	5079		3009		3009	549	3250	Казахстан
223	99	C123-020304-1013	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16**	шт.	1	10031		12662		12662	241	17702	
224	100	E11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0013	16391		16391		16391	1311	13675	
	100.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,619	3044226,74	237688,3	3957	309	3195	1013	4815	
	100.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,2184	348890	40443,84	454	53	2266,8	501		
225	101	E11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,03	263				815,94	357		
	101.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,033	3636,72	157,82	109	4	74	31	151	
226	102	E11-220601-0802 Изм. и доп. вып. 16	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,0014	1014,9	45,36	30	1	73,92	11		Казахстан 100%
227	103	C121-130809-1001	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	м2	0,07	2240							
228	104	E11-070516-0108	**Герметизация пеной**	м	0,5	112202,76	180,36	157	0	0	155	337	
229	105	C121-100502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1	111865,2	51,84	157	0		25		
			Пневматическое испытание газопровода			774		54		54	4	58	
230	143	E11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**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	7,802	300,69	118,47	150	59	0	140	313	
	143.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	21,0654	182,22	54,69	91	27		23		
231	144	E11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	**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	0,67	1630		1630		1630	130	1760	Казахстан
	144.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,876	931941,8	790524,45	7271010	6167672	65017	1920697	9927044	
			Контроль сварных соединений и стыков			133084	137443,6	1038321	1072335		735337		
232	146	Ц13-390201-0501	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	2	2567				54074,88			
233	147	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**		5	490,76	15,3	982	31	53	548	1652	
						449,1	0	898	0		122		
						657,31	20,4	3287	102	191	1826	5522	

			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				стык		598,8	0	2994	0		409		
	149	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		4	821,97	24,48	3288	98	196	1826	5523	
				стык		748,5	0	2994	0		409		
235	150	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		2	1141,46	37,74	2283	75	112	1278	3846	
				стык		1047,9	0	2096	0		285		
236	151	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 125 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		2	1632,99	51	3266	102	170	1826	5499	
				стык		1497	0	2994	0		407		
237	152	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		10	154,9	0	1549	0	0	945	2694	
				стык		154,9	0	1549	0		200		
238	153	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		8	154,9	0	1239	0	0	756	2155	
				стык		154,9	0	1239	0		160		
239	154	Ц13-390201-0104	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		3	309,8	0	929	0	0	567	1616	
				стык		309,8	0	929	0		120		
			Итого по разделу: 4. Газопровод низкого давления (ШРП №4)(02-04)(ОФ99010)									15711300	
			Раздел 5: ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (02-05)(ОФ99020)										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
240	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.		287,12	152,71	144,65	43846	41532	0	9055	57133	
				м3.		8,06	35,74	2314	10262		4232		
241	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		7,0938	1936,7	0	13739	0	0	9892	25521	
				м3 грунта		1936,7	0	13739	0		1890		
242	3	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		185,78	18,16	18,16	3374	3374	0	942	4661	
				м3 грунта		0	7,04	0	1308		345		
243	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		185,78	156,87	74,79	29143	13894	0	15530	48247	
				м3 уплотненного грунта		82,08	34,02	15249	6320		3574		
244	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		50,66	841,75	0	42643	0	0	30703	79214	
				м3 грунта		841,75	0	42643	0		5868		
245	6	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		50,66	3636,72	157,82	184236	7995	124826	53176	256405	
				м3 основания		1014,9	45,36	51415	2298		18993		
	6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	55,726	2240				124826,24			Казахстан 100%
246	7	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		50,66	203,5	194,47	10309	9852	5	2253	13567	
				м3 грунта		8,93	52,84	452	2677		1005		
	7.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,002	2395				4,85			Казахстан 100%
247	8	С341-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		95,2408	208		19810				21395	
				тенге за 1 тонну							1585		
248	9	Е11-010102-0601	Грунты 2 группы. Работа на отвале		50,66	16,9	14,38	856	728	3	293	1241	
				м3 грунта		2,47	5,57	125	282		92		
	9.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,001	2395				2,43			Казахстан 100%
			Подземный газопровод										
249	18	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр		25	1382,01	7,99	34550	200	5288	28833	68454	
				м трубы, уложенной в футляре		1162,51	2,46	29063	62		5071		
	18.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,75	621				4812,75			
250	19	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр		34	1382,01	7,99	46988	272	7191	39213	93097	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м трубы, уложенной в футляре			1162,51	2,46	39525	84		6896		
	19.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	10,54	621				6545,34			
251	20	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	82	2851,47	2258,81	233821	185223	310	101069	361681	
						588,88	656,12	48288	53802		26791		
	20.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,902	344				310,29			Казахстан 100%
252	21	С123-010502-0610	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	2609		26351		26351		28459	Казахстан
											2108		
253	22	С123-010502-0614	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	72,72	6783		493260		493260		532721	Казахстан
											39461		
254	23	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	82	1382,01	7,99	113325	655	17344	94572	224529	
						1162,51	2,46	95326	202		16632		
	23.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	25,42	621				15785,82			
255	24	Е11-240101-0404 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,009	989528,17	383543,41	8906	3452	136	6282	16403	
						590894	114117,44	5318	1027		1215		
	24.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211177				117,84			
256	25	С123-010201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	2072		18648		18648		20140	Казахстан
											1492		
			Арматура										
257	33	Ц13-121101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	9323,88	3391,62	55943	20350	1690	25046	87468	
						5650,56	1192,68	33903	7156		6479		
258	34	С123-040904-2725	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной фланцевый, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 80, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	6	29572		177432		177432		191627	Казахстан
											14195		
259	35	С123-020103-0809	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	4557		54684		54684		59059	
											4375		
			Установка задвижек под ковер										
260	42	С123-051204-0101	Ковер	шт.	4	404		1616		1616		1745	Казахстан
											129		
261	43	Е11-220901-0104	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2629,04	134,7	2629	135	334	2203	5219	
						2160,12	64,8	2160	65		387		
	43.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	193080				289,62			
262	44	С123-040102-2808	Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 125, с наружным диаметром 125 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	1	145793		145793		145793		157456	
											11663		
263	45	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2956,59	188,58	8870	566	1408	7096	17243	
						2298,63	90,72	6896	272		1277		
	45.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	193080				1274,33			
264	46	С123-040102-2809	Задвижка чугунная с РЕ патрубками с обрезиненным NBR клином,Tmax 40°С, PN 10, DN 150, с наружным диаметром 160 мм, для газа модель 2312 типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	225872		677616		677616		731825	
											54209		
265	47	С123-040105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	4	10291		41164		41164		44457	
											3293		
266	48	С123-040105-0302	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1	17834		17834		17834		19261	
											1427		
267	49	С123-040105-0403	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	3	17836		53508		53508		57789	
											4281		
			Установка ГРПШ-13-2НУ1										
268	50	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,292	2542,4	0	13454	0	0	9687	24992	
						2542,4	0	13454	0		1851		

			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
		1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		[illegible]	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		4,302	841,75	0	3621	0	0	2607	6726	
				м3 грунта		841,75	0	3621	0		498		
	52	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,24	15881,85	1091,24	3812	262	3256	319	4461	
				м3		1225,8	234,96	294	56		330		
	52.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2448	11600				2839,68			Казахстан 100%
271	53	E11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,75	23784,1	1146,55	17838	860	12991	3806	23375	
				м3		5316,5	259,43	3987	195		1731		
	53.1	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,765	15373				11760,34			Казахстан 100%
272	54	E11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж		0,29469	102638,06	6464,26	30246	1905	2510	17908	52006	
				т конструкций		87657,6	411,08	25832	121		3852		
	54.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	633838				933,93			
	54.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	219500				905,58			
	54.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0006	414831				237,16			
273	55	C121-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб		0,3064776	762971		233834		233834		252541	
				т							18707		
274	56	E11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка		0,006	553481,95	66959,93	3321	402	52	2976	6801	
				км трубопровода		477792	23171,72	2867	139		504		
	56.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	25036				27,04			Казахстан 100%
	56.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211177				25,34			
275	57	C123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80		6,06	1222		7405		7405		7997	Казахстан
				м							592		
276	58	E11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,006	620294,03	106796,47	3722	641	78	3202	7478	
				км трубопровода		500544	38482,57	3003	231		554		
	58.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	25036				27,04			Казахстан 100%
	58.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211177				50,68			
277	59	C123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		6,06	2623		15895		15895		17167	Казахстан
				м							1272		
278	60	E11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,006	901044,78	226099,42	5406	1357	279	4178	10351	
				км трубопровода		628524	74806,51	3771	449		767		
	60.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,24	613				147,12			
	60.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211177				101,36			
279	61	C123-010201-0207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		6,06	2794		16932		16932		18287	Казахстан
				м							1355		
280	63	E11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка		6	5367,96	2895,03	32208	17370	866	18452	54713	
				комплект		2328,58	777,8	13971	4667		4053		
	63.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	5717				548,83			Казахстан 100%
	63.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211177				215,4			
281	64	C123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86		6	29882		179292		179292		193635	
				шт.							14343		
282	65	C123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80		12	1672		20064		20064		21669	
				шт.							1605		
283	66	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,01809	1350902,28	507623,03	24438	9183	6493	11281	38576	
				т фасонных частей		484372,3	145516,63	8762	2632		2857		
	66.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0181	340191				6154,06			
284	67	C123-020101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		3	626		1878		1878		2028	
				шт.							150		

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
285	68	С123-020101-0221	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	3	3035		9105		9105	728	9833	
286	69	С123-020101-1017	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	3	513		1539		1539	123	1662	
287	70	С123-020101-1042	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	3	1687		5061		5061	405	5466	
288	74	**Перечень материалов и оборудования п.1**	**Газорегуляторный пункт с регулятором давления РДГ-50Н и с узлом учета расход газа СТГ8-G160 электронным с корректором газа miniElcor**	компл.	3	1716333,93		5149002		5149002		5149002	
	74.1		Отпускная цена			1716334		5149002					
	74.2		*Сметная стоимость оборудования*					*5149002*					
289	75	**Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	3	2137,88	89,24	6414	268	894	5185	12527	
	75.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	1750,77	12,96	5252	39		928		
	75.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	186906				616,79			
290	76	С123-040901-0503	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	31711				190,27			
291	77	**Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка**	свеча	3	3014		9042		9042	723	9765	
	77.1	2302-0101-0154	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	9135,76	3483,08	27407	10449	3639	16480	47398	
	77.2	2309-0103-1101	Свеча вытяжная	шт.	3	4439,58	1109,28	13319	3328		3511		
292	78	С123-010201-0120	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,5	645				1935			
			Молниезащита.			417				1251			
293	90	С123-010201-0111	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3	556		4170		4170	334	4504	
294	91	С123-010201-0116	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,5	291		873		873	70	943	
295	92	С123-010201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,5	383		1724		1724	138	1862	
296	93	С123-010201-0171	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6	1222		5499		5499	440	5939	Казахстан
297	100	Е11-240207-0201	**Контрольные трубки на футлярах-10 шт**			2181		13086		13086	1047	14133	Казахстан
			Трубка контрольная. Устройство	шт.	10	7360,66	2113,93	73607	21139	18080	41578	124400	
	100.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	35	3438,7	761,08	34387	7611		9215		
	100.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	10	145				5075			Казахстан 100%
	100.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	10	404				4040			Казахстан 100%
298	105	Е11-240207-0201	**Контрольные трубки на углах поворота и выходе из земли-10 шт**			812				8120			
			Трубка контрольная. Устройство	шт.	10	7360,66	2113,93	73607	21139	18080	41578	124400	
	105.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	35	3438,7	761,08	34387	7611		9215		
	105.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	10	145				5075			Казахстан 100%
	105.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	10	404				4040			Казахстан 100%
			Контроль сварных соединений и стыков			812				8120			

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
299	123	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1632,99	51	9798	306	510	5479	16499	
						1497	0	8982	0		1222		
300	124	Ц13-390201-0104	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	10	309,8	0	3098	0	0	1890	5387	
						309,8	0	3098	0		399		
			Итого по разделу: 5. Газопровод высокого давления (02-05)(ОФ99020)									9502540	
			ИТОГО:					62615571	38390734	7984191	15983965	84475577	
			В том числе :					10835721	7029473	5149002	5876041		
			Стоимость оборудования, всего							5149002			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		2 300 470,94				86 776 056,94	
			Итого с временными									87 731 093,48	
			Зимние удорожания			1,17 %		955 036,54				89 382 735,31	
			Итого с зимними удорожаниями									93 855 089,85	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 651 641,83				105 117 700,63	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									94 605 930,57	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									- 28 381 779,17	
			НДС			12 %		11 262 610,78				66 224 151,40	
			Итого с НДС									7 095 444,79	
			Итого по Договору с К=0,9										
			Возрат аванса 30%										
			ВСЕГО К ОПЛАТЕ:										
			в том числе НДС 12%										

Сдал (Подрядчик)

ТОО "AKBARS STROY Ltd."
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Хамитов А.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Инжиниринг Сервис Групп"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Бакыт таны"

Принял (Заказчик)

КГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства,
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель **Кенесбеков Е.К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Черданцев А.Г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Махмудов М.Б
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный, идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)