Форма по приложению № 1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 139

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

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

Стройка: "Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"
(наименование, адрес)

Объект: "Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 29 от 07.04.2021 года

Акт выполненных работ №5

за август 2021 (месяц, год) на 2-1-1 Наружное газоснабжение работы

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. вид ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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. Полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3МПа										
1	2	Е11-01-004-0105	Засыпка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунта бульдозерами на расстояние свыше 10 м	м3	403,29	26,87 0	26,87 10,57	10838 0	10834 4264	0	3009 1113	15020	
2	3	Е11-01-004-0113	Засыпка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунта бульдозерами на последующие 10 м, при перемещении грунта в отвал с перемещением 15 м	м3	403,29	11,63 0	11,63 4,57	4690 0	4690 1845	0	1228 141	6499	
3	14	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,115	356059,38 248514	107445,94 30785,92	40947 28579	12355 3541	11	31758 3636	79365	
4	15	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,2016	314211,34 229299	83462,62 24016,6	68182 63571	23807 6263	14	70620 2728	173830	
5	16	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подземных газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	139,38	1622		226139		255439	2607	271546	Казахстан
6	17	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подземных газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	408,646	796		325282		325282	26023	371305	Казахстан
7	18	Е11-320801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	3	2124,05 755,81	1308,24 375,88	6372< 2267	4105 1124	0	3341 329	10512	
8	19	С123-020303-2403	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	1	1180		1180		1180	94	1274	
9	21	С123-020303-2603	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	2	1216		2432		2432	195	2627	
10	22	Е11-320801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы муфт. Установка	шт.	42	1441,32 512,12	939,2 255,18	61077 22021	39455 10973	0	32654 2931	132212	
11	24	С123-020303-1005	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт	1	685		685		685	55	740	
12	25	С123-020303-1202	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	16	688		11008		11008	551	11809	
13	26	С123-020303-1202	Отвод полиэтиленовый сварной от 30° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	4	365		1460		1460	117	1577	
14	27	С123-020303-5139	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x63, PN 10	шт	1	1004		1004		1004	80	1084	
15	29	С123-020304-2007	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	21	765		16065		16065	1285	17350	
16	30	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные с сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	1008203,66 202421,6	516757,12 15066,12	623 302	330 90	11	384 91	1092	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм или 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
17	32	С123-0210-03-2006	Затворы фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50	шт	2	1348		2696		2696	216	3912	
18	33	Е11-220501-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные, диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1398,04 1347,13	82,29 69,38	2796 2694	165 138	332	224,7 475	6139	
19	34	С123-0620-01-1301	Задвижки стальные фланцевые 30с-1нж клиновые, лезвие с выдвижным шпинделем T=-25°C, PN 1.6, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	2	29882		59764		59764	4793	65435	
20	35	С123-0610-03-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12820-80	шт	4	1632		6528		6528	523	7251	
21	36	ЦТ3-10-03-4-10-01-5Р 13.10 пункт 13.10-03 стр 13.10-04/04 ЖУ п.9 Кстр=0,3, Кзп=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда =0,3, в котором эксплуатация машин - 0,0	км кабеля	0,5856 0,5856	28488,58 8971,27	19517,16 4410,67	16683 5254	11429 2583	0	1336 1317	23100	
22	37	С121-130809-0104	Лента сигнальная длительного предупреждения в подземных условиях на основании ТУ 2290-0.2	м	585,6	31		18154		18154	1452	19606	
23	38	Е11-220801-0201	Краны шаровые полиэтиленовые. Установка	шт	3 3	1441,32 512,12	929,2 255,18	4324< 1536	2788 766	0	2279 538	7131	
24	39	Справочник	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1,6 МПа	шт	3	67922,89		203769		203769	16301	220070	
25	40	Е11-220601-0103 Изм и доп. вып. 1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка толстостенная оболочка	км	0,0015 0,0015	239371,38 248514	107445,91 30285,02	3617 1118	486 139	15	1344 229	3010	
	40.1	2123-0203-1400	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,001	184				1,84			Казахстан 100%
26	41	С123-0100-02-0113	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,545 4,545	2409		10949		10949	876	11825	Казахстан
27	42	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт	12 12	2878,16 1024,24	1853,90 508,75	34538 12291	22247 6105	0	18212 4229	56785	
28	43	С123-0200-04-2-16	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт	3 3	4792		14376		14376	1150	15526	
29	44	С123-040-05-0C-9	Удлиненный блок теплоизоляционный от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт	3 3	20579		61737		61737	4939	66676	
30	45	С123-0200-04-2-63-7	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	6 6	765		4590		4590	367	4957	
31	46	Е11-220801-0103 Изм и доп. вып. 1	Монтаж задвижек, патрубков, цельнолитых	т	0,04442 0,04442	1038295,06 502821,6	510757,12 150660,62	46121 22335	22674 6690	83	28355 5590	49896	
32	64	С121-0400-01-0104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,04442 0,04442	465533		20679		20679	1654	22333	
33	65	Е11-230101-0103 Изм и доп. вып. 1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	км	0,0012 0,0012	315019,34 226299	84198,62 24016,6	378 272	101 29	2	30 24	732	
	65.1	2123-0203-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0096	184				1,77			Казахстан 100%
34	66	С123-0100-02-0103	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,212 1,212	796		965		965	77	1042	Казахстан
35	67	Е11-220301-0201	Установка полиэтиленовых отводов, муфт, патрубков, переходов	шт	6 6	1441,32 512,12	929,2 255,18	8648 3071	5575 1531	0	4598 1036	14262	
36	68	С123-0200-04-2-211	Переход полиэтиленовый электросварный ПЭ-этаж, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт	2 2	4412		8824		8824	706	9530	
37	69	С123-0200-03-0107	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	2 2	688		1376		1376	110	1486	
38	70	С123-0200-04-2-63-7	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	2 2	765		1530		1530	122	1652	
39	71	Е11-220101-0502 Изм и доп. вып. 1б	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных клейких лент	км трубопровода	0,00116 0,00116	251535,38 184175	182,24 53,84	872 214	0 0	658	212 87	1170	
40	72	С121-0103-03-020	Герметик марки У-Ф-40		2,4	647		1553		1553		1677	

№ 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
				от							124		
41	71	С12-1-300-16-2203	Прокладка: уплотнительных: гаскониты		0,004	23634		95		95		102	
				100 м							4		
42	75	Е11-130-01-0106	Поверхности металлические. Грунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,8	102,14	2,44	82	2	44	25	115	
				м2		45,08	0,27	36	0		9		
43	76	Е11-130-01-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические грунтованные. Окраска эмалью ПФ-115		0,8	78,76	1,72	63	1	4	15	84	
				м2		26,25	0,27	21	0		6		
44	83	Е11-22-501-01-05 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб: диаметр 15 мм. Укладка		0,004	40157,78	15205,24	28253	9237	6	2144	55669	
				кг трубопровода		33697,2	14061,24	18869	2748		2175		
45	85	С12-1-502-20-17	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		61,04	5079		312917		31297		337951	Казахстан
				м							25153		
46	86	Е11-22-501-01-03 Изм. и доп. вып. 4	Лежняки из полиэтиленовых труб: диаметр 15 мм. Укладка		0,017	236059,28	107445,94	4092	1827	2	430	13611	
				кг трубопровода		248514	50785,02	4225	553		860		
47	87	С12-1-502-20-07	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		17,17	1101		18904		8904		20412	Казахстан
				м							15,2		
48	88	Е11-22-101-03-01	Трубы стальные диаметром 100 мм. Прокладывание в футляр		13	1142,56	7,93	19240	128	0	19158	41686	
				м трубы, уложенной в футляр		1138,02	2,59	19812	34		3088		
49	89	Е11-406-01-10-01 Изм. и доп. вып. 9	Стыки: Заделка монтажной пены		1,013	483,93	0,08	1945	0	224	669	2821	
				1 стык		179,03	0,08	219	0		203		
	89.1	21-0-0502-1980	Пена монтажная для герметизации стыков в блочном зданиях объемом 750 л	шт	0,2968	1630				1225,81			Казахстан 100%
50	94	Е11-221-01-10-01 Изм. и доп. вып. 10	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь основания коробки до 0,5 м2		10	2580,1	1204	25801	12040	537	17254	46326	
				м короба		1317,42	413,52	13174	4135		5854		
51	95	С12-1-500-20-07-02	Шпилька оцинкованный с внутренним уклоном граней типа № 12У-30У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,1664	299957		49913		49913		53910	
				т							895		
52	96	С12-1-500-06-24-02	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,0098	288483		2782		2782		2929	
				т							217		
53	97	С12-1-500-01-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 17350-83		0,00062	633851		393		393		424	
				т							71		
54	98	Е11-130-01-04-01	Поверхности металлические. Грунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		5,11608	102,14	2,44	522	12	279	163	737	
				м2		45,08	0,27	231	1		55		
55	99	Е11-130-01-14-06 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические грунтованные. Окраска эмалью ПФ-115		5,11608	157,51	3,44	806	18	535	193	1028	
				м2		52,7	0,34	270	2		80		
56	101	Е11-221-01-10-02 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь основания коробки до 0,25 м2		12	7199,42	1238,43	86393	14857	3279	22728	117550	
				м короба		1488,32	426,78	17859	5121		8720		
	101.1	21-0-0203-0103	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,636	50116				31866,54			Казахстан 100%
	101.2	21-0-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,432	39967				17262,74			
57	102	Ц13-390201-0202	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		12	681,32	20,6	8179	247	604	455	11344	
				стык		621,6	0	7459	0		814		
58	103	Ц13-390201-0204	Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		4	452,23	21,72	1809	87	242	869	3229	
				стык		737	0	2948	0		424		
59	104	Е11-290211-01-1	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 1,6 МПа (16 кгс/см2)		1	21154,8	19637,44	21155	19638	145	4864	28122	
				стык		1292,16	1071,14	1292	1071		208,7		
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа .									2437346	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / в т.ч. 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 2. Полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,005МПа										
60	124	ССДИ РК 8.03-01-2017, Табл.19-1-0203-33	Балюс. трассы в траншеях, вручную на подготовленной выравнивающей основы	км	2,4455	13922 0	0 0	118547 0	0 0	118547	0 9654	128363	
61	133	E11-220501-0101 Изм и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,35	921953,8 354966	362957,5 167064,45	322681 125649	127035 37473	0	29020 44238	407752	
62	134	E11-220501-0106 Изм и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0611	631135,06 345354	248405,84 73508,84	40392 24535,4	16369 4939,2	489	286,30 54962	341984	
63	135	E11-220501-0106 Изм и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,2693	358408,29 368074	197559,11 57465,16	130601 97112	53282 15498	309	11483 21967	287654	
64	136	E11-220501-0105 Изм и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,33308	463157,78 310973	152085,33 44061,28	154315 103610	50672 14680	33	112102 21714	293130	
65	138	E11-220501-0103 Изм и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,8179	356059,38 248514	107445,94 30785,02	291185 203235	87866 25176	41	226,27 4385	358697	
66	139	E11-220501-0102 Изм и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	1,2358	314211,34 220299	84862,62 24016,6	388362 272168	104871 29669	51	69917 55854	254137	
67	140	E11-220501-0101 Изм и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,09	296201,4 224613	75952,24 21281,72	26658 20216	6834 1916	33	2 8124 2916	327924	
68	141	C123-010502-0604	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2014	м	919,1	221		203121		203121	15350	219371	Казахстан
69	142	C123-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2014	м	1448,542	552		799595		799595	62568	862162	Казахстан
70	143	C123-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2014	м	905,162	1101		996583		996583	77727	1076310	Казахстан
71	144	C123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2014	м	21,21	1634		34657		34657	3770	37430	Казахстан
72	145	C123-010502-0611	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2014	м	365,721	3424		1252229		1252229	101125	1352403	Казахстан
73	146	C123-010502-0614	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2014	м	284,517	6783		1929829		1929829	154380	2084209	Казахстан
74	147	C123-010502-0617	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2014	м	648,321	13200		8560477		8560477	684838	9245315	Казахстан
75	148	C123-010502-0619	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2014	м	375,7	21251		7981399		7981399	638520	8619919	Казахстан
76	149	E11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	16	2124,05 755,81	1368,24 575,88	33985 12093	21892 9214	0	7926 4153	50804	
77	150	C123-020303-2417	Тройник полиэтиленовый сварной ПР ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	шт	1	40541		40541		40541	3245	43786	
78	151	C123-020303-3028	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 400x315x400, PN 10	шт	3	44992		134976		134976	10798	145774	
79	152	C123-020303-3993	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x160x315, PN 10	шт	2	25902		51804		51804	4144	55948	
80	154	C123-020303-3960	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x110x315, PN 10	шт	2	23387		46774		46774	3742	50516	
81	155	C123-020303-3560	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 225x160x225, PN 10	шт	1	16963		16963		16963	1357	18320	
82	156	C123-020303-3550	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 225x110x225, PN 10	шт	2	14154		28308		28308	2264	30572	

№ п/п	№ позиции на смете	Шифр норм. кол ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: заработная плата рабочих-строителей / заработная машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: заработная плата рабочих-строителей / заработная 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
83	159	С123-020303-3526	Тройник полиэтиленовый с сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	1	7448		7448		7448	596	8044	
84	160	С123-020303-3527	Тройник полиэтиленовый с сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90x110, PN 10	шт.	1	6605		6605		6605	528	7133	
85	161	С123-020304-1638	Тройник полиэтиленовый с электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x90x90, PN 16	шт.	3	9575		28725		28725	2298	31023	
86	162	Е11-22-001-020	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	711	1441.32 512.12	9.59.2 255.18	1024779 364116	68063 181452	0	51002 125100	1075100	
87	163	С123-020303-1307	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	шт.	2	49814		99628		99628	9966	109594	
88	164	С123-020303-1315	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	1	27567		27567		27567	2204	29771	
89	165	С123-020303-1312	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	3	11418		34254		34254	2740	36994	
90	170	С123-020303-1012	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 67° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	2	6081		12162		12162	973	13135	
91	171	С123-020303-1309	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	4986		9972		9972	798	10770	
92	174	С123-020303-1305	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	8	1329		10632		10632	851	11483	
93	175	С123-020304-1009	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	6637		6637		6637	531	7168	
94	176	С123-020303-1303	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	14	688		9632		9632	771	10403	
95	177	С123-020303-1203	Отвод полиэтиленовый сварной от 30° 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	9	365		3285		3285	263	3548	
96	178	С123-020303-3425	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 400x315, PN 10	шт.	2	69667		139334		139334	11147	150481	
97	179	С123-020303-3424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x225, PN 10	шт.	8	35309		282472		282472	22598	305070	
98	180	С123-020303-3422	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 225x160, PN 10	шт.	6	8803		52818		52818	4225	57043	
99	181	С123-020303-3420	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10	шт.	5	3461		17305		17305	1384	18689	
100	182	С123-020303-3420	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90, PN 10	шт.	1	1306		1306		1306	105	1410	
101	184	С123-020303-3424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10	шт.	3	1133		3399		3399	272	3671	
102	185	С123-020303-3419	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x63, PN 10	шт.	6	1004		6024		6024	482	6506	
103	188	С123-020304-2007	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	7	1647		11529		11529	922	12451	
104	189	С123-020304-2037	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315x63, PN 16	шт.	17	14474		149162		149162	11933	161215	
105	190	С123-020304-3044	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x63, PN 16	шт.	10	7756		77560		77560	6205	83765	
106	191	С123-020304-3035	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16	шт.	16	6237		99792		99792	7983	107775	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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
107	192	С123-020304-362[illegible]	Седло полиэтиленовое электросварное 20 ПЭ 100 SDR 11 DN 110x63 PN 16	шт	2	6237		12474		12474	658	13473	
108	193	С123-020304-3633	Седло полиэтиленовое электросварное 200 ПЭ 100 SDR 11 DN 90x63 PN 16	шт	29	6237		180873		180873	14470	195343	
109	194	С123-020304-3665	Седло полиэтиленовое электросварное 200 ПЭ 100 SDR 11 DN 63x63 PN 16	шт	86	6236		536296		536296	42904	579080	
110	195	С123-020304-2621	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 400 PN 16	шт	4	69507		278028		278028	22242	300270	
111	196	С123-020304-2619	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 315 PN 16	шт	12	25110		301320		301320	24106	325426	
112	197	С123-020304-2616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 225 PN 16	шт	12	8770		105240		105240	8419	113659	
113	198	С123-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 160 PN 16	шт	8	2806		22448		22448	1796	24244	
114	199	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 110 PN 16	шт	7	2176		4352		4352	348	4700	
115	200	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 90 PN 16	шт	12	1357		14684		14684	1175	15859	
116	201	С123-020304-2603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 63 PN 16	шт	7	765		5355		5355	428	5783	
117	202	С123-020304-2601	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 32 PN 16	шт	418	630		263494		263494	21068	284562	
118	203	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы полиэтиленовые стальные диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1.00	222210.25	217542.29	339987	23046	9430	67100	439579	
	203.1	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	0.1944	29845				4868.75	12487		Казахстан 100%
	203.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9467-75	т	0.0216	211188				4561.36			
119	204	С123-010201-0113	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2.8 мм ГОСТ 10705-80	м	1084.37	522		566015		566015	15281	611296	
120	205	Е11-220601-0109 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром D 325 мм. Установка	1 фасонных частей	0.0231	1038295.66	516757.12	23985	11937	232	14064	42953	
121	206	С123-020103-3403	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт	273	182		49686		49686	3975	53661	
122	210	С123-020103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт	2	355		630		630	44	724	
123	211	Е11-220401-0210	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1398.04	82.29	3196	65	337	2717	6419	
124	212	С123-010201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30ч4нж, клиновые шлюз с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 16098-86	шт	2	29882		59764		59764	4791	64555	
125	213	С123-020103-0707	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16 DN 50 ГОСТ 12820-80	шт	4	1672		6688		6688	535	7223	
126	214	Е11-130201-0406	Покрытия металлические. Окрашивание грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	226.8	102.84	2.44	23166	552	12390	2766	33685	
						45.08	0.27	10223	61		2471		
127	215	Е11-130501-0406 Изм. и доп. вып. 1(ВК-1)	Покрытия металлические грунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	226.8	157.51	3.44	35724	781	2269	8531	43309	
						52.7	0.34	11951	77		3574		

№ 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
128	216	ЦТ3-100904-01-1 к.Р 1310 коэф. 1310.00 гр. 1310.0004 ВУ п.6 Кзар=0.3, Кзм=0.3	Прокладка сигнальной ленты, применение конфликтных платежей труда 0.3, в качестве эксплуатации машин 0.3										
				км кабеля	1.4877	28488.58	19517.18	42392	29036		17.44	88885	
						8971.3	4410.67	13346	6562		4362		
129	217	С121-130609-16-4	Лента сигнальная детектируемая предупреждающая прокладка подземных коммуникаций. Тип 250мм	м	1487.1	31		46119		46119		46008	
130	218	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт	3	1441.32	939.2	4324	2788	0	2540		
						512.12	255.18	1536	766		2129	7131	
131	219	Справочник	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 225 Р 1 МПа	шт	3	829071.21		2487225		2487225	528	2686200	
132	220	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка защитная оболочка								13978		
				км	0.0043	537024.29	193559.11	2574	889	55	1861	4789	
	220.1	Е113-0705-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.333	366074	57465.16	1626	253		744		
133	221	С123-010502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16.4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		4.545	184				61.27			Казахстан 100%
134	222	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт. заглушек. Установка	м		6390		29043		29043		31306	Казахстан
				шт	12	2878.16	1853.93	34538	22247	0	2375		
135	223	С123-020304-2016	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16			1024.24	508.75	12294	6105		15212	50970	
				шт	6	8726		52620		52620	4320	56830	
136	224	С123-040105-0505	Удлинительный шток телескопический DN 250, длиной от 1,70 м до 2,50 м										
				шт	3	26754		80262		80262	6621	86583	
137	225	С123-020304-2114	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16										
				шт	3	13361		40092		40092	3207	43299	
138	231	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка защитная оболочка										
				км	0.0013	537024.29	193559.11	858	296	22	620	1596	
	231.1	Е113-0705-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.111	366074	57465.16	540	86		148		
139	232	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1.515	184				50.22			Казахстан 100%
140	233	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт. заглушек. Установка	м		6390		7095		7095		8310	Казахстан
				шт	4	2878.16	1853.93	11513	7415	0	615		
141	234	С123-020304-2413	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16			1024.24	508.75	4097	2035		6021	14990	
				шт	1	9468		9468		9468	1972	11225	
142	235	С123-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16										
				шт	2	3806		7612		7612	737	8221	
143	236	С123-040105-0405	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,70 м до 2,50 м										
				шт	1	24697		24697		24697	609	26622	
144	241	Справочник	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 110 Р 1 МПа										
				шт	1	95591.3		95591		95591	1925	102239	
145	242	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка защитная оболочка										
				км	0.003	359571.58	107443.94	1078	322	10	330	2060	
	242.1	Е113-0705-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.031	248514	26785.02	746	92	9.94	153		
146	243	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		3.03	184							Казахстан 100%
147	244	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт. заглушек. Установка	м		2409		7299		7299		7883	Казахстан
				шт	8	2878.16	1853.93	23025	14843	0	35		
148	245	С123-020304-2410	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16			1024.24	508.75	8194	4070		12141	37060	
				шт	2	4767		9534		9534	2817	10351	
149	246	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16										
				шт	4	2176		8704		8704	712	9400	
150	247	С123-040105-0301	Удлинительный шток телескопический от DN 110 до DN 125, длиной от 1,40 м до 2,25 м										
				шт	2	20580		41160		41160	850	44453	
151	251	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка										
				шт	7	1441.32	939.2	10089	6574	0	1263		
						512.12	255.18	3585	1786		3317	16639	
											1233		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. кол.ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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
152	252	Справочник	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 100 Р 1 МПа	шт	7	25020,00		525441		525441	420	567152	
153	253	ЕН-220501-0104 Изм и доп вып 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр 125 мм. Укладка защитных оболочек	км	0,012	426572,5	124137,06	5119	1490	3	4015	9606	
154	254	С123-010502-0013	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,12	2409		29197		29197	234	31537	
155	255	ЕН-220801-0205	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт	22	2878,16	1853,93	52201	39525	0	2236	154920	
156	256	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 90, PN 16	шт	16	1024,24	508,75	32776	6536		485015		
157	257	С123-010504-0300	Удлинительный патрубок телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,40 м до 2,55 м	шт	16	1557		24912		24912	1253	26605	
158	258	С123-020304-2410	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 110, PN 16	шт	8	20980		164640		164640	3593	177411	
159	262	ЕН-220801-0201	Краны шаровые: полиэтиленовые с. Установка	шт	8	4792		38336		38336	1317	41453	
160	263	Справочник	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 150 Р 1 МПа	шт	3	1441,32	929,2	7267	4646	0	3667	11665	
161	264	ЕН-220501-0103 Изм и доп вып 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр 160 мм. Укладка защитных оболочек	км	7	512,12	255,18	3561	1276		1796		
	264.1	21-03-070-1 1-01	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,015	67922,89		339614		339614	2803	366734	
162	265	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,27	184		49,68		49,68	27150		Казахстан 100%
163	266	ЕН-220801-0210	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт	15,15	2409		36490		36490	2920	39416	Казахстан
164	267	С123-020304-2410	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 110, PN 16	шт	40	2878,16	1853,93	115127	74157	0	6706	149899	
165	268	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11 DN 63, PN 16	шт	10	1024,24	508,75	40963	20350		14067		
166	269	С123-010505-0204	Удлинительный патрубок телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,70 м до 2,90 м	шт	10	4792		47920		47920	3824	51754	
167	287	ЕН-220801-0105 Изм и доп вып 1	Монтаж узла ввода (патрубок, футляр пластмасс)	т	20	765		15300		15300	1224	16524	
168	288	С121-010401-0104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,03442	1038295,66	516757,12	35731	22994	531	26755	80866	
						502821,6	151000,62	22335	6710		5933		
					0,03442	465533		20679		20679		22333	
169	289	ЕН-220501-0102 Изм и доп вып 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	т							1654		
					0,0002	31809,34	84158,62	378	101	2	214	733	
	289.1	21-03-070-3-1-01	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	км		229299	24016,6	275	29		54		
170	290	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м3	0,0096	184				1,77			Казахстан 100%
171	291	ЕН-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	м	1,212	796		965		965	77	1042	Казахстан
172	292	С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт	6	1441,32	929,2	8648	5575	0	1558	14262	
173	293	С123-020303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	2	512,12	255,18	1024	1531		1136		
174	294	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	2	688		1376		376	706	1482	
175	295	ЕН-220601-0002 Изм и доп вып 16	Трубопроводы стальные диаметром 77 мм. Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент	шт	2	765		1530		1530	118	1652	
					0,00016	71535,38	182,28	822	0	656	122	1170	
176	296	С101-100502-0200	Герметик марки У-4-14	кг	1,5	184175	53,84	214	0		87		
						617		921		921	76	1048	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. или 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
177	298	С12-[illegible]-22-3	Прокладка уплотнительные (паронит)	100 м	0,01	25654		257		257	19	255	
178	299	Е11-[illegible]-4-6	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5	102,14 45,08	2,44 0,27	51 23	1, 0	27, -	16 5	72	
179	300	Е11-[illegible]-1-4-6 Изм. и доп. вып. 14	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5	78,76 26,35	1,72 0,27	39 13	1 0	23	9 4	92	
180	303	Е11-22-[illegible]-1-103 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выноса (патрубка) из полиэтиленовых	т	2,142	1008295,66 59242,16	516757,82 15196,62	2262325 127006	1625653 42432	58809	3607535 127267	5319986	
181	304	С12-46-[illegible]-1-104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	2,142	465553		1462705		1462705	170106	1579721	
182	307	Е11-22-[illegible]-1-201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт	820	1441,32 512,12	92,62 255,38	1181882 419933	76046 209216	-	62289 114382	1919155	
183	308	С12-[illegible]-2-90	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь. ПЭ-100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт	200	3208		6416,0		6416,0	49455	66869	
184	309	С12-[illegible]-1-40	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ-100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт	270	1152		312390		312390	73991	337351	
185	310	С12-[illegible]-2-40	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ-100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт	270	633		170910		29610	13672	184545	
186	311	Е11-22-[illegible]-1-501 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,1966	589153,35 166950	136,71 10,38	92308 28144	21 4	32143	23899 6635	127693	
187	315	Е11-[illegible]-1-406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,5	102,14 45,08	2,44 0,27	868 383	21 2	404	296 91	1225	
188	316	Е11-[illegible]-1-116 Изм. и доп. вып. 14	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,5	78,76 26,35	1,72 0,27	669 224	15 2	131	153 56	492	
189	317	Е11-22-[illegible]-1-912 Изм. и доп. вып. 14	Трубы электросварные стальные, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	3210858,88 1471572	1662486,55 515126,28	64217 29431	33250 10030	1536	39243 8255	113845	
190	318	С12-[illegible]-2-25	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2	53235		1075347		1075347	86024	1161375	Казахстан
191	319	Е11-22-[illegible]-1-111 Изм. и доп. вып. 4	Врезки из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	1158796,55 723035	434865,55 126544,14	6953 4344	2608 759	0	3053 890	12966	
192	320	С12-[illegible]-2-15	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 45x2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	26367		159781		159781	12753	172567	Казахстан
193	321	Е11-22-[illegible]-1-1	Трубы стальные диаметром 600 мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	20	2355,55 1367,52	20,61 7,81	51111 29150	410 156	20360	3003 6195	57606	
194	322	Е11-22-[illegible]-1-01 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	27610,42 4894,37	2854,26 58,89	27610 4894	2854 59	16262	3163 2846	38966	
195	323	Е11-[illegible]-1-1-01 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	3,9564	483,93 179,03	0,08 0,04	1915 208	0 0	1206	599 276	2779	
196	324	Е11-22-[illegible]-1-11 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	2944714,51 1264932	1253237,61 289903,2	5137 45179	1605 4658	929	9649 4693	54848	
197	325	С12-01-[illegible]-1-21	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,12	33359		404311		404311	32145	436656	Казахстан
198	326	Е11-22-[illegible]-1-101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0036	629500,99 519967	360533,19 91573,84	2086 1872	1111 330	0	2190 413	3589	
199	327	С12-[illegible]-2-17	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 75x4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,36	18439		61990		61990	4927	66917	Казахстан
200	328	Е11-22-[illegible]-1-3-3	Трубы стальные диаметром [illegible] мм. Прокладывание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	12	1723,78 1220,82	11,95 4,04	20685 14650	143 48	5892	4551 2419	31096	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. ед. ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин / в т.ч. зарплата рабочих-строителей / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин / в т.ч. материалы / в т.ч. 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
201	329	Е11-0806-01-01-1 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	5,14	483,93 179,03	0,08 0,04	1520 562	1 0	9,57	533 187	2396	
202	330	Е11-2205-01-01-8 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	634435,06 38254	248405,85 73508,84	7612 4625	2591 142	0	5190 1145	14108	
203	331	С123-0-0502-0-17	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,12	13200		159984		159984	12399	172787	Казахстан
204	332	Е11-2205-01-01-7 Изм. и доп. вып. 4	Элемент из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0036	595474,21 37264,1	222035,03 65310,06	2144 1342	799 233	0	1356 296	1691	
205	333	С123-0-0502-0-14	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 250x14,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,636	8179		29759		29759	2379	32138	Казахстан
206	334	Е11-2214-01-0302	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	12	1215,44 1207,36	8,08 2,56	14585 14484	97 31		14574 2317	31270	
207	335	Е11-0806-01-01-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	1,9782	483,93 179,03	0,08 0,04	957 354	0 0	0,3	329 0	1286	
208	336	Е11-2205-01-01-07 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,028	595474,21 37264	222035,03 65310,06	16675 1043	6217 1829	22	12341 2305	31119	
209	337	С123-0-0502-0-13	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	28,28	8333		235657		235657	18853	254510	Казахстан
210	338	Е11-2205-01-01-06 Изм. и доп. вып. 4	Элемент из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0084	558408,29 36604	197559,31 57465,16	4691 3025	1659 483	7	3472 653	8416	
211	339	С123-0-0502-0-11	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 6 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,484	4156		35260		35260	2821	39080	Казахстан
212	340	Е11-2214-01-0302	Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	28	1215,44 1207,36	8,08 2,56	34032 33806	226 72	0	33529 6199	72977	
213	341	Е11-0806-01-01-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	2,9	483,93 179,03	0,08 0,04	1403 519	0 0	484	183 151	2037	
214	342	Е11-2205-01-01-06 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,021	558408,29 36604	197559,31 57465,16	11727 7562	4149 1207	16	8591 1533	23040	
215	343	С123-0-0502-0-10	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21,21	4309		91394		91394	7312	98705	Казахстан
216	344	Е11-2205-01-01-0 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	463157,78 31607,5	152085,54 44061,28	3705 2488	1232 353		2412 321	7039	
217	345	С123-0-0502-0-09	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,08	2581		20854		20854	1668	23523	Казахстан
218	346	Е11-2214-01-0302	Трубы стальные диаметром 1000 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	42	1215,44 1207,36	8,08 2,56	52264 51917	343 106	0	51566 8302	112072	
219	347	Е11-0806-01-01-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	3,5	483,93 179,03	0,08 0,04	1694 627	0 0	1067	583 182	3344	
220	348	Е11-2205-01-01-5 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	463157,78 31607,5	152085,54 44061,28	21305 14505	6966 2377	5	13168 2598	40471	
221	349	Е11-2205-01-01-4 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,141	427568,5< 30231,6	125133,06 25750,06	60287 42627	17642 3041	14	42195 8508	116076	
222	350	С123-0-0502-0-08	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	142,41	1634		232698		232698	19616	252314	Казахстан
223	351	Е11-2205-01-01-3 Изм. и доп. вып. 4	Элемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0061	394059,38 24854	197445,94 20783,02	13854 8971	3629 1111	3	9582 1527	24662	
224	352	С123-0-0502-0-07	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90x5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	30,461	1086		33078		33078	2756	35836	Казахстан
225	353	Е11-2214-01-0301	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр		139,9	1143,36	7,53	159983	1054	0	158857	345652	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. на 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	Плановые накопления, 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
			в ценах, утвержденных в фотоне			3136.02	2.29	258930	726		35311		
226	361	ЕТ-1.080-04-3-1 Изм. и доп. вып. 3	Стыки: Заделка монтажной петли		5.98	483.93	0.08	4316	1	2747	1196	9186	
				м стыка		139.03	0.04	1608	0		467		
227	366	ЕТ-2.215-1-10-1 Изм. и доп. вып. 10	Коммуникации подземные: Подземная при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения короба до 0,5 м2		47	2580.1	1204	121265	56588	2758	9.933	217926	
				м короба		1317.42	417.32	61915	19436		1.114		
228	367	С12-05-2-4-302	Шкворень корнеотгибный с внутренним каналом граней полос № 12У-50У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0.8635	299657		259553		259553		386317	
				т							2076+		
229	368	С12-05-1-16-7-302	Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый из углеродистой стали шириной от 25 до 75 мм, толщиной от 4 до 10 мм ГОСТ 535-2005		0.0489	288485		14107		14107		15235	
				т							1129		
230	369	С12-13-20-1-9-301	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0.00321	623851		2033		2033		2197	
				т							163		
231	370	ЕТ-13-03-2-4-16	Поверхности металлические: Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		27.9	102.14	2.44	2850	68	1521	573	4020	
				м2		45.08	0.27	1258	8		298		
232	371	ЕТ-13-03-1-1-10 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические: Окраска эмалью ПФ-115		27.9	157.51	3.44	4395	96	2828	1125	5865	
				м2		52.7	0.54	1470	15		434		
233	372	ЕТ-12-04-4-02 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные: Подземная при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения короба до 0,25 м2		173	7109.42	1231.43	1245500	213037	775329	327537	1699007	
				м короба		1486.32	426.98	257157	73833		125453		
	372.1	2107-02-3-1-303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9.109	594.16				46226.3			Казахстан 100%
	372.2	2107-00-1-1-500	Пиломатериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 130 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	6.228	39667				24891.44			
			Итого по разделу 2. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа									5715256	
			ИТОГО:					4835297	481203	3885105	652642	5989042	
								5496161	1420485		411076		

Временные здания и сооружения				1,36%		774 670	60 364 672
Зимнее удорожание				3,30%		1 992 034	62 356 706
Непредвиденные работы и затраты				2%		1 247 134	63 603 840
Коэффициентом на 2020 год 40% К=1	1			40%			25 441 536
НДС на 2020 год				12%		3 052 984	28 494 520
С текущим коэффициентом - 60% К=1,050036	1,050036			60%			40 071 793
НДС на 2021 год				12%		4 808 615	44 880 408
С понижающим коэффициентом К=0,9							58 961 996
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%				12%			7 075 440
Итого с НДС							66 037 436

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз"
БИН 060540006611
Производитель работ _____ **Жангалиев А.Ж**
Приказ №20-П от 26.04.2021 г.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН 070340004253
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"
ИИН 860722350892
Эксперт _____ **Белоусов В.В**
№ KZ47VJE00065194, № KZ72VJE00065510, № KZ74VJE00065795
Приказ № 8.1-П от 05.06.2020 г. г.Костанай

Разработчик проекта с авторским надзором : ТОО"Алтын-Сарыжол"
Авторский надзор _____ **Камардин Р.В**
Свидетельство 19019092 от 17.09.2019
Приказ №1-ОД от 14.05.2021 г. г.Кызылорда

Форма № КС-2

Унифицированная форма утверждена Постановлением Госкомстата России от 25.12.98 г. № 132

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"**

(полное наименование, адрес, код по ОКПО, номер расчетного счета, банковские реквизиты, почтовый индекс, адрес, телефон, факс)

Подрядчик : **ТОО "Межрайгаз+"**

(полное наименование, номер и дата генерального договора, номер и дата идентификационного кода, адрес, почтовые реквизиты, телефон)

Стройка : **"Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 29 от 07.04.2021 года**

Акт выполненных работ №4

за **июль 2021 года на 2-1-1 Наружное газоснабжение**

Составлен (а) в текущих ценах по

№ 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, 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. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа .										
1	1	С СПН РК 8.03-04-2017, Табл.1601-0204-33	Вынос трассы в натур. оставление геодезической разбивочной основы	км	0,8386	15922 0	0 0	13352 0	0 0	13352	0 1068	14420	
2	15	ЕН-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,483	314211,34 229299	84862,62 24016,6	151764 110751	40989 11600	24	121128 21831	294225	
3	17	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	487,83	796		388312		3885,3		410378	Казахстан
4	18	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	1	2124,05 755,81	1368,24 375,88	2124 756	1368 376	0	3,065 1120 250	3504	
5	21	С123-020303-2603	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	1	1216		1216		1216		1313	
6	22	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт	24	1441,32 512,12	920,2 255,18	34592 12291	22301 6124	0	93 14231 4226	57048	
7	23	С123-020303-1705	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт	1	1329		1329		1329		1435	
8	25	С123-020303-1003	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	4	688		2752		2752	106	2972	
9	26	С123-020303-1203	Отвод полиэтиленовый сварной от 30° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	1	365		365		365	220	394	
10	28	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт	6	1557		9342		9342	23	10089	
11	29	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	12	765		9180		9180	747	9914	
12	30	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	1038295,66 502821,6	516757,12 151060,62	623 302	310 91	11	734 388 81	1092	
13	32	С123-020103-2606	Заглушка фланцевая стальная из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50	шт	2	1348		2696		2696	215	2912	
14	33	Е11-220501-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1598,04 1347,13	82,29 40,38	3196 2694	165 81	337	2747 675	6419	
15	34	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30ч6р1нж, клиновые, литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	29882		59764		59764	478	64545	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование избыт. материалы	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
16	35	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские на углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12820-80	шт	4	1672		6688		6688	535	7223	
17	36	Ц13-100904-0101 47 1310 позр. 1310-09 гр 1310-0904 ПУ п 9 Катр=0,3; Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, стоимость коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,483	28488,38 / 8973,2	19517,18 / 4410,67	13760 / 4333	9427 / 2130	0	3943 / 1416	19119	
18	37	С121-130809-1604	Лента сигнальная детектируемая предупреждающая о прокладываемых подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	483	31		14973		14973	1196	16171	
19	63	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (запрбок, футляр,заглушка)	т	0,04442	1038295,66 / 502821,6	516757,12 / 151060,32	46121 / 22335	22954 / 6710	831	26255 / 5990	80866	
20	64	С121-060801-0204	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,04442	465533		20679		20679	1654	22333	
21	65	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,0012	315019,34 / 229299	84198,62 / 24016,6	378 / 275	101 / 29	7	301 / 54	753	
	21.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	184		1,77		1,77			Казахстан 100%
22	66	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,212	796		965		965	77	1042	Казахстан
23	67	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	6	1441,33 / 512,12	929,2 / 255,18	8648 / 3073	5575 / 153	0	4554 / 1076	14262	
24	68	С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт	2	4412		8824		8824	706	9530	
25	69	С123-020303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	2	688		1376		1376	110	1486	
26	70	С123-020304-2602	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	2	765		1530		1530	122	1652	
27	71	Е11-220601-0902 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции на полимерных лентах: лент	км трубопровода	0,00116	751535,38 / 184175	182,28 / 53,84	872 / 214	0 / 0	558	212 / 87	1130	
	27.1	2110-0402-0101	Грунтовка эмульсионная ГОСТ 2415-86	т2	0,338	289		97,11		97,11			
	27.2	2113-0809-1001	Лента полиэтиленовая для изоляции полиэтиленовых ПВХ-65, длиной, шириной 0,4 м ГОСТ 1621-86	т2	0,6729	774		520,77		520,77			
28	74	С121-130816-2203	Прокладка указательная с (маркой)	100 м	0,004	23654		95		95	8	102	
29	77	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 группы	м	43	4399,25 / 611,63	2290,06 / 681,08	189168 / 26300	98473 / 29286	64395	55031 / 19536	263734	
	29.1	2103-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки, ПБМ	т	0,4902	46003				22556,07			Казахстан 100%
	29.2	2113-0702-1116	Сжатый графитный воздух	м3	0,173	278				131,49			Казахстан 100%
	29.3	2403-0101-1703	Полимер для стабилизации бурового раствора	т	0,006	484112				4663,63			
	29.4	2113-0703-1403	Вода техническая	м3	3,311	24				79,46			Казахстан 100%
30	78	С123-010502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	43,36	6300		280265		280265	22431	302687	Казахстан
31	79	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Демонтаж полиэтиленовых труб диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0120	427568,5 / 302316	125153,06 / 35750,80	5516 / 3900	1614 / 461	1	4343 / 787	10620	
32	80	С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,029	1634		21289		21289	1705	22993	Казахстан
33	81	Е11-221401-0301	Труба стальная диаметром 110 мм. Прогоспонение в футляр	м трубы, уложенной в футляр	43	1143,56 / 1136,02	7,53 / 2,29	49173 / 48849	324 / 98	0	48458 / 2810	105441	
34	82	Е11-080301-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Телемеханизированный	м сальника	2,2608	483,93 / 179,05	0,18 / 0,04	1094 / 405	0 / 0	689	377 / 138	1588	
	34.1	2110-0502-1001	Лента монтажная для герметизации стыков с бетонными основами 150 мм	кг	0,4226	1630		689,11		689,11			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, изделия, конструкции	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
35	101	Е11-221501-0102 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные с Подключение или пересечение их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2		8	7199,42	1231,43	57595	9851	35853	15152	78567	
	35.1	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм 2 сорта 1 КУБ 2 ц 486-86	м коробов		1486,32	426,78	11891	3414		5820		
				м3	0,424	50416				21370,38			Казахстан 100%
	35.2	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства, кроме авиационных, 149 м3 до 240 м3, длиной от 3 м до 6,5 м 1 КУБ 7 946,3.88	м3	0,289	39967				11520,5			
36	102	Е13-390201-0502	Трубопровод, диаметром 65 мм, толщина стенки до 8 мм. У вытяжной вентиляции одним преобразователем сварных соединений первого класса с двух сторон, пропучивание поперечное										
				стык	8	681,32	20,6	5451	165	217	3033	9163	
						621,6	0	4973	0		670		
37	104	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)		1	21154,8	19677,84	21155	19678	185	-884	28122	
	37.1	2113-9810-0201	Пленка рентгеновская РТ-5	стык		1292,16	4074,64	1292	4075		2093		
	37.2	2113-9816-2216	Проявитель для рентгенографии	л2	0,55	318				174,9			
				л	0,05	199				2,9			
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод среднего давления P=0,3МПа .									1888762	
			Раздел: 2. Подземный газопровод низкого давления P=0,003МПа .										
38	124	С СЦИ РК 8.03-06-2017. Табл 160-0204-33	Вывоз грунта в отвал, создание последующей рекультивации земель										
				км	5,5	15922	0	87571	0	87571	0	94577	
39	125	Е11-010101-0506	Грунты 2 группы. Разработка вручную котлованов "Дренажные", "Обратная засыпка" с откосами вместимостью 0,65 10,5 - 11 м3			0	0	0	0		7606		
				м3 грунта	10920,8523	155,05	146,68	1693320	1601874	0	3575,9	2224006	
40	126	Е11-010205-0302 ЦТН 01 табл. 11 п.3.129 Кпр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2			8,37	37,09	91449	405305		164067		
				м3 грунта	391,572	2010,62	0	787304	0	0	555459	1462496	
41	127	Е11-010205-0302 ЦТН 01 табл. 11 п.3.181 Кпр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб. Применен коэффициент к затратам труда - 1,15			2010,62	0	787304	0		108333		
				м3 грунта	1739,9931	1926,85	0	3352702	0	0	2413946	6227980	
42	128	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Землянка бесканальная мощностью 79 кВт (108 л.с.) при подземном грунте до 5 м. Группа грунтов 2			1926,85	0	3352702	0		461332		
				м3 грунта	7769,6222	18,57	18,57	144257	144257	0	16857	499923	
43	129	Е11-010205-0502	Траншеи, ямы и котлованы с ручным Засыпка вручную. Группа грунтов 2			0	7,3	0	56746		14809		
				м3 грунта	850,8747	873,83	0	743518	0	0	535333	1581159	
44	130	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками			873,83	0	743518	0		102308		
				м3 уплотненного грунта	5529,1801	161,94	96,73	895400	424047	0	479889	1485311	
45	131	Е11-010107-0817	Обвалование. Устройство одноосашковыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2			85,21	35,33	471152	195360		110023		
				м3 грунта	167,4337	243,59	234,16	40785	39206	0	9569	54383	
46	132	Е11-010205-0501	Траншеи, ямы и котлованы и вручную. Засыпка вручную (присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1			9,43	60,95	1579	117,2		4028		
				м3 грунта	3375,3642	795,62	0	2685490	0	0	1933553	4988567	
47	136	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка			795,62	0	2685490	0		369925		
				км трубопровода	0,3114	463157,78	152085,34	144227	47359	31	09657	273974	
48	137	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка			310973	44061,28	96837	13721		29294		
				км трубопровода	0,476	427568,5	135153,06	203523	59573	47	159311	391860	
49	138	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка			302516	35750,86	143902	17012		29027		
				км трубопровода	0,7221	356059,38	107445,94	257119	77587	72	159665	493518	
50	139	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка			248514	30785,62	179452	22229		36542		
				км трубопровода	2,0303	314211,34	84882,62	637975	172305	191	909189	1238936	
51	140	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка			299399	24016,6	465569	48763		91773		
					0,5	296701,4	75055,24	148351	37526	18	170733	200070	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км трубопровода		221613	21281.72	110807	1064		21487		
52	141	С123-010502-0604	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	505	221		111605		111605	8928	120533	Казахстан
53	142	С123-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2050,704	552		1131989		113 989	905559	1222548	Казахстан
54	143	С123-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	729,321	1101		802982		802982	69229	867221	Казахстан
55	144	С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	[illegible]	1634		832431		832431	66928	899073	Казахстан
56	145	С123-010502-0611	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	314,514	3424		1076896		1076896	86152	1163048	Казахстан
57	149	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	5	2124,05 755,81	1368,24 375,88	10620 3779	6841 879	0	5602 1508	17520	
58	158	С123-020303-3529	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110x160, PN 10	шт	1	8806		8806		8806	704	9510	
59	159	С123-020303-3526	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x63x160, PN 10	шт	1	7448		7448		7448	596	8044	
60	160	С123-020303-3513	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90x110, PN 10	шт	1	6605		6605		6605	528	7133	
61	162	С123-020303-2405	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт	1	1180		1180		1180	94	1274	
62	164	С123-020303-2603	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	1	1216		1216		1216	97	1313	
63	165	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт	462	1441,32 512,12	929,2 255,48	665890 236599	429291 117892	0	350946 81347	1098183	
64	171	С123-020303-1709	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт	1	4986		4986		4986	399	5385	
65	172	С123-020303-1809	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт	2	2908		5816		5816	465	6281	
66	173	С123-020303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт	3	2222		6666		6666	533	7199	
67	174	С123-020303-1705	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт	6	1329		7974		7974	638	8612	
68	176	С123-020303-1603	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	13	688		8944		8944	716	9660	
69	181	С123-020303-5436	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10	шт	1	3461		3461		3461	277	3738	
70	183	С123-020303-5426	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90, PN 10	шт	3	1306		3918		3918	313	4231	
71	184	С123-020303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10	шт	1	1133		1133		1133	91	1224	
72	185	С123-020303-5419	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x63, PN 10	шт	5	1004		5020		5020	402	5422	
73	188	С123-020304-2407	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	7	1647		11529		11529	922	12451	
74	191	С123-020304-3535	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16	шт	6	6237		37422		37422	2992	40416	
75	192	С123-020304-3526	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16	шт	31	6237		193377		193377		141455	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, рубль, тенге	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
76	193	С123-020304-3615	Седло полиэтиленовое электросварное 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16	шт	23	6237		168399		168399	10878	181571	
77	194	С123-020304-3606	Седло полиэтиленовое электросварное 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63, PN 16	шт	56	6236		349216		349216	13472	377153	
78	198	С123-020304-2615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт	7	3806		26642		26642	27937	28773	
79	199	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт	9	2176		19584		19584	2131	21151	
80	200	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт	13	1557		20241		20241	1562	21860	
81	201	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	31	765		23715		23715	1616	25612	
82	202	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт	250	633		158250		158250	1897	170910	
83	203	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.5	222210.25	217542.50	361105	108771	5555	12660	392176	705543
	83.1	2107-0201-0501	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 75 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.09	250.45		247908	97158	2254.95	52262		Казахстан 100%
	83.2	2113-0012-0035	Электроды Э-4 мм ГОСТ 9466-75	кг	0.01	211.66				211.66			
84	204	С123-030201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2.8 мм ГОСТ 10705-80	м	502	522		262044		262044	20964	283008	
85	208	Е11-220801-0405 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0006	1008295.66	516757.12	622	319	1	386	1092	
						502821.6	151060.62	302	91		81		
86	210	С123-020103-3407	Заглушки эллиптические сварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17383-2001 ГОСТ 17375-2001	шт	3	335		1005		1005	80	1085	
87	211	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм Установка	задвижка или клапан	3	1598.04	82.29	4794	247	506	4121	9628	
	87.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 17809-87	т	0.0024	1347.13	40.38	4041	121		713		
						188481				452.35			
88	212	С123-040201-1501	Задвижки стальные клиновые 30с41нж клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5698-86	шт	3	29882		89646		89646	7172	96818	
89	213	С123-020103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	6	1672		10032		10032	803	10835	
90	229	Е11-220801-0201	Краны шаровые полиэтиленовые. Установка	шт	2	1441.32	929.2	2882	1858	6	1519	4754	
						512.12	255.18	1024	510		352		
91	230	Сборник-смет	Стоимость кранов шарового подземной установки Ду 160 Р 1 МПа	шт	2	236250.21		472500		472500	37800	510300	
92	231	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка подземная оболочка	км	0.003	572024.29	997559.11	1716	993	43	1240	3193	
	92.1	2113-0303-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.212	360074	57465.16	1080	172	40.85	235		Казахстан 100%
						184							
93	232	С123-010502-0817	Трубы полиэтиленовые для подземных канализационных систем PE 100 FAS SDR 11 - 150x14.6 CT PK ГОСТ Р 50838-2011	м	3.42	5079		15389		5389	1131	16631	Казахстан
94	233	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые муфты, заглушки. Установка	шт	8	2878.16	1853.93	23025	14831	9	12141	37980	
						1024.24	508.75	8194	4070		2413		
95	234	С123-020304-2413	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт	2	9468		18936		18936	1515	20451	
96	235	С123-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт	4	3806		15224		15224	218	16442	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Чистые 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
97	236	С123-040105-0405	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,70 м до 2,90 м	шт	2	24697		49394		49394	3952	53346	
98	240	Е11-220801-0201	Краны шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	5	1441,32 512,12	929,2 255,18	7207 2561	4646 1276	0	3798 680	11885	
99	241	Справочник	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 110 Р 1 МПа	шт	4	95591,3		477957		477957	38237	516195	
100	242	Е11-220501-0103 Изм и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0075	359371,38 248514	107445,94 30785,02	2693 1864	806 231	26	2074 362	3151	
	100.1	2113-0703-1401	Вода технична ГОСТ 2874-82	м3	0,135	184				24,84			Казахстан 100%
101	243	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,575	2409		18248		18249		19708	Казахстан
102	244	Е11-220801-0200	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт	20	2878,16 1024,24	1853,93 508,75	57563 20485	37079 10175	0	1466 30353 7033	94950	
103	245	С123-020304-2410	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт	5	4792		23960		23960	1917	25877	
104	246	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	10	2176		21760		21760	1741	23501	
105	247	С123-040105-0503	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт	5	20580		102900		102900	8232	111132	
106	251	Е11-220801-0201	Краны шаровые полиэтиленовые. Установка	шт	3	1441,32 512,12	929,2 255,18	4324< 1536	2788 766	0	2279 528	7131	
107	252	Справочник	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 90 Р 1 МПа	шт	3	75020,09		225060		225060	18005	243065	
108	253	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0045	426572,5 302316	124157,06 35750,86	1920< 1360	559 161	0	1506 271	3700	
109	254	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,545	2409		10949		10949	876	11825	
110	255	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт	12	2878,16 1024,24	1853,93 508,75	34538 12291	22247 6105	0	18212 4220	36970	
111	256	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт	6	1557		9342		9342	747	10089	
112	257	С123-040105-0503	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт	3	20580		61740		61740	4939	66679	
113	258	С123-020304-2410	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт	3	4792		14376		14376	1150	15526	
114	262	Е11-220801-0201	Краны шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	3	1441,32 512,12	929,2 255,18	4324< 1536	2788 766	0	2279 528	7131	
115	263	Справочник	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1 МПа	шт	3	67922,89		203769		203769	16301	220070	
116	264	Е11-220501-0103 Изм и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0045	359371,38 248514	107445,94 30785,02	1617< 1118	484< 139	15	1244 229	3090	
	116.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,081	184				14,9			Казахстан 100%
117	265	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,545	2409		10949		10949	876	11825	Казахстан
118	266	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт	12	2878,16 1024,24	1853,93 508,75	34538 12291	22247 6105	0	18212 4220	56970	
119	267	С123-020304-2410	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт	3	4792		14376		14376	1150	15526	
120	268	С123-020304-2603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	6	765		4590		4590	367	4957	
121	269	С123-040105-0204	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,70 м до 2,90 м	шт.	3	25381		76143		76143	6091	82234	

№ 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	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
122	287	Е11-220601-0105 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр, пластина)		0,06663	1038295,66	516757,12	69182	34452	1247	93132	121799	
				т		502821,6	151060,62	33503	10065		8985		
123	288	С121-066801-0104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т		0,06663	465533		31018		31018		33500	
				т							2481		
124	289	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм		0,0018	335049,34	84398,62	567	152	3	451	1100	
				км		229299	24016,6	413	43		81		
	124.1	2122-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0144	184				2,65			Казахстан 100%
125	290	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1,818	796		1447		1447		1563	Казахстан
				м							116		
126	291	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов		9	1441,32	929,2	12972	8363	0	6837	21393	
				шт		512,12	255,18	4609	2297		585		
127	292	С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11 DN 63x32, PN 16		3	4412		13236		3236		14295	
				шт							1059		
128	293	С123-020303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		3	688		2064		2064		2229	
				шт							165		
129	294	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		3	765		2295		2295		2479	
				шт							184		
130	295	Е11-220601-0902 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение сплошной антикоррозионной изоляции из полимерных лент		0,00174	251535,38	182,28	1309	0	1997	317	1755	
	130.1	2123-0902-0101	Изоляция полиэтиленовая ГОСТ 10923-86	км трубопровода		184175	53,84	320	0		130		
		2113-0899-1001	Лента полимерная поливинилхлоридная для изоляции полиэтиленовых трубопроводов ПВХ-БК (синяя), толщина 0,4 мм. ГОСТ 16214-86	м2	0,322	260				146,15			
	130.2			м2	1,0092	774				781,12			
131	303	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр, пластина)		1,84875	1038295,66	516757,12	1919549	955355	34603	1,96776	3369631	
				т		502821,6	151060,62	929591	279273		249506		
132	304	С121-060801-0104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т		1,84875	465533		860654		860654		929506	
				т							68852		
133	307	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка		375	1441,32	929,2	540495	348151	0	284859	891387	
				шт		512,12	255,18	192044	95692		69028		
134	308	С123-020304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16		125	2208		276000		276000		298080	
				шт							22080		
135	309	С123-020304-1004	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16		125	1157		144625		144625		156195	
				шт							11570		
136	310	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16		125	633		79125		79125		85455	
				шт							6330		
137	311	Е11-220601-0901 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение сплошной антикоррозионной изоляции из полимерных лент		0,0735	589453,35	136,31	42735	10	30627	11586	59099	
	137.1	2120-0402-0101	Изоляция полиэтиленовая ГОСТ 10923-86	км трубопровода		166950	40,38	12264	3		4378		
		2113-0899-1001	Лента полимерная поливинилхлоридная для изоляции полиэтиленовых трубопроводов ПВХ-БК (синяя), толщина 0,4 мм. ГОСТ 16214-86	м2	15,95	260				4266			
	137.2			м2	51,75	774				24129,45			
138	313	С121-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10		37,5	647		24263		24263		26690	
				кг							1941		
139	314	С121-130816-2203	Проклейка уплотнительная (изолит)		0,21	23654		5914		5914		6387	
				100 м							473		
140	315	Е11-130301-0406	Поверхности металлические: Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		6,25	102,14	2,41	638	15	341	196	901	
				м2		45,08	0,27	282	2		67		
	140.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая ГФ-021 ГОСТ 6465-76 ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,0001	55069				5,51			
141	316	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические: окрашивание. Окраска эмалью ПФ-115		6,25	78,76	1,72	492	11	3,7	115	656	
				м2		26,35	0,27	165	2		49		
	141.1	2204-0305-0404	Эмаль полиуретановая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0006	89321				276,93			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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
142	349	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунте I-2 групп		43	4399,25	2290,06	189168	98473	54395	55031	293734	
	142.1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМ	т	0,4903	611,63	68,108	26300	29286		19536		
	142.2	2113-0702-1119	Смазка разделительная	кг	0,473	588				22559,67			Казахстан 100%
	142.3	2403-0103-1701	Полимер для стабилизации бурового раствора	т	0,086	484112				121,19			Казахстан 100%
	142.4	2112-0703-1405	Вода затворная	м3	2,211	24				41571,63			
143	350	С123-010502-0610	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	43,43	2609		113309		75,46		122174	Казахстан 100%
144	351	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Укладка из полиэтиленовых труб диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	427568,5	125153,06	5131	1502	1	9665	122174	Казахстан
145	352	С123-010502-0507	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011			302316	35750,86	3628	429		4616	9879	
146	353	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м	12,12	1599		19380		19380	732	20930	Казахстан
147	366	Е11-221501-0103 Изм. и доп. вып. 16	Канализация подземная. Подземная при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м трубы, уложенной в футляре / м короба	43 / 20	1143,56 / 1136,02 / 2580,1 / 1317,42	7,53 / 2,29 / 1204 / 413,32	49133 / 48849 / 51602 / 26348	324 / 98 / 24080 / 8266	0 / 1174	1550 / 48128 / 7430 / 34269 / 6870	105444 / 92740	
148	367	С121-050204-0702	Шестигранник горячекатаный с внутренним и наружным гранями по ГОСТ 8560-78 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,3328	299957		99826		99826	7965	107812	
149	368	С121-050106-2402	Прокат листовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0188	288483		5423		5423	434	5857	
150	369	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	633851		786		786	63	849	
151	370	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Грунтовка грунтовкой ГФ-021 в один раз	м2	10,23236	102,14	2,44	1045	25	559	320	1475	
	151.1	2204-0101-0502	Грунтовка алкидная ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2002	т	0,0009	45,08 / 559069	0,27	463	3	514,83	109		
152	371	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические окрашенные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	10,23236	152,51	3,44	1612	35	1057	376	2147	
	152.1	2204-0705-0404	Эмаль алкидная ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0018	52,7 / 492321	0,54	539	6	906,77	139		
153	372	Е11-221501-0102 Изм. и доп. вып. 16	Канализация подземная. Подземная при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2	м короба	18	7199,42	1231,42	345592	59109	245120	909,11	47140	
	153.1	2107-0293-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,244	1486,32 / 30426	426,78	71343	20485	129259,3	249,19		Казахстан 100%
	153.2	2107-0101-0001	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства, диаметром от 139 мм до 240 мм, длиной от 2 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,728	39967				5902,98			
			Итого по разделу: 2. Подземный газопровод низкого давления P=0,003МПа .									37906299	
			ИТОГО:					2657533 / 11292922	5023942 / 1490869	10256260	10274150 / 2947777	39 795 061	

Временные здания и сооружения					1,30%	517 336	40 312 397
Зимние удорожания					3,30%	1 330 309	41 642 705
Непредвиденные работы и затраты					2%	832 854	42 475 560
Скоэффициентом на 2020 год 40% К=1	1				40%		16 990 224
НДС на 2020 год					12%	2 038 827	19 029 051
С текущим коэффициентом - 60% К=1,050036	1,050036				60%		26 760 520
НДС на 2021 год					12%	3 211 262	29 971 783
С понижающим коэффициентом К=0,9							39 375 670

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%						12%			4 725 080	
			Итого с НДС									44 100 750	

Сдал (Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз"
БИН 060540006077
Производитель работ _____ Жанталиев А.Ж
Приказ №20-П от 26.04.2021 год
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринговая компания" "Лидер"
ИИН 860722350002
Эксперт _____ Ибрагусов В.В
№ KZ47VJE00065311; № KZ71VJE00056519; № KZ74VJE00065795
Приказ № 8.1-П от 05.05.2021 г.Костанай

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН 070340004253
_____
Место печати(при наличии)

Разработчики проекта строительства авторского надзора : ТОО"Алтын-Самырык"
Авторский надзор _____ Камардин Р.В
Гослицензия 19019092 от 17.09.2019
Приказ №1-ОД от 11.05.2021 г. Кызылорда

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "Межрайгаз+"**

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

Стройка : **"Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 29 от 07.04.2021 года**

Акт выполненных работ №1

за май 2021 года на 2-1-1 Наружное газоснабжение

Составлен (а) в текущих ценах на

№ 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. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа										
1	124	С СЦИ РК 8.03-04-2017, Табл.1601-0204-33	Вынос трассы в натуру, создание геодезической разбивочной основы	км	2,2	15922 0	0 0	35028 0	0 0	35028	0 2802	37831	
2	125	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4567,985	155,05 8,37	146,68 37,09	708284 38252	670032 169448	0	149543 68626	926453	
3	126	Е11-010205-0302 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	187,87	2010,62 2010,62	0 0	377736 377736	0 0	0	271970 51976	701682	
4	127	Е11-010205-0302 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	429,9439	1926,85 1926,85	0 0	828437 828437	0 0	0	596474 113993	1538904	
5	128	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	3625,839	18,57 0	18,57 7,3	67320 0	67320 26482	0	19067 6911	93298	
6	129	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	814,8598	873,83 873,83	0 0	712047 712047	0 0	0	512674 97978	1322699	
7	130	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3225,839	161,94 85,21	76,73 35,33	522395 274880	247515 113977	0	279977 64190	866562	
8	131	Е11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0.4 м 3. Грунт группы 2	м3 грунта	80,3288	243,59 9,43	234,16 69,95	19567 758	18810 5619	0	4591 1933	26091	
9	132	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	1338,0029	795,62 795,62	0 0	1064535 1064535	0 0	0	766465 146480	1977481	
10	137	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,1	427568,5 302316	125153,06 35750,86	42757 30232	12515 3575	10	33469 6098	82324	
11	138	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2	356059,38 248514	107445,94 30785,02	71212 49703	21489 6157	20	55301 10121	136634	

№ 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
12	139	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	2,1898	314211,34	84862,62	688060	185832	109	549163	1336201	
						229299	24016,6	502119	52592		98978		
13	140	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,134	296701,4	75052,24	39758	10057	5	32222	77739	
						221613	21281,72	29696	2852		5758		
14	141	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	134	221		29614		29614		31983	
											2369		
15	142	С123-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3.8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2189,8	552		1208770		1208770		1305471	Казахстан
											96702		
16	143	С123-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5.4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	200	1101		220200		220200		237816	Казахстан
											17616		
17	144	С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	100	1634		163400		163400		176472	Казахстан
											13072		
18	149	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2124,05	1368,24	4248	2736	0	2241	7008	
						755,81	375,88	1512	752		519		
19	164	С123-020303-2603	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1216		2432		2432		2627	
											195		
20	165	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	244	1441,32	929,2	351682	226725	0	185348	579993	
						512,12	255,18	124957	62263		42962		
21	174	С123-020303-1705	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	1	1329		1329		1329		1435	
											106		
22	176	С123-020303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	15	688		10320		10320		11146	
											826		
23	183	С123-020303-5426	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х90, PN 10	шт.	1	1306		1306		1306		1410	
											104		
24	185	С123-020303-5419	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90х63, PN 10	шт.	2	1004		2008		2008		2169	
											161		
25	188	С123-020304-2407	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	8	1647		13176		13176		14230	
											1054		
26	192	С123-020304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	4	6237		24948		24948		26944	
											1996		
27	193	С123-020304-3615	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16	шт.	5	6237		31185		31185		33680	
											2495		
28	194	С123-020304-3605	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16	шт.	58	6236		361688		361688		390623	
											28935		
29	199	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176		4352		4352		4700	
											348		
30	200	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	1557		3114		3114		3363	
											249		
31	201	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	12	765		9180		9180		9914	
											734		
32	202	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	134	633		84822		84822		91608	
											6786		
33	208	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0123	1038295,66	516757,12	12771	6356	230	7962	22392	
						502821,6	151060,62	6185	1858		1659		
34	209	С123-020103-3402	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	121	182		22022		22022		23784	
											1762		
35	262	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка		1	1441,32	929,2	1441	929	0	760	2377	

№ 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.		512,12	255,18	512	255		176		
36	263	Спрайс-лист	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1 МПа		1	67922,89		67923		67923		73357	
				шт							5434		
37	305	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,3539	296037,4	74388,24	104768	26326	13	85101	205058	
				км трубопровода		221613	21281,72	78429	7532		15189		
38	306	С123-010502-0805	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х 3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		353,943	297		105121		105121		113531	
				м							8410		
39	366	Е11-221501-0101 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2		6	2580,1	1204	15481	7224	352	10281	27822	
				м короба		1317,42	413,32	7905	2480		2061		
40	367	С121-050204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,0166	299957		4979		4979		5378	
				т							398		
41	368	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,0009	288483		260		260		280	
				т							21		
42	369	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,0001	633851		63		63		68	
				т							5		
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа									12530538	
			ИТОГО:					8039739	1503869	2407979	3562609	12530538	
								4127895	455842		928188		
			Временные здания и сооружения						1,30%		162 897	12 693 435	
			Зимнии удорожания						3,30%		418 883	13 112 318	
			Непредвиденные работы и затраты						2%		262 246	13 374 564	
			Скоэфициентом на 2020 год 40% К=1		1				40%			5 349 826	
			НДС на 2020 год						12%		641 979	5 991 805	
			С текущим коэфициенбтом - 60% К=1,050036		1,050036				60%			8 426 264	
			НДС на 2021 год						12%		1 011 152	9 437 416	
			С понижающим коэфициентом К=0,9									12 398 481	
			Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%						12%			1 487 818	
			Итого с НДС									13 886 299	

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Производитель работ Жангалиев А.Ж
Приказ №20-П от 26.04.2021 год
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН 070340004253
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора: ТОО "Инжиниринговая компания"Лидер"
ИИН 860722350857
Эксперт Бекмусов В.В
KZ47VJE00065314 KZ72VJE00056519
Приказ № 8.1-П от 05.05.2021 г. г.Костанай

Разработчики пректа строительства авторского надзора : ТОО"Алтын-Самырык"
Авторский надзор Кимардин Р.В
Гослицензия 19011910 92 от 17.09.2019
Приказ №1-ОД от 11.05.2021 г.Караганда

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "Межрайгаз+"**

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

Стройка : **"Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 29 от 07.04.2021 года**

Акт выполненных работ №2

за **май 2021 года на 2-1-1 Наружное газоснабжение**

Составлен (а) в текущих ценах на

№ 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. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа										
1	124	С СЦИ РК 8.03-04-2017, Таб.1.1601-0204-33	Вынос трассы в натуру, создание геодезической разбивочной основы	км	2,8566	15922 0	0 0	45483 0	0 0	45483	0 3639	49121	
2	125	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	5522,6827	155,05 8,37	146,68 37,09	856313 46246	810067 204862	0	180798 82969	1120080	
3	126	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=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	158,188	2010,62 2010,62	0 0	318057 318057	0 0	0	229001 43765	590822	
4	127	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Kтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	169,033	1926,85 1926,85	0 0	325701 325701	0 0	0	234505 44816	605022	
5	128	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	355,2188	18,57 0	18,57 7,3	6595 0	6595 2594	0	1868 677	9140	
6	129	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	673,2355	873,83 873,83	0 0	588292 588292	0 0	0	423570 80949	1092811	
7	130	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2995,6609	161,94 85,21	76,73 35,33	485120 255266	229853 105844	0	260000 59610	804729	
8	131	Е11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0.4 м 3. Грунт группы 2	м3 грунта	66,3675	243,59 9,43	234,16 69,95	16166 626	15541 4642	0	3793 1597	21556	
9	132	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	1338,0029	795,62 795,62	0 0	1064535 1064535	0 0	0	766465 146480	1977481	
10	136	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,09282	463157,78 310973	152085,34 44061,28	42990 28865	14117 4090	9	32625 6049	81664	
11	137	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,55	427568,5 302316	125153,06 35750,86	235163 166274	68834 19663	55	184077 33539	452779	
12	138	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,55	356059,38 248514	107445,94 30785,02	195833 136683	59095 16932	55	152078 27833	375744	
13	139	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,98018	314211,34 229299	84862,62 24016,6	307984 224754	83181 23541	49	245812 44304	598099	
14	140	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,054	296701,4	75052,24	16022	4053	2	12985	31328	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
				км трубопровода		221613	21281,72	11967	1149		2321		
15	141	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	54	221		11934		11934	955	12889	
16	142	С123-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3.8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	980,18	552		541059		541059	43285	584344	Казахстан
17	143	С123-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5.4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	550	1101		605550		605550	48444	653994	Казахстан
18	144	С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	550	1634		898700		898700	71896	970596	Казахстан
19	145	С123-010502-0611	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9.5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	92,82	3424		317816		317816	25425	343241	Казахстан
20	149	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	5	2124,05 755,81	1368,24 375,88	10620 3779	6841 1879	0	5602 1298	17520	
21	159	С123-020303-3526	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 160х63х160, PN 10	шт.	2	7448		14896		14896	1192	16088	
22	160	С123-020303-3513	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х90х110, PN 10	шт.	1	6605		6605		6605	528	7133	
23	161	С123-020303-3511	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63х110, PN 10	шт.	2	6289		12578		12578	1006	13584	
24	165	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	209	1441,32 512,12	929,2 255,18	301236 107033	194203 53332	0	158761 36800	496797	
25	176	С123-020303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	8	688		5504		5504	440	5944	
26	182	С123-020303-5436	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 160х110, PN 10	шт.	1	3461		3461		3461	277	3738	
27	183	С123-020303-5426	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х90, PN 10	шт.	2	1306		2612		2612	209	2821	
28	185	С123-020303-5419	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90х63, PN 10	шт.	2	1004		2008		2008	161	2169	
29	188	С123-020304-2407	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1647		3294		3294	264	3558	
30	192	С123-020304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	18	6237		112266		112266	8981	121247	
31	193	С123-020304-3615	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16	шт.	20	6237		124740		124740	9979	134719	
32	194	С123-020304-3605	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16	шт.	16	6236		99776		99776	7982	107758	
33	198	С123-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	4	3806		15224		15224	1218	16442	
34	199	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	8	2176		17408		17408	1393	18801	
35	200	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	12	1557		18684		18684	1495	20179	
36	201	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	8	765		6120		6120	490	6610	
37	202	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	108	633		68364		68364	5469	73833	
38	208	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0055	1038295,66 502821,6	516757,12 151060,62	5711 2766	2842 831	103	3560 742	10013	
39	209	С123-020103-3402	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)		1	182		182		182		197	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							15		
40	229	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка		1	1441,32	929,2	1441	929	0	760	2377	
				шт.		512,12	255,18	512	255		176		
41	230	Спрайс-лист	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 160 Р 1 МПа		1	236250,21		236250		236250		255150	
				шт							18900		
42	240	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка		2	1441,32	929,2	2883	1858	0	1519	4754	
				шт.		512,12	255,18	1024	510		352		
43	241	Спрайс-лист	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 110 Р 1 МПа		1	95591,3		95591		95591		103239	
				шт							7647		
44	251	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка		1	1441,32	929,2	1441	929	0	760	2377	
				шт.		512,12	255,18	512	255		176		
45	252	Спрайс-лист	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 90 Р 1 МПа		1	75020,09		75020		75020		81022	
				шт							6002		
46	262	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка		4	1441,32	929,2	5765	3717	0	3038	9508	
				шт.		512,12	255,18	2048	1021		704		
47	263	Спрайс-лист	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1 МПа		4	67922,89		271692		271692		293427	
				шт							21735		
48	305	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,2104	296037,4	74388,24	62286	15651	8	50594	121911	
				км трубопровода		221613	21281,72	46627	4478		9030		
49	306	С123-010502-0805	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х 3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		216	297		64152		64152		69284	
				м							5132		
50	216	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		5,263	28488,38	19517,18	149934	102719	0	42962	208328	
				км кабеля		8971,2	4410,67	47215	23213		15432		
51	217	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2		5263	31		163153		163153		176205	
				м							13052		
52	353	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		9	1143,56	7,53	10292	68	0	10142	22069	
				м трубы, уложенной в футляре		1136,02	2,29	10224	21		1635		
53	354	Е11-080301-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной		6,1544	483,93	0,08	2978	1	1876	1025	4323	
				м стыка		179,03	0,04	1102	0		320		
	53.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,1509	1630				1875,92			Казахстан 100%
54	366	Е11-221501-0101 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2		2	2580,1	1204	5160	2408	117	3427	9274	
				м короба		1317,42	413,32	2635	827		687		
55	367	С121-050204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,0333	299957		9989		9989		10788	
				т							799		
56	368	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,0019	288483		548		548		592	
				т							44		
57	369	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,0001	633851		63		63		68	
				т							5		
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа									**12829287**	
			ИТОГО:					8869240	1623502	3852996	3009727	12829287	
								3392743	469939		950320		
			Временные здания и сооружения						**1,30%**		**166 781**	**12 996 068**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	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
			Зимнии удорожании						3,30%		428 870	13 424 938	
			Непредвиденные работы и затраты						2%		268 499	13 693 437	
			Скоэфициентом на 2020 год 40% К=1		1				40%			5 477 375	
			НДС на 2020 год						12%		657 285	6 134 660	
			С текущим коэфициенбтом - 60% К=1,050036		1,050036				60%			8 627 161	
			НДС на 2021 год						12%		1 035 259	9 662 420	
			С понижающим коэфициентом К=0,9									12 694 082	
			Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%						12%			1 523 290	
			Итого с НДС									14 217 372	

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Производитель работ _____ Жангазиев А.Ж
Приказ №20-П от 26.04.2021 год
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН 070340004253
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринговая компания"Лидер"
ИИН 860722350039
Эксперт _____ Белоусов В.А
KZ47VJE00069341,№ KZ77VJE00056519
Приказ № 8.1-Ж от 05.05.2021 г.г.Костанай

Разработчики пректа строительного авторского Надзора : ТОО"Алтын-Самырык"
Авторский надзор _____ Камардин Р.В
Гослицензия 19119100 от 17.09.2019
Приказ №1-ОД от 11.05.2021 г.Костанай

Форма по приказу 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 176

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

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

Стройка: Строительство газораспределительных сетей селе в Озерное Костанайского района
(наименование, адрес)

Объект: Наружное газоснабжение
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 29 от 07.04.2021 года
Доп.соглашение №1 от ___11 2021 г

Акт выполненных работ №8

за ноябрь 2021 (месяц, год) на 2-1-1 Наружное газоснабжение работы

Составлен (а) в текущих ценах на 3 квартал 2020г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-отделочников	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-отделочников	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / в т.ч. 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. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа.										
1	4	Е11-010101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	1889,97	114,57 5,51	109,07 24,41	216543 10408	206134 46133	0	40710 20580	277833	
2	5	Е11-010205-0302 п/ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отводами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта из котлованов и траншей, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	71,63	2010,62 2010,62	0 0	144021 144021	0 0	0	103695 19817	267533	
3	6	Е11-010205-0302 п/ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отводами. Рассеивание до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	79,36	1926,85 1926,85	0 0	152915 152915	0 0	0	110099 21041	284054	
4	7	Е11-010104-0405	Траншея и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1985,69	18,57 0	18,57 7,3	36868 0	36868 14503	0	10442 3785	51095	
5	8	Е11-010205-0502	Траншея, котлован и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	79,36	873,83 873,83	0 0	69347 0	0 0	0	49930 9542	128819	
6	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1985,69	161,94 85,21	76,73 35,33	321564 169205	152350 70159	0	172342 39512	533419	
7	10	Е11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	16,23	243,59 9,43	234,16 69,95	3953 153	3800 1135	0	928 390	5272	
8	11	Е11-010205-0301	Траншея, котлован и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	306,25	795,62 795,62	0 0	243657 243657	0 0	0	175433 33527	452617	
9	17	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	93,93	796		74768	74768		598	80750	Казахстан
10	22	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	14	1441,32 512,12	929,2 255,18	20178 7170	13009 3572	0	10635 2465	33278	
11	28	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	1557	-	3114		3114	249	3363	
12	29	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	8	765		6120		6120	490	6610	
13	36	Ц13-100904-0801 АР. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	100 кабеля	0,093	28488,38 8971,2	19517,18 4410,67	2649 834	1815 410	0	759 273	3681	

№ 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
14	37	С121-130809-1604	Лента сигнальная детектируемая и предостерегающая о вероятности подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	93	31		2883		2883	231	3114	
15	85	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	93,93	5079		477070		477070	38166	515236	Казахстан
16	86	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Дюкер из полиэтиленовых труб диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0178	356069,38 248514	107445,94 30785,02	6338 4424	1913 548	2	4922 901	12160	
17	87	С123-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	17,978	1101		19794		19794	1584	21377	Казахстан
18	88	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	93	1143,56 1136,02	7,53 2,29	106351 105650	700 213	0	104804 16892	228048	
19	100	Е11-240202-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцеров в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	11039,45 7353,48	1187,03 0	11039 7353	1187 0	2499	7280 1466	19785	
20	105	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	0,093	950032,06 138128	803619,1 142658,9	88353 12846	74737 13267	771	23763 8969	121085	
21	106	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	10,539	2913,61 1658,5	1255,11 530,89	30707 17479	13228 5595	0	24920 4450	60077	
22	107	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	тенге за 1 тонну	16,8624	97		1636			131	1767	
23	108	С341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	16,8624	478		8060			645	8705	
24	109	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,2156	2857,51 143,57	1045,14 232,36	12046 605	4406 980	7035	1712 1101	14858	
25	110	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,3234	3916,75 143,57	1081,4 242,19	24767 908	6838 1531	17021	2634 2192	29594	
26	111	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	42,156	1809,54 45,23	126,53 31,01	76283 1907	5334 1307	69042	3471 6380	86134	
27	112	Е11-270602-0401 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	42,156	825,46 0,48	0,09 0	34798 20	4 0	34774	22 2786	37606	
28	113	Е11-270603-0301)	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	42,156	1823,16 45,23	126,53 31,01	76857 1907	5334 1307	69617	3471 6426	86754	
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа.									3374624	
			Раздел: 2. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа/Корректировка в актах выполненных работ/										
29	124	С СЦИ РК 8.03-04-2017. Табл.1601-0204-33	Вывоз грунта в отвал, создание геодезической разбивочной основы	км	1,8845	15922 0	0 0	-30005 0	0 0	-30005	0 -2400	-32405	
30	126	Е11-010205-0302 ФТЦ 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	110,69	2010,62 2010,62	0 0	-222556 -222556	0 0	0	-160240 -30624	-413420	
31	128	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	4226,32	18,57 0	18,57 7,2	-78469 0	-78469 -30867	0	-22224 -8095	-108749	
32	130	Е11-010201-0501	Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4226,32	161,94 85,21	76,73 35,33	-684413 -360133	-324280 -149326	0	-366811 -84098	-1135322	
33	131	Е11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	47,16	243,59 9,43	234,16 69,95	-11488 -445	-11043 -3299	0	-2695 -1135	-15318	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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	132	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с трамбовкой, полезной\ Грунт группы 1		1124,84	795,62	0	-894940	0	0	-644356	-1662440	
				м3 грунта		795,62	0	-894940	0		-123144		
35	133	Е11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка		0,495	921953,8	362957,8	-456367	-179664	0	-326403	-845392	
				км трубопровода		558996	107064,46	-276703	-52997		-62622		
36	134	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка		0,1067	634435,06	248405,88	-67694	-26505	-83	-48460	-125447	
				км трубопровода		385254	73508,84	-41107	-7863		-9292		
37	135	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,1681	558408,29	197559,11	-93868	-33210	-130	-69486	-176423	
				км трубопровода		360074	57465,16	-60528	-9660		-13068		
38	136	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,25408	463157,78	152085,34	-118096	-38779	-25	-89621	-224335	
				км трубопровода		310973	44061,28	-79292	-11235		-16617		
39	137	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка		0,011	427568,5	125153,06	-4703	-1377	-1	-3682	-9056	
				км трубопровода		302316	35750,86	-3325	-393		-671		
40	138	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,543	356059,38	107445,94	-193340	-58340	-54	-150143	-370962	
				км трубопровода		248514	30785,02	-134943	-16716		-27479		
41	139	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		1,64898	314211,34	84862,62	-518128	-139937	-82	-413535	-1006197	
				км трубопровода		229299	24016,6	-378109	-39603		-74533		
42	149	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые тройники. Установка		10	2124,05	1368,24	-21240	-13682	0	-11204	-35040	
				шт.		755,81	375,88	-7558	-3759		-2596		
43	240	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка		1	1441,32	929,2	-1441	-929	0	-760	-2377	
				шт.		512,12	255,18	-512	-255		-176		
44	242	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка		0,00171	359371,38	107445,94	-615	-184	-6	-473	-1174	
				км		248514	30785,02	-425	-53		-87		
45	244	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка		4	2878,16	1853,93	-11513	-7416	0	-6071	-18990	
				шт.		1024,24	508,75	-4097	-2035		-1407		
46	251	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка		1	1441,32	929,2	-1441	-929	0	-760	-2377	
				шт.		512,12	255,18	-512	-255		-176		
47	253	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка защитная оболочка		0,00685	426572,5	124157,06	-2922	-850	-1	-2293	-5632	
				км		302316	35750,86	-2071	-245		-417		
48	255	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка		16	2878,16	1853,93	-46051	-29663	0	-24282	-75960	
				шт.		1024,24	508,75	-16388	-8140		-5627		
49	262	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка		4	1441,32	929,2	-5765	-3717	0	-3038	-9508	
				шт.		512,12	255,18	-2048	-1021		-704		
50	264	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка		0,00685	359371,38	107445,94	-2462	-736	-23	-1894	-4704	
				км		248514	30785,02	-1702	-211		-348		
51	266	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка		16	2878,16	1853,93	-46051	-29663	0	-24282	-75960	
				шт.		1024,24	508,75	-16388	-8140		-5627		
52	301	Е11-220901-0201	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм		108	1598,04	82,29	-172589	-8887	-18211	-148353	-346617	
				шт		1347,13	40,38	-145490	-4361		-25675		
53	302	С123-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005		108	3993		-431244		-431244		-465744	
				шт.							-34500		
54	330	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка		0,012	634435,06	248405,88	-7613	-2981	-9	-5450	-14108	
				км трубопровода		385254	73508,84	-4623	-882		-1045		
55	336	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка		0,016	595474,21	222035,03	-9528	-3553	-12	-6938	-17782	
				км трубопровода		372664	65310,06	-5963	-1045		-1317		
56	342	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,011	558408,29	197559,11	-6142	-2173	-9	-4547	-11545	
				км трубопровода		360074	57465,16	-3961	-632		-855		
57	344	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,0051	463157,78	152085,34	-2362	-776	-1	-1793	-4487	
				км трубопровода		310973	44061,28	-1586	-225		-332		
58	348	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,011	463157,78	152085,34	-5095	-1673	-1	-3866	-9678	
				км трубопровода		310973	44061,28	-3421	-485		-717		
59	354	Е11-080301-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной		6,1544	483,93	0,08	-2978	-1	-1876	-1025	-4323	
				в стыках		179,03	0,04	-1102	0		-320		

№ 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
60	355	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка		0,016	427508,5	125153,06	-6841	-2002	-2	-5355	-13172	
				см трубопровода		302316	35750,86	-4837	-572		-976		
			Итого по разделу 2. Подземный газопровод низкого давления P=0,003МПа/Корректировка к актам выполненных работ/									-7244544	
			Раздел 2. Подземный газопровод низкого давления P=0,003МПа										
61	125	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		538,06	155,05	146,68	83428	78923	0	17615	109126	
				м3 грунта		8,37	37,09	4506	19959		8083		
62	127	Е11-010205-0302 ФГЭ 01 табл. 11 п.3.181 Kгр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от подземных и канализационных труб, применен коэффициент к трудоемкости труда - 1.15		1637,05	1926,85	0	3154347	0	0	2271129	5859514	
				м3 грунта		1926,85	0	3154347	0		434038		
63	129	Е11-010205-0502	Траншеи, шурфы котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1637,05	873,83	0	1430500	0	0	1029960	2657297	
				м3 грунта		873,83	0	1430500	0		196837		
64	140	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,078	296701,4	75052,24	23143	5854	3	18756	45251	
				см трубопровода		221613	21281,72	17286	1660		3352		
65	141	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	80,66	221		17826		17826	1426	19252	Казахстан
66	142	С123-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3.8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	37,376	552		20632		20632	1651	22282	Казахстан
67	143	С123-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5.4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18,206	1101		20045		20045	1604	21648	Казахстан
68	144	С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2057	1634		33016		33016	2641	35657	Казахстан
69	145	С123-010502-0611	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9.5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	63,629	3424		217866		217866	17429	235295	Казахстан
70	146	С123-010502-0614	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13.4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	77,063	6783		522718		522718	41817	564535	Казахстан
71	147	С123-010502-0617	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18.7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,27	13200		359964		359964	28797	388761	Казахстан
72	152	С123-020303-2415	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	1	22238		22238		22238	1779	24017	
73	165	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	60	1441,32	929,2	86479	55752	0	45577	142621	
						512,12	255,18	30727	15311		10565		
74	166	С123-020303-1717	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	шт.	1	49814		49814		49814	3985	53799	
75	195	С123-020304-2621	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16	шт.	20	69507		1390140		1390140	111211	1501351	
76	196	С123-020304-2619	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	18	25110		451980		451980	36158	488138	
77	197	С123-020304-2616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	23	8770		201710		201710	16137	217847	
78	198	С123-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	32	3806		121792		121792	9743	131535	
79	199	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	25	2176		54400		54400	4352	58752	
80	200	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	27	1557		42039		42039	3363	45402	
81	201	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		38	765		29070		29070		31396	

№ пп	№ 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.							2326		
82	202	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	113	633		71529		71529		77251	
											5722		
83	216	Ц13-100904-0101 пр. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	4,8086	28488,38	19517,18	136989	93850	0	39252	190341	
						8971,2	4410,67	43139	21209		14099		
84	217	С121-130809-1604	Лента сигнальная детектируемая предостерегающая о подлежащих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	8047,2	31		249463		249463		269420	
											19957		
85	324	Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,026	2594714,51	1253232,61	67463	32584	1990	42572	118858	
						1264932	389003,2	32888	10114		8803		
86	325	С123-010502-0621	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 500х29,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	26,26	33359		876007		876007		946088	Казахстан
											70081		
87	326	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,0078	829500,59	309533,59	6470	2414	0	4722	12088	
						519967	91573,84	4056	714		895		
88	327	С123-010502-0517	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 355х20,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,878	16939		133445		133445		144121	Казахстан
											10676		
89	328	Е11-221401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	26	1723,78	11,93	44818	310	12767	31528	82454	
						1220,82	4,04	31741	105		6108		
90	329	Е11-080301-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	6,28	483,93	0,08	3039	1	1914	1046	4412	
						179,03	0,04	1124	0		327		
91	337	С123-010502-0615	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 250х14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	47,47	8333		395568		395568		427213	Казахстан
											31645		
92	338	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Дюкемент из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0141	558408,29	197559,11	7874	2786	11	5828	14798	
						360074	57465,16	5077	810		1096		
93	339	С123-010502-0511	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 180х10,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14,241	4156		59186		59186		63920	Казахстан
											4735		
94	340	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	47	1215,44	8,08	57126	380	0	56298	122497	
						1207,36	2,56	56746	120		9074		
95	341	Е11-080301-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	4,95	483,93	0,08	2395	0	1509	824	3477	
						179,03	0,04	886	0		258		
96	343	С123-010502-0612	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2	4309		87042		87042		94005	Казахстан
											6963		
97	345	С123-010502-0509	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 140х8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,009	2581		28414		28414		30687	Казахстан
											2273		
98	346	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	1215,44	8,08	24309	162	0	23956	52126	
						1207,36	2,56	24147	51		3861		
99	347	Е11-080301-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	3,2824	483,93	0,08	1588	0	1001	547	2305	
						179,03	0,04	588	0		171		
100	350	С123-010502-0610	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	46,46	2609		121214		121214		130911	Казахстан
											9697		
101	351	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Дюкемент из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	427568,5	125153,06	5131	1502	1	4016	9879	
						302316	35750,86	3628	429		732		
102	352	С123-010502-0507	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,12	1599		19380		19380		20930	Казахстан
											1550		
103	353	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	37	1143,56	7,53	42312	279	0	41696	90729	
						1136,02	2,29	42033	85		6721		
104	357	С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	34,24	1634		56112		56112		60600	Казахстан
											4489		
105	358	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Дюкемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,0065	356059,38	107445,94	2314	698	1	1797	4441	

№ 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
				км трубопровода		248514	30865,02	1615	200		329		
106	359	С123-010502-0506	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90x5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,565	1080		7090		7090	567	7657	Кыргызстан
107	360	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34,3	1143,56 1136,02	7,53 2,29	39224 38966	258 78	0	38654 6230	84108	
108	361	Е11-080301-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	1,382	483,93 179,03	0,08 0,04	669 247	0 0	421	230 72	971	
109	391	Е11-250210-0106 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0691	1758310,17 240656	1504720,89 263527,7	121499 16629	103976 18210	894	31704 12256	165459	
110	392	Е11-250210-0105 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 225 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,058	1651640,97 229264	1411805,96 249146,9	95795 13297	81885 14451	613	25251 9684	130729	
111	393	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1284	1300073,81 183696	1107711,73 195902,9	166929 23587	142230 25154	1113	44354 16903	228186	
112	394	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	0,089	1126111,38 160912	956959,5 169481,5	100224 14321	85169 15084	733	26799 10129	137141	
113	395	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	0,1102	950032,06 138128	803619,1 142658,9	104694 15222	88559 15721	913	28158 10628	143480	
114	396	Е11-240202-0106 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезанные диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	29354,42 18705	4389,8 0	29354 18705	4390 0	6260	18518 3830	51702	
115	397	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	541,3475	2913,61 1658,5	1255,11 530,89	1577278 897825	679453 287396	0	1280108 228985	3085901	
116	398	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	тенге за 1 тонну	866,156	97		84017			6721	90739	
117	399	С341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 15 км	т	866,156	478		414023			33122	447144	
118	400	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований щебеночные и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	216,539	2857,51 143,57	1045,14 232,36	618763 31088	226315 50315	361300	87916 56534	763213	
119	401	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований щебеночные и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	324,8085	3916,75 143,57	1081,4 242,19	1272194 46632	351249 78664	874313	135320 112601	1520115	
120	402	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 г/м3. Устройство	м2 покрытия	2165,39	1809,54 45,23	126,53 31,01	3918551 97931	273977 67149	3546443	178286 327731	4424368	
121	403	Е11-270602-0401 К=4	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	2165,39	825,46 0,48	0,09 0	1787440 1049	187 0	1786204	1133 143980	1931659	
122	404	Е11-270602-0301)	Покрытие толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 г/м3. Устройство	м2 покрытия	2165,39	1823,16 45,23	126,53 31,01	3947843 97931	273977 67149	3575905	178286 330990	4456220	
			Итого по разделу: 3. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа.									33295800	
			ИТОГО:					23232441 4474808	2113369 516543	16136834	4033658 2179687	29425780	

Временные здания и сооружения				1,30%	382 535	29 808 315
Зимние удорожания				3,30%	983 674	30 791 990
Непредвиденные работы и затраты				2%	615 840	31 407 829

№ 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
			Коэффициентом на 2020 год 40% К=1		1				40%			12 563 132	
			НДС на 2020 год						12%		1 507 576	14 070 708	
			С текущим коэффициентом - 60% К=1,050036		1,050036				60%			19 787 611	
			НДС на 2021 год						12%		2 374 513	22 162 124	
			С понижающим коэффициентом К=0,9									29 115 668	
			Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%						12%			3 493 880	
			Итого с НДС									32 609 549	

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006511
Производитель работ _____ Жанталиев А.Д.
Приказ №20-П от 26.04.2021 г.
Место печати(при наличии)

Принял:(Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН 070340004253
_____ Бекаров Д.К. руководитель
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринговая компания" Лидер"
ИИН 860722350892
Эксперт _____ Белоусов В.В
№ KZ47VJE00065331; № KZ72VJE00056519; № KZ74VJE00065795
Приказ № 8.1-П от 05.05.2021г г. Костанай

Разработчики проекта строительства авторского Надзора : ТОО" Алтын-Самырык"
Авторский надзор _____ Камардин Р.В
Гослицензия 19019092 от 17.09.2019
Приказ №1-ОД от 11.05.2021 г Кызылорда

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

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

Подрядчик : ТОО "Межрайгаз+"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей селе в Озерное Костанайского района
(наименование, адрес)

Объект : Наружное газоснабжение
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 29 от 07.04.2021 года
Доп.соглашение №1 от ___.11.2021 г.

Акт выполненных работ №9

за ноябрь 2021 (месяц, год) на 2-1-1 Дополнительные работы. Корректировка работы

Составлен (а) в текущих ценах на 3 квартал 2020г.

№ 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 / стоимость оборудования, мебели, инвентаря	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. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа .										
1	1	С СПИ РК 8.03-04-2017, Табл.1001-0204-33	Вынос трассы в натуру, создание геодезической разбивочной основы	км	0,049	15922 0	0 0	780 0	0 0	780 0	0 62	843	
2	2	Е11-010104-0105	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	78,4	26,87 0	26,87 10,57	2107 0	2107 829	0	597 216	2920	
3	3	Е11-010104-0113	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, при перемещении грунта в отвал с перемещением 15 м	м3	78,4	11,63 0	11,63 4,57	912 0	912 359	0	258 94	1263	
4	4	Е11-010101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	823,8	114,57 5,51	109,07 24,41	94387 4537	89850 20108	0	17745 8970	121102	
5	5	Е11-010205-0302 #ГЧ 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 выборкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к трудозатратам - 1,3	м3 грунта	27,9	2010,62 2010,62	0 0	56096 56096	0 0	0	40389 7719	104205	
6	7	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	892,43	18,57 0	18,57 7,3	16570 0	16570 6518	0	4693 1701	22963	
7	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	892,43	161,94 85,21	76,73 35,33	144521 76046	68475 31532	0	37456 17758	239735	
8	10	Е11-010107-0117	Обвалование. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,08	243,59 9,43	234,16 69,95	239 9	229 69	0	56 24	318	
9	11	Е11-010205-0501	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную с прикопкой, боковыми. Группа грунтов 1	м3 грунта	34,68	795,62 795,62	0 0	29183 0	0 0	0	21012 4016	54211	
10	12	Е11-010104-0105	Возстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	78,4	26,87 0	26,87 10,57	2107 0	2107 829	0	597 216	2920	
11	13	Е11-010104-0113	Возстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	78,4	11,63 0	11,63 4,57	912 0	912 359	0	258 94	1263	
12	14	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,049	356859,38 248514	107445,94 30785,02	17447 12177	5265 1505	5	13549 2480	33475	
13	16	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ НК ГОСТ Р 50838-2011	м	49,45	1622		80273		80273 6422		86695	Казахстан
14	28	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16		4	1557		6228		6228		6726	

№ 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.							498		
15	36	ЦЗ-100904-0101 ФР. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,049	28488,38 / 8971,2	19517,18 / 4410,67	1396 / 440	956 / 216	0	400 / 144	1940	
16	37	С121-130809-1604	Лента сигнальная детектируемая предостерегающая и предупреждающая подземных коммуникаций "Газ" 250х0,2	м	49	31		1519		1519	122	1641	
17	84	Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 группы	м	93	4399,25 / 611,63	2290,06 / 681,08	409131 / 56881	212976 / 63341	139273	119019 / 42252	570402	
	17,1	2101-0102-0034	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,0602	46003				48772,38			Казахстан 100%
	17,2	2113-0702-1140	Смазка графитомедная	кг	1,023	278				284,39			Казахстан 100%
	17,3	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых растворов	т	0,186	484112				90044,83			
	17,4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	7,161	24				17,86			Казахстан 100%
18	105	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промышленные диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,049	950032,06 / 138128	803619,1 / 142658,9	46552 / 6768	39377 / 6990	406	12520 / 4726	63798	
	18,1	2101-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,1323	2567				235,67			
			Итого по разделу 1. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа .									1316420	
			Раздел: 2. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа .										
19	125	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4094,92	155,85 / 8,37	146,68 / 37,09	634933 / 34290	600543 / 151999	0	134057 / 61519	830909	
20	127	Е11-010205-0302 пТЧ 01 табл. 11 п.3,181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	71,3	1926,85 / 1926,85	0 / 0	137384 / 137384	0 / 0	0	98317 / 19904	255205	
21	129	Е11-010205-0502	Траншея, вручную котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	71,3	873,83 / 873,83	0 / 0	62304 / 62304	1 / 1	0	44859 / 8573	115736	
22	133	Е11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0636	921953,8 / 558996	362957,8 / 107664,46	58636 / 35552	23084 / 6809	0	41938 / 8046	105620	
23	136	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	463157,78 / 310973	152085,34 / 44061,28	7411 / 4976	2433 / 705	2	5624 / 1043	14077	
24	146	С123-010502-3614	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225х13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	17,7659	6783		120506		120506	9640	130147	Казахстан
25	147	С123-010502-0617	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 315х18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,2624	13200		29864		29864	2389	32253	Казахстан
26	148	С123-010502-0619	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400х23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	64,236	21251		1365079		1365079	109206	1474286	Казахстан
27	1	С123-020304-3693	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 40х63, PN 16	шт.	19	14475		275025		275025	22002	297027	
28	190	С123-020304-3550	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225х63, PN 16	шт.	1	7796		7796		7796	624	8420	
29	191	С123-020304-3535	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16	шт.	2	6237		12474		12474	998	13472	
30	193	С123-020304-3615	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	499	6736	
31	194	С123-020304-3605	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16	шт.	2	6236		12472		12472	998	13470	
32	202	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16		12	633		7596		7596		8204	

№ 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 в ПР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							609		
33	203	Е11-220501-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы полиэтиленовые стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,126	722210,25 / 495936	217542,39 / 94318,28	90922 / 13886	6091 / 2644	244	16362 / 2927	39510	
	33.1	2107-0201-0301	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 50 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	25045		126,23					Казахстан 100%
	33.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211188		118,23					
34	204	С123-010201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112	522		14674		14674	1174	15848	
35	208	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0007	1038295,66 / 502821,6	516757,12 / 151060,62	727 / 352	362 / 106	13	453 / 94	1274	
36	209	С123-020103-3402	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	7	182		1274		1274	102	1376	
37	2	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1040	570,6 / 514,56	34,92 / 0	593423 / 535142	36317 / 0	21964	529791 / 80857	1213071	
	37.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,104	211188		21963,55					
38	3	С123-020103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	1040	1148		1193920		1193920	95514	1289434	
39	4	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,12896	633851		81741		81741	6539	88281	
40	303	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубка, футляр пластина)	т	0,10353	1038295,66 / 502821,6	516757,12 / 151060,62	107495 / 52057	53500 / 15639	1938	63019 / 13961	188475	
41	304	С121-060801-0104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,10353	465533		48197		48197	3856	52052	
42	305	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0077	296837,4 / 221613	74388,24 / 21281,72	2279 / 1706	573 / 164	0	1852 / 330	4462	
43	306	С123-010502-0805	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,777	297		2310		2310	185	2495	
44	307	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, патрубки, переходы. Установка	шт.	21	1441,32 / 512,12	929,2 / 255,18	30268 / 10754	19513 / 5359	0	15952 / 3698	49917	
45	308	С123-020304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	7	2208		15456		15456	1236	16692	
46	309	С123-020304-1004	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	7	1157		8099		8099	648	8747	
47	310	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	7	633		4431		4431	354	4785	
48	311	Е11-220601-0901 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00436	589483,35 / 166950	136,71 / 40,38	2393 / 678	1 / 0	1715	671 / 245	3310	
	48.1	2110-0402-0101	Гидрофол гидроизоляционный ПФ-Г ГОСТ 30 5-86	м2	0,8952	280				250,1			
	48.2	2113-0809-1001	Лента полиэтиленовая для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (синяя), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1,7438	774				1351,23			
49	312	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,865	17858,75 / 1273,05	1106,37 / 244,03	247612 / 17651	15340 / 3383	214021	19141 / 21340	288093	
	49.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	14,1423	13477		190553,78					Казахстан 100%
50	313	С121-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10	кг	2,1	647		1359		1359	109	1467	
51	314	С121-130816-2203	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,014	23654		331		331	26	358	
52	315	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,35	102,14 / 45,08	2,44 / 0,27	36 / 16	1 / 0	19	11 / 4	50	
	52.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 3.695-2003	т	0	559069		17,51					
53	316	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115		0,35	78,76	1,72	28	1	18	6	37	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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
	53.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	м2	0	26,35	0,27	9	0	15,51	3		
				т		492321							
54	324	**Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	**0,004**	**2594714,51**	**1253232,61**	**10379**	**5013**	**305**	**6550**	**15283**	
						1264932	**389003,2**	**5060**	**1556**		**1364**		
	54.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) в механизированной полуавтоматическая диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,28	548				153,44			
	54.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211188				125,71			
55	325	**С123-010502-0621**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 500х29,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	**4,04**	**33359**		**134770**		**134770**		**145552**	**Казахстан**
56	328	**Е11-221401-0305**	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	**4**	**1723,78**	**11,93**	**6895**	**48**	**1964**	**10782**	**12685**	
						1220,82	**4,04**	**4883**	**16**		**4850**		
	56.1	2113-0816-2304	Резина листовая кислотостойкая щелевая	кг	2,958	621				1843,13	**940**		
57	5	**Е11-221401-0603 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 группа**	м	**24**	**7836,92**	**5541,55**	**188086**	**132997**	**35938**	**43557**	**250174**	
						796,31	**1036,88**	**19111**	**24885**		**18531**		
	57.1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,2736	46003				12586,42			Казахстан 100%
	57.2	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,3312	278				92,07			Казахстан 100%
	57.3	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,048	484112				23237,38			
	57.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,568	24				61,63			Казахстан 100%
58	331	**С123-010502-0617**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 315х18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	**12,12**	**13200**		**159984**		**159984**		**172783**	**Казахстан**
59	332	**Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4**	**Дюкер из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	км трубопровода	**0,0036**	**595474,21**	**222035,03**	**2144**	**799**	**3**	**12799**	**4001**	
						372664	**65310,06**	**1342**	**235**		**1561**		
											295		
60	333	**С123-010502-0514**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 250х14,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	**3,636**	**8179**		**29739**		**29739**		**32118**	**Казахстан**
61	334	**Е11-221401-0302**	**Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	**12**	**1215,44**	**8,08**	**14585**	**97**	**0**	**14374**	**31276**	
						1207,36	**2,56**	**14488**	**31**		**2317**		
62	335	**Е11-080301-0401 Изм. и доп. вып. 9**	**Стыки. Заделка монтажной щели**	м стыка	**1,9782**	**483,93**	**0,08**	**957**	**0**	**603**	**329**	**1390**	
						179,03	**0,04**	**354**	**0**		**103**		
	62.1	2110-0502-1501	Пена монтажная для герметизации стыков в бетонные емкостью 750 мл	шт.	0,3699	1630				602,98			Казахстан 100%
63	6	**Е11-221401-0603 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 группа.250 мм.**	м	**63**	**7836,92**	**5541,55**	**493726**	**349119**	**94441**	**114336**	**656707**	
						796,31	**1036,88**	**50167**	**65323**		**48545**		
	63.1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,7182	46003				33039,35			Казахстан 100%
	63.2	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,8694	278				241,69			Казахстан 100%
	63.3	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,126	484112				60998,11			
	63.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	6,741	24				161,78			Казахстан 100%
64	7	**Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 группа**	м	**20**	**4399,25**	**2290,06**	**87985**	**45801**	**29981**	**25596**	**122667**	
						611,63	**681,08**	**12233**	**13622**		**9086**		
	64.1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,229	46003				10488,68			Казахстан 100%
	64.2	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,22	278				61,16			Казахстан 100%
	64.3	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,64	484112				12364,48			
	64.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,54	24				36,96			Казахстан 100%
65	349	**Е11-221401-0602 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 группа**	м	**11**	**4399,25**	**2290,06**	**48392**	**25191**	**16473**	**14078**	**67467**	
						611,63	**681,08**	**6728**	**7492**		**4998**		
	65.1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,1254	46003				5768,78			Казахстан 100%
	65.2	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,121	278				33,64			Казахстан 100%
	65.3	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,022	484112				10650,46			
	65.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,847	24				20,33			Казахстан 100%
66	356	**Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 группа**	м	**34**	**4139,96**	**2108,62**	**140759**	**71693**	**50889**	**39151**	**194303**	
						534,6	**628,54**	**18176**	**21370**		**14393**		
	66.1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,3876	46003				17830,75			Казахстан 100%
	66.2	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,374	278				103,97			Казахстан 100%
	66.3	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,068	484112				32919,52			
	66.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,462	24				35,09			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин / в т.ч. материалы	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего: в т.ч. заработная плата рабочих-строителей / в т.ч. заработная плата машинистов	Всего: в т.ч. заработная плата рабочих-строителей / в т.ч. заработная плата машинистов / в т.ч. материалы, оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	390	**Е11-250127-0102 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**		**0,0636**	**1112813,47**	**897249,28**	**70775**	**57065**	**178**	**24390**	**102778**	
				км трубопровода		**212764**	**208654,97**	**13532**	**13270**		**2613**		
	67.1	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	0,028	2567				71,83			
	67.2	2301-0202-0774	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0019	15798				30,14			
	67.3	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0636	537				34,15			
	67.4	2302-1104-1201	Эстакада инвентарная металлическая	т	0,0001	238442				15,16			
68	391	**Е11-250210-0106 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 атмосфер)**		**0,0023**	**1758310,17**	**1504720,89**	**4044**	**3461**	**30**	**1055**	**5507**	
				км трубопровода		**240656**	**263527,7**	**554**	**606**		**408**		
	68.1	2301-0202-0754	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0025	10891				26,83			
69	392	**Е11-250210-0105 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром 225 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 атмосфер)**		**0,0176**	**1651640,97**	**1411805,98**	**29069**	**24848**	**185**	**7662**	**39670**	
				км трубопровода		**229264**	**249146,9**	**4035**	**4385**		**2938**		
	69.1	2301-0202-0743	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0239	6747				161,3			
			Итого по разделу: 2. Подземный газопровод низкого давления P=0,003МПа .									**8435287**	
			Раздел: 3. Низкое давление										
70	8	**Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0105**	**1456143,61**	**720272,17**	**15290**	**7563**	**629**	**9726**	**27017**	
				км трубопровода		**676008**	**259642,84**	**7098**	**2726**		**2001**		
	70.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с произвольной повторностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,525	548				287,7			
	70.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211188				288,27			
71	9	**С123-010201-0232**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**		**10,542**	**9093**	**95858**			**95858**		**103527**	**Казахстан**
				м							**7669**		
72	10	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0045**	**722210,25**	**217542,39**	**3250**	**979**	**39**	**2630**	**6350**	
				км трубопровода		**495936**	**94318,28**	**2232**	**424**		**470**		
	72.1	2107-0201-0301	Брусья 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	0,0008	25045				20,29			Казахстан 100%
	72.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211188				19,01			
73	11	**С123-010201-0199**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**		**4,518**	**395**	**1785**			**1785**		**1927**	
				м							**143**		
74	12	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**		**0,054**	**1038295,66**	**516757,12**	**56068**	**27905**	**1011**	**34957**	**98306**	
				т фасонных частей		**502821,6**	**151061,62**	**27152**	**8157**		**7282**		
75	13	**С123-020101-0259**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 213 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		**3**	**10637**	**31911**			**31911**		**34464**	
				шт.							**2553**		
76	14	**Е11-220901-0204**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка**		**1**	**8166,3**	**2674,67**	**8166**	**2675**	**559**	**5658**	**14963**	
				задвижка или клапан		**4922,69**	**822,7**	**4923**	**823**		**1108**		
	76.1	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для строительно-монтажных работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026	198092				502,54			
77	15	С123-040201-1505	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**		**1**	**188534**	**188534**			**188534**		**203617**	
				шт.							**15083**		
78	16	С123-020103-0113	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015**		**2**	**4631**	**9262**			**9262**		**10003**	
				шт.							**741**		
79	17	**Е11-010205-4-02**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. I группа грунтов 2**		**0,525**	**2640,4**	**0**	**1386**	**0**	**0**	**998**	**2575**	
				м3 грунта		**2640,4**	**0**	**1386**	**0**		**191**		
80	18	**Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подсыпные и выравнивающие из щебня некрупного. Устройство**		**0,075**	**5152,67**	**1588,13**	**386**	**119**	**251**	**67**	**468**	
				м3 материала основания в плотном теле		**219,24**	**359,61**	**16**	**27**		**35**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в том числе эксплуатация машин: зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин: зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в том числе материалы: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин: зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Смета на 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
	80.1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0945	2655				250,9			Казахстан 100%
81	19	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой по 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0969	106717,56 91043,2	7160,73 426,78	10341 8822	694 41	825	6116 1347	17773	
	81.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	633851				307,1			
	81.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э-42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	219513				297,79			
	81.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	422425				79,41			
82	20	С121-060001-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием прутковых профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0969	553070		53592		53592	4287	57880	
83	21	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,46	26973,16 5517,4	1163,37 269,42	12408 2538	535 124	9334	2422 1186	16016	
	83.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В 2,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4692	18281				8573,45			Казахстан 100%
84	22	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17,63	102,14 45,08	2,44 0,27	1801 795	43 5	963	552 188	2541	
	84.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016	559060				887,07			
85	23	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,63	78,76 26,35	1,72 0,27	1388 465	30 5	894	324 137	1849	
	85.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-75	т	0,0016	492321				781,17			
			Итого по разделу 3. Низкое давление									599276	
			Раздел: 4. Среднее давление										
86	24	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0171	742020,27 497412	233764,53 101859,72	12689 8506	3997 1728	185	10132 1826	24646	
	86.1	2107-0201-0301	Брусья 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	0,0031	25045				77,26			Казахстан 100%
	86.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211188				108,34			
87	25	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17,1684	2244		38526		38526	3082	41608	Казахстан
88	26	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0035	722210,25 495936	217542,39 94318,28	2528 1736	761 330	31	2045 366	4939	
	88.1	2107-0201-0301	Брусья 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	0,0006	25045				15,28			Казахстан 100%
	88.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211188				14,78			
89	27	С123-010201-0199	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	3,514	395		1388		1388	111	1499	
90	28	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0021	1038295,66 502821,6	516757,12 151060,62	2180 1056	1085 317	39	1359 283	3823	
91	29	С123-020101-0169	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1261		1261		1261	101	1362	
92	30	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3011,32 2555,77	137,15 67,3	3011 2556	137 67	318	2597 449	6057	
	92.1	2113-0201-0308	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188481				282,72			
93	31	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44816		44816		44816	3585	48401	
94	32	С123-020103-0399	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2474		4948		4948	396	5344	
95	33	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без отвозки глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,7	2640,4 2640,4	0 0	1848 1848	0 0	0	1331 254	3433	
96	34	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,1	5152,67 219,24	1588,13 359,61	515 22	159 36	335	63 46	624	
	96.1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126	2655				334,53			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
97	35	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и свободностоящих массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0747	106717,56 91043,2	7160,73 426,78	7972 6801	535 32	536	4715 1015	13701	
	97.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	633851				236,74			
	97.2	2113-0812-1045	Электроды, ø=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	219513				229,57			
	97.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с уклоном полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	422425				61,22			
98	36	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0747	553070		41314		41314	3395	44619	
99	37	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,68	26973,16 5517,4	1165,37 269,42	18342 3952	791 183	13799	3581 1754	23676	
	99.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6936	18281				12679,7			Казахстан 100%
100	38	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,81	102,14 45,88	2,44 0,27	1308 577	31 3	791	401 137	1846	
	100.1	2204-0101-0502	Грунтовка гидрофобная, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012	559069				644,55			
101	39	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,81	78,76 26,35	1,72 0,27	1009 338	22 3	649	235 150	1844	
	101.1	2204-0205-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0012	492321				552,6			
			Итого по разделу: 4. Среднее давление									226922	
			Раздел: 5. Демонтаж ж.б.лотков не действующей теплотрассы										
102	40	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	96,5	4497,51 2809,86	1687,65 535,16	434010 271151	162858 51643	0	380697 65193	880099	
	102.1	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 957-92	м3									
	102.2	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, объединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т		686920							
	102.3	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изготовленные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т		114363							
103	41	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	тенге за 1 тонну	307,92	97		29868			2309	32255	
104	42	С341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	307,92	478		147186			11775	158961	
105	43	Е11-010205-0502	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/песками	м3 грунта	262,72	873,83 873,83	0 0	229572 229572	0 0	0	168292 31589	426453	
106	44	С121-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	288,992	1479		427419		427419	34194	461613	Казахстан
			Итого по разделу: 5. Демонтаж ж.б.лотков не действующей теплотрассы									1958364	
			Раздел: 6. Работы, к которым применен коэффициент стесненности К-1,15										
107	45	Е11-010101-0309	Группы 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	9736,67	178,31 9,63	168,68 42,66	1736164 93763	1642401 415355	0	366565 168215	2270947	
108	46	Е11-010205-0302 пТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кпр=1,2	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяемых в плотных грунтах - 1,2	м3 грунта	301,13	2312,22 2312,22	0 0	696278 696278	0 0	0	501220 95918	1293406	
109	47	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	7305,58	21,35 0	21,35 8,4	155987 0	155987 61361	0	44180 16013	216180	
110	48	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7305,58	186,23 97,99	88,24 40,63	1360532 715902	644630 296843	0	729176 167177	2256885	
111	49	Е11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с емкостью вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	128,68	280,13 10,84	269,28 80,44	36047 1395	34652 10351	0	8457 3560	48065	
112	50	Е11-010205-0501	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную (вручную, лопатами). Группа грунтов 1	м3 грунта	2603,54	914,96 914,96	0 0	2382128 2382128	0 0	0	1715132 327791	4425041	
113	51	Е11-120501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка		0,495	1069246,87	417401,47	524822	206614	0	375363	972200	

№ п.п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, работы и затраты	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
				км трубопровода		642945,4	123124,13	318208	60946		72515		
114	52	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка		0,105	729484,04	285666,76	76596	29995	81	54842	141952	
				км трубопровода		443042,1	84535,17	46519	8876		10515		
115	53	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,18	642053,26	227192,98	115570	40895	140	85566	217327	
				км трубопровода		414085,1	66084,93	74535	11895		16091		
116	54	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,255	532616,53	174898,14	135817	44599	25	103073	258001	
				км трубопровода		357618,95	50670,47	91193	12921		19111		
117	55	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка		0,011	491688,86	143926,02	5409	1583	1	4234	10414	
				км трубопровода		347663,4	41113,49	3824	452		771		
118	56	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,543	409453,37	123562,83	222333	67095	54	172664	426597	
				км трубопровода		285791,1	35402,77	155185	19224		34600		
119	57	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 56 мм.Укладка		1,649	361335,58	97592,01	595842	160929	82	475571	1157127	
				км трубопровода		263693,85	27619,09	434831	45544		85713		
120	58	Е11-220501-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка		11	2442,66	1573,48	26869	17308	0	14173	44325	
				шт.		869,18	432,26	9561	4755		3283		
121	59	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, муфт. Установка		255	1657,52	1068,58	422667	272488	0	222759	697061	
				шт.		588,94	293,45	150179	74831		51634		
122	60	Ц13-100904-0101 4Р. I310 подр. I310-09 гр. I310-0904 ВУ п.9 Катр=0,3, Кэк=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	5,238	52761,64	22444,76	106082	72676	0	31896	147397	
						10316,88	5072,27	33406	16424		10918		
123	61	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	1	1657,52	1068,58	1658	1069	0	874	2734	
						588,94	293,45	589	293		282		
124	62	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,00171	412765,37	123562,83	706	211	6	544	1350	
						285791,1	35402,77	489	61		100		
	124.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0308	184				5,56			Казахстан 100%
125	63	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	4	3309,89	2132,02	13240	8528	0	6981	21838	
						1177,87	585,06	4711	2340		1618		
126	64	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	4	1657,52	1068,58	6630	4274	0	3494	10934	
						588,94	293,45	2356	1174		810		
127	65	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,00685	490543,46	142780,62	3360	978	1	2636	6476	
						347663,4	41113,49	2381	282		480		
128	66	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	16	3309,89	2132,02	52958	34112	0	27925	87354	
						1177,87	585,06	18846	9361		6471		
129	67	Е11-220801-0201	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	4	1657,52	1068,58	6630	4274	0	3494	10934	
						588,94	293,45	2356	1174		810		
130	68	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,00685	412765,37	123562,83	2827	846	23	2178	5406	
						285791,1	35402,77	1958	243		400		
	130.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1233	184				22,70			Казахстан 100%
131	69	Е11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	16	3309,89	2132,02	52958	34112	0	27925	87354	
						1177,87	585,06	18846	9361		6471		
132	70	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,011	642053,26	227192,98	7063	2499	9	5229	13275	
						414085,1	66084,93	4555	727		983		
133	71	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	532616,53	174898,14	8522	2798	2	6467	16188	
						357618,95	50670,47	572	811		1199		
134	72	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	491688,86	143926,02	7867	2303	2	6158	15147	
						347663,4	41113,49	5563	658		1122		
			Итого по разделу: 6. Работы, к которым применен коэффициент стесненности К-1,15									14861815	
			ИТОГО:					18153339	5612592	520600	7216125	27399072	
								7158177	1653091		2029562		

Временные здания и сооружения				1,30%		356 188	27 755 260
Зимние удорожания				3,30%		915 924	28 671 184
Непредвиденные работы и затраты				2%		573 424	29 244 607
Скоэффициентом на 2020 год 40% К=1	1			40%			11 697 843
НДС на 2020 год				12%		1 403 741	13 101 584

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / в т.ч. 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
			С текущим коэффициентом - 60% К=1,050036		1,050036				60%			18 424 734	
			НДС на 2021 год						12%		2 210 968	20 635 702	
			С повышающим коэффициентом К=0,9									27 110 319	
			Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%						12%			3 253 238	
			Итого с НДС									30 363 558	

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Производитель работ _____ Жангалиев А.Ж
Приказ №20-П от 26.04.2021 год
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"
ИИН 860722350892
Эксперт _____ Белоусов В.В
№ KZ47VJE00068311; № KZ72VJE00056519; № KZ74VJE00065795
Приказ № 8-1П от 05.05.2021г г.Костанай

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН 070340004263
Бекаров Д.Е. руководитель
Место печати(при наличии)

Разработчики проекта строительства авторского Надзора : ТОО"Алтын-Самырык"

Авторский надзор _____ Камиролин Р.В
Гослицензия 19019092 от 17.09.2019
Приказ №1-ОД от 11.05.2021 г Кызылорда

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

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

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

Подрядчик: ТОО "Межрайгаз+"

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

Стройка: "Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"

(наименование, адрес)

Объект: "Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 29 от 07.04.2021 года

Акт выполненных работ №7

за октябрь 2021 (месяц, год) на 2-1-1 Наружное газоснабжение работы

Составлен (а) в текущих ценах на 3 квартал 2020г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа .										
1	106	E11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	19,7985	2913,61 / 1658,5	1255,11 / 530,99	57685 / 32836	24849 / 10511	0	46814 / 9360	112860	
2	107	C341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	тонна за 1 раз	31,6776	97		3073			246	3319	
3	108	C341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами при карьере. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	31,6776	478		15142			1211	16353	
4	109	E11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований щебеночные и выравнивание из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,0194	2857,51 / 143,57	1045,14 / 232,36	22630 / 1137	8237 / 1840	13216	3215 / 2068	27913	
	4.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,2313	1556				12806,39			Казахстан 100%
	4.2	2113-0203-1405	Вода технической	м3	0,896	24				9,5			Казахстан 100%
5	110	E11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований щебеночные и выравнивание из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,8791	3916,75 / 143,57	1081,4 / 242,19	46527 / 1705	12846 / 2877	31976	4949 / 4118	55898	
	5.1	2101-0801-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 25735-2014	м3	14,4925	2205				31955,93			Казахстан 100%
	5.2	2113-0203-1405	Вода технической	м3	0,8315	24				19,96			Казахстан 100%
6	111	E11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	79,194	1989,54 / 45,23	126,53 / 31,01	143304 / 3582	10020 / 2456	129703	6520 / 11986	161811	
	6.1	2102-0301-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, тип Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	7,5808	17025				129115,02			Казахстан 100%
	6.2	2105-0302-0101	Порошок из квартитных песков ГОСТ 8479-70	т	0,0003	216144				156,13			
	6.3	2107-0201-0501	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	0,0119	25045				297,51			Казахстан 100%
	6.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0009	156757				134,07			
7	112	E11-270602-0401 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к позиции 11-270602-0301	м2 покрытия	79,194	825,46 / 0,48	0,09 / 0	65371 / 38	7 / 0	65326	41 / 5233	70646	
	7.1	2102-0301-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, тип Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	3,833	17025				65236,53			Казахстан 100%
	7.2	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0004	156757				69,52			
8	113	E11-270602-0301)	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	79,194	1823,16 / 45,23	126,53 / 31,01	144383 / 3582	10020 / 2456	130781	6520 / 12172	162976	
	8.1	2102-0301-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, тип Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	7,6301	17025				130243,04			Казахстан 100%
	8.2	2105-0302-0101	Порошок из квартитных песков ГОСТ 8479-70	т	0,0003	216144				156,13			
	8.3	2107-0201-0501	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	0,0119	25045				297,51			Казахстан 100%
	8.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0009	156757				134,07			
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа .									611473	
			Раздел: 2. Подземный газопровод низкого давления Р=0,3МПа .										
9	312	E11-050101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,565	17858,75 / 1273,05	1106,37 / 244,03	45800 / 3265	2838 / 626	37705	3541 / 3948	53247	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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
	9.1	2102-0101-0101	Бетон конструкционный тяжелый, класс В20 (М250), марка по морозостойкости F200, марка по водонепроницаемости W6 ГОСТ 26633-2015	м3	2,6163	13477				35259,88			Казахстан 100%
10	314	С121-130816-2203	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,76624	23654		18172		18172		19626	
											1454		
11	370	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,23899	102,14	2,44	24	1	13	7	34	
						45,08	0,27	11	0		3		
	11.1	2204-0201-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	559099				12,05			
12	371	Е11-130301-1406 Изм. и доп. выш. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,23899	157,51	3,44	38	1	24	9	50	
						52,7	0,54	13	0		4		
	12.1	2204-0205-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	492321				2,15			
13	373	Ц13-390201-0107	Трубопроводы, диаметр до 465 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	22	492,4	0	10613	0	1	6474	18454	
						492,4	0	10613	0		1367		
14	374	Ц13-390201-0106	Трубопроводы, диаметр до 327 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	22	492,4	0	10613	0	1	6474	18454	
						492,4	0	10613	0		1367		
15	375	Ц13-390201-0105	Трубопроводы, диаметр до 273 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	16	321,6	0	5146	0	0	3139	8947	
						321,6	0	5146	0		663		
16	376	Ц13-390201-0104	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	46	321,6	0	14794	0	0	9024	25723	
						321,6	0	14794	0		1908		
17	377	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	115	160,8	0	18492	0	0	11280	32154	
						160,8	0	18492	0		2352		
18	378	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	211	160,8	0	33929	0	0	20697	58995	
						160,8	0	33929	0		4370		
19	379	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений нормального класса с двух сторон, призвучивание наплавления	стык	57	508,51	15,45	28986	881	1531	16210	48811	
						466,2	0	26573	0		3516		
20	380	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений нормального класса с двух сторон, призвучивание наплавления	стык	204	681,32	20,6	138990	4202	7981	77352	233649	
						621,6	0	126806	0		17307		
21	381	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений нормального класса с двух сторон, призвучивание наплавления	стык	68	852,23	24,72	57952	1681	3435	32230	97396	
						777	0	52836	0		7215		
22	382	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений нормального класса с двух сторон, призвучивание наплавления	стык	47	1180,41	35,02	55479	1646	2707	31187	93680	
						1087,8	0	51127	0		6933		
23	383	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений нормального класса с двух сторон, призвучивание наплавления	стык	46	1693,52	51,5	77902	2369	4069	43605	131228	
						1554	0	71484	0		9721		
24	384	Ц13-390201-0515	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений нормального класса с двух сторон, призвучивание наплавления	стык	17	3312,25	77,25	56308	1313	2159	32230	95621	
						3108	0	52836	0		7083		
25	385	Ц13-390201-0520	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений нормального класса с двух сторон, призвучивание наплавления	стык	23	3351,99	82,4	77496	1895	3717	43605	130357	
						3108	0	71484	0		9656		
26	386	Ц13-390201-0532	Трубопровод, диаметр 558 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений нормального класса с двух сторон, призвучивание наплавления	стык	22	3456,69	123,6	76447	2719	4052	41709	127177	
						3108	0	68376	0		9421		
27	387	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление стенки до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	14	21154,8	19677,84	296167	275490	2547	68373	393703	
						1292,16	4074,64	18090	57045		29163		
	27.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	м2	7,7	318				2445,6			
	27.2	2113-0816-3518	Проявитель для цветной рентгенографии	г	0,7	108				39,6			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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
28	388	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	28225,05 1857,48	26082,42 5400,82	28225 1857	26082 5401	285	6605 2786	37617	
	28.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,35	318				277,3			
	28.2	2113-0816-3519	Проявитель для ручной дефектоскопии	л	0,075	198				14,85			
29	389	Е11-250211-0106	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	34533,96 2301,66	31837,26 6592,46	34534 2302	31837 6592	395	8094 3410	46038	
	29.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,18	318				375,24			
	29.2	2113-0816-3519	Проявитель для ручной дефектоскопии	л	0,1	198				19,8			
30	397	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	29,905	2913,61 1658,5	1255,11 530,89	87132 49597	37534 15876	0	70112 12527	170471	
31	398	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	тонна за 1 тонну	47,848	97		4641			371	5013	
32	399	С341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	47,848	478		22871			1830	24701	
33	400	Е11-270401-0101 Изм. и доп. пол. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,962	2857,51 143,57	1045,14 232,36	34182 1717	12502 2780	19962	4857 3123	42161	
	33.1	2101-0301-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,1582	1516				19947,83			Казахстан 100%
	33.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,5981	24				14,35			Казахстан 100%
34	401	Е11-270401-0102 Изм. и доп. пол. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	17,943	3916,75 143,57	1081,4 242,19	70278 2576	19404 4346	48299	7475 6220	83074	
	34.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	21,8905	2205				48268,46			Казахстан 100%
	34.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,256	24				30,14			Казахстан 100%
35	402	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	119,62	1809,54 45,23	126,53 31,01	216457 5410	15135 3709	195912	9849 18194	244410	
	35.1	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, тип Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	11,4596	17025				195099,52			Казахстан 100%
	35.2	2105-0302-0101	Песок из кварцевых песков ГОСТ 8479-70	т	0,0007	216144				160,3			
	35.3	2107-0201-0301	Брусья 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	0,0179	25045				449,38			Казахстан 100%
	35.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0013	156757				202,51			
36	403	Е11-270602-0401 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к минимальной 11-270602-0301	м2 покрытия	119,62	825,46 0,48	0,09 0	98741 58	10 0	95573	63 7904	106706	
	36.1	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, тип Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	5,7896	17025				98555,08			Казахстан 100%
	36.2	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0003	156757				1,05			
37	404	Е11-270602-0301)	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	119,62	1825,16 45,23	126,53 31,01	218086 5410	15135 3709	197541	9849 14235	246170	
	37.1	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, тип Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	11,5853	17025				197573,85			Казахстан 100%
	37.2	2105-0302-0101	Песок из кварцевых песков ГОСТ 8479-70	т	0,0007	216144				160,3			
	37.3	2107-0201-0301	Брусья 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	0,0179	25045				449,38			Казахстан 100%
	37.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0013	156757				202,51			
38	410	Е11-270902-0102 Изм. и доп. пол. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	148	4920,16 3603,2	820,08 267,69	728183 533274	121371 39618	73838	518723 107753	1456659	
	38.1	2113-0201-0001	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 7798-87	т	0,071	633851				45028,75			
	38.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 ГОСТ Р 51693-2000	т	0,0086	648164				13962,24			
39	411	С124-010201-0129	Знаки дорожные одностороннее прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	148	2630	389240			389240	31139	420379	Казахстан
40	412	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	273,8	1071	293240			293240	23459	316699	
41	413	С121-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,4	18281	135279			135279	10822	146102	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. зарплата рабочих-строителей / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. зарплата рабочих-строителей / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / в т.ч. 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
42	414	С12-030101-0103	Кирпич керамический лицевой рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,148	56337	8338		8338		667	9005	
			Итого по разделу: 2. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа .									4941383	
			ИТОГО:					3990097	608669	1922736	1281432	8552866	
			Временные здания и сооружения					1281569	159842		41322		
			Зимние удорожания						1,30%		72 187	5 625 043	
			Непредвиденные работы и затраты						3,30%		185 626	5 810 670	
			Коэффициентом на 2020 год 40% К=1	1					2%		116 213	5 926 883	
			НДС на 2020 год						40%			2 370 753	
			С понижающим коэффициентом - 60% К=1,050036	1,050036					12%		284 490	2 655 244	
			НДС на 2021 год						60%			3 734 064	
			С понижающим коэффициентом К=0,9						12%		448 088	4 182 152	
			Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%						12%			5 494 336	
			Итого с НДС									659 320	
												6 153 656	

Сдал (Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ГОО "Межрайгаз"
БИН 040340006618
Руководитель работ
Жангалиев А.Ж
Акт №1 от 26.04.2021 год
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН 070340004253
Исмаилов А.Г. зам. руководителя
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринговая компания"Лидер"
ИИН 860722350892
Эксперт Белоусов К.В
№ KZ47VJE00065511; № KZ73VJE00065519; № KZ74VJE00065795
Приказ № 8-1/1 от 05.05.2021 г. Костанай

Разработчик проекта строительства авторского надзора - ТОО "Алтын-Самырык"
Авторский надзор Камардин Р.В
Свидетельство 19019098 от 17.09.2019
Приказ №1-ОД от 11.05.2021 г. Кызылорда

Форма 2 приложение 3-1
Приказ Министра энергетики и инфраструктурного развития
Республики Казахстан 2 апреля 2019 года № 179

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

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

Стройка : "Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"
(наименование, адрес)

Объект : "Строительство газораспределительных сетей в селе Озерное Костанайского района Костанайской области"
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 29 от 07.04.2021 года

Акт выполненных работ №6

за сентябрь 2021 (месяц, год) на 2-1-1 Наружное газоснабжение работы

Составлен (а) в текущих ценах на 3 квартал 2020г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / в т.ч. 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. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа .										
1	4	Е11-010101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,01 - 1,25 м3		309,23	114,57	109,07	35430	33723	0	6661	45458	
				м3 грунта		5,51	24,41	1703	7548		3367		
2	5	Е11-010205-0302 ФТЧ 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 выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		11,72	2010,62	0	23565	0	0	16966	43773	
				м3 грунта		2010,62	0	23565	0		3242		
3	6	Е11-010205-0302 ФТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Ктр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15		12,98	1926,85	0	25010	0	0	18008	46459	
				м3 грунта		1926,85	0	25010	0		3441		
4	7	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с одним перемещением грунта до 5 м. Группа грунтов 2		324,89	18,57	18,57	6032	6032	0	1709	8360	
				м3 грунта		0	7,3	0	2373		619		
5	8	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		12,98	873,83	0	11342	0	0	8156	21069	
				м3 грунта		873,83	0	11342	0		1561		
6	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		324,89	161,94	76,73	52613	24928	0	28198	87276	
				м3 уплотненного грунта		85,21	35,33	27685	11479		6465		
7	10	Е11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,4 м3. Грунт группы 2		2,66	243,59	234,16	648	623	0	152	864	
				м3 грунта		9,43	69,95	25	186		64		
8	11	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную бурильщиками, подсыпкой. Группа грунтов 1		50,1	795,62	0	39860	0	0	25699	74045	
				м3 грунта		795,62	0	39860	0		5485		
9	12	Е11-010104-0115	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м		403,29	26,87	26,87	10838	10838	0	3069	15020	
				м3		0	10,57	0	4263		1113		
10	13	Е11-010104-0113	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м		403,29	11,63	11,63	4690	4690	0	1328	6499	
				м3		0	4,57	0	1845		481		
11	22	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, муфты. Установка		13	1441,32	929,2	18737	12080	0	9875	30901	
				шт.		512,12	255,18	6658	3317		2289		
12	25	С123-020303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		3	688		2064		2064		2229	
				шт.							165		
13	28	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16		2	1557		3114		3114		3363	
				шт.							249		
14	29	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16		8	765		6120		6120		6610	
				шт.							490		
15	30	Е11-220801-0105 Изм. в пол. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0002	1038295,66	514757,12	208	103	4	129	364	
				т фасонных частей		502821,6	151060,62	101	30		27		

№ п/п	Позиция по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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
16	31	С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенки: 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		1	688	688	688			743	743	
				шт.							55		
17	46	Е11-240207-0201	Конус стальной. Устройство		5	7533,14	2153,59	37666	10768	9047	21583	63989	
				шт.		3570,22	790,08	17851	3950		4740		
	17.1	2113-0701-1002	Праймер-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	17,5	124				2170			Казахстан 100%
18	47	С121-060802-0105	Конус стальной		0,1576	568202		89549		89549		96713	
				т							7164		
19	48	Е11-060101-0101	Подушка под конус. Устройство		0,165	17858,75	1106,37	2947	183	2554	228	3428	
				м3		1273,05	244,03	210	40		254		
	19.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1683	13477				2268,18			Казахстан 100%
20	49	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла пропуска (патрубок, футляр, пластина). Установка		0,03294	698062,47	448082,91	22994	14759	411	11785	37561	
				т фасонных частей		237501,6	123868,76	7823	4080		2782		
21	50	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,03294	553070		18218		18218		19676	
				т							1457		
22	51	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,0006	355063,38	106449,94	213	64	0	166	409	
				км трубопровода		248514	30788,02	149	18		30		
23	52	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		0,606	1622	983			983		1062	Казахстан
				м							79		
24	53	Е11-220301-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубок, переходы. Установка		3	1441,32	929,2	4324	2788	0	2379	7131	
				шт.		512,12	255,18	1536	766		528		
25	54	С123-020304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х75, PN 16		1	7489		7489		7489		8988	
				шт.							899		
26	55	С123-020303-1905	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16		1	1492		1492		1492		1611	
				шт.							119		
27	56	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16		1	1557		1557		1557		1682	
				шт.							125		
28	57	Е11-220601-0903 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных лентах дент		0,00058	989149,69	227,85	574	0	462	110	739	
				км трубопровода		192125	67,3	111	0		55		
	28.1	2110-0402-0101	Гидрогрунт гидроизоляционный ГН-1 ГОСТ 74.5-86	м2	0,2436	280				68.21			
	28.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газопроводов (газопроводов ПВХ-SK (пиала), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-85	м2	0,4756	774				368.11			
29	58	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,005	17858,75	1106,37	89	6	77	7	104	
				м3		1273,05	244,03	6	1		8		
	29.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	13477				68.73			Казахстан 100%
30	59	С121-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10		0,3	647		194		194		210	
				кг							16		
31	60	С121-130816-2203	Прокладки уплотнительные (паронит)		0,002	23654		47		47		51	
				100 м							4		
32	61	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,15	102,14	2,44	15	0	8	5	22	
				м2		45,88	0,27	7	0		2		
	32.1	2204-0101-0502	Грунтовка гнутельная, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	559069				7,55			
33	62	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115		0,15	78,76	1,72	12	0	8	3	16	
				м2		26,35	0,27	4	0		1		
	33.1	2204-0305-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	492321				6,55			
34	72	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,04	17858,75	1106,37	714	44	619	55	831	
				м3		1273,05	244,03	51	10		62		
	34.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	13477				549.86			Казахстан 100%
35	88	Е11-480301-0401 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной		4,0234	483,03	0,08	1947	0	1226	670	2826	
				м стыка		179,03	0,04	721	0		209		
	35.1	2110-0502-1001	Пена монтажная для герметизации стыков и бесконечные швы до 750 мл	шт	0,7534	1630				226,37			Казахстан 100%
36	90	Е11-240207-0201	Конус стальной. Устройство		14	7044,45	2153,59	98622	30150	15489	60434	171781	
				шт.		3570,22	790,08	49983	11061		12724		
	36.1	2113-0701-1002	Праймер-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	49	124				6076			Казахстан 100%
	36.2	2505-1209-0901	Трубка контрольная	комплект	14	812				11368			
37	91	С121-060802-0105	Конус стальной		0,049	568202		27842		27842		30069	
				т							2227		
38	92	С123-021104-1802	Пробки заглушки		8	150		1200		1200		1296	

№ 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.							96		
39	93	С121-040305-0102	Подушка железобетонная		14	890		12460		12460		13457	
				шт.							937		
40	102	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		4	681,32	20,6	2725	82	156	1517	4581	
				стык		621,6	0	2486	0		339		
41	103	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		2	852,23	24,72	1704	49	101	948	2865	
				стык		777	0	1554	0		212		
42	104	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)		1	21154,8	19677,84	21155	19678	185	4084	28122	
				стык		1292,16	4074,64	1292	4075		2083		
	42.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55	318				174,9			
	42.2	2113-0816-3514	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	198				9,9			
43	105	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промышленные 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	3,9456	950032,86	803619,1	3748447	3170760	32089	1008164	5137140	
						138128	142658,9	544938	562875		380529		
	43.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	10,6531	2567				27346,56			
44	114	Е11-270302-0102	Покрытия и основания гравийные. Разборка		2,364	367,3	256,97	868	607	0	424	1396	
				м3 конструкции		110,33	55,83	261	132		103		
45	115	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка		3,7824	97		367				396	
				тенге за 1 тонну							29		
46	116	С341-020101-0015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км		3,7824	478		1808				1953	
				т							145		
47	117	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенчато-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство		19,7	191,41	145,9	3771	2874	5	1813	6031	
				м2 основания или покрытия		45,26	39,97	892	787		447		
	47.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2069	24				4,96			Казахстан 100%
48	118	С121-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракции 20-40 мм СТ РК 1284-2004		2,364	2655		6276		6276		6779	Казахстан
				м3							502		
49	119	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка		55	4920,16	820,08	270609	45104	27328	229931	540583	
				шт.		3003,2	267,09	198176	14723		40143		
	49.1	2113-0201-0601	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 13589-87	т	0,0264	633851				16733,67			
	49.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0106	648168				6858,13			
50	120	С124-010201-0129	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2003		55	2630		144650		144650		156222	Казахстан
				шт.							11572		
51	121	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		101,75	1071		108974		108974		117692	
				м							8718		
52	122	С121-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010		2,75	18281		50273		50273		54295	Казахстан
				м3							4022		
53	123	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,055	56337		3099		3099		3346	
				1000 шт.							248		
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3МПа .									6917186	
			Раздел: 2. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа .										
54	125	Е11-010101-0508	Грунты 2 группы. Разработка с отвалом экскаватором "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		10998,68	155,05	146,68	1705388	1613286	0	360067	2230691	
				м3 грунта		8,37	37,09	92101	407992		165236		
55	126	Е11-010205-0302 пТЧ п. 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		410,11	2010,62	0	824577	0	0	523695	1531134	
				м3 грунта		2010,62	0	824577	0		113462		
56	127	Е11-010205-0302 пТЧ п. табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, и труб от подпрессованных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15		2761,13	1926,85	0	5321278	0	0	3850600	9882948	

№ 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, в том числе тара	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		1926,85	0	5320278	0		732070		
57	128	E11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		11022,93	18,57	18,57	204661	204661	0	57965	283636	
				м3 грунта		0	7,3	0	80517		21010		
58	129	E11-010205-0502	Траншеи, ямы и котлованы вручную. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		2761,13	873,83	0	2412753	0	0	1737182	4481929	
				м3 грунта		873,83	0	2412753	0		331995		
59	130	E11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		11022,93	161,94	76,73	1785062	845776	0	956703	2961105	
				м3 уплотненного грунта		85,21	35,33	939286	389468		219341		
60	131	E11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2		176,64	243,59	234,16	43029	41362	0	16095	57373	
				м3 грунта		9,43	69,95	1666	12356		4250		
61	132	E11-010205-0501	Траншеи, ямы и котлованы вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1		3842,19	795,62	0	3056904	0	0	2200971	5678505	
				м3 грунта		795,62	0	3056904	0		420630		
62	133	E11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка		0,199	921953,8	362957,8	183469	72229	0	131221	339855	
				км трубопровода		558996	107064,46	111240	21306		25175		
63	139	E11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,1	314211,34	84862,62	31421	8486	5	25178	61019	
				км трубопровода		229299	24016,6	22930	2402		4520		
64	142	C123-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		101	552		55752		55752		60212	Казахстан
				м							4460		
65	148	C123-010502-0619	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		200,99	21251		4271238		4271238		4612938	Казахстан
				м							341699		
66	149	E11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка		1	2124,05	1368,24	2124	1368	0	1120	3504	
				шт.		755,81	375,88	756	375		260		
67	154	C123-020303-3590	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x110x315, PN 10		1	23387		23387		23387		25258	
				шт.							1871		
68	165	E11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы, муфт. Установка		17	1441,32	929,2	24502	15795	0	12914	40409	
				шт.		512,12	255,18	8706	4339		2993		
69	166	C123-020303-1717	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10		1	49814		49814		49814		53799	
				шт.							3985		
70	167	C123-020303-1017	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10		1	28610		28610		28610		30899	
				шт.							2289		
71	186	C123-020303-5413	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 63x50, PN 10		2	861		1722		1722		1860	
				шт.							138		
72	195	C123-020304-2621	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16		8	69507		556056		556056		600540	
				шт.							44484		
73	202	C123-020304-2504	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16		5	633		3165		3165		3418	
				шт.							253		
74	203	E11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,04	722210,25	217542,39	28888	8702	349	23574	56443	
				км трубопровода		495936	94318,28	19837	3773		4181		
	74.1	2103-0201-0001	Брусок 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	0,0072	25045				180,32			Казахстан 100%
	74.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9467-75	т	0,0008	211188				168,95			
75	204	C123-010201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80		40,16	522		20964		20964		22641	
				м							1677		
76	205	E11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка		0,056	698062,47	448082,91	39091	25093	699	20034	63856	
				т фасонных частей		237501,6	123868,76	13300	6937		4730		
77	206	C123-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и легированной стали, 90°, наружным диаметром 315 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		1	31695		31695		31695		34231	
				шт.							2536		
78	207	C123-020101-1141	Переходы концентрические приварные из углеродистой и легированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм x 7 мм - 219 мм x 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		1	13087		13087		13087		14134	
				шт.							1047		
79	209	C123-020103-3402	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и легированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		10	182		1820		1820		1966	
				шт.							146		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / в т.ч. 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
80	216	ЦТ3-100904-0101 вР. 1340 подр. 1340-39 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кстр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		0,2759	28488,38	19517,18	7860	5385	0	2252	10921	
				км кабеля		8971,2	4410,67	2475	1217		609		
81	217	С121-130809-1604	Лента сигнальная детектированная предостерегающая и прокладываемых подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2		275,3	31		8534		8534		9217	
				м							683		
82	226	Е11-240207-0201	Конер стальной. Устройство		3	7533,14	2153,59	22599	6461	5428	12950	38393	
				шт.		3570,22	790,08	10711	2370		2844		
	82.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	124				1302			Казахстан 100%
83	227	С121-060802-0105	Конер стальной		0,09456	568202		53729		53729		58128	
				т							4298		
84	228	Е11-060101-0101	Подушка под конер. Устройство		0,099	17858,75	1106,37	1768	110	1552	137	2057	
				м3		1273,05	244,03	126	24		152		
	84.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	13477				1360,91			Казахстан 100%
85	237	Е11-240207-0201	Конер стальной. Устройство		5	7533,14	2153,59	37666	10768	9017	21583	63989	
				шт.		3570,22	790,08	17851	3950		4740		
	85.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	17,5	124				2170			Казахстан 100%
86	238	С121-060802-0105	Конер стальной		0,1576	568202		89549		89549		96713	
				т							7164		
87	239	Е11-060101-0101	Подушка под конер. Устройство		0,168	17858,75	1106,37	2947	185	2554	228	3428	
				м3		1273,05	244,03	210	40		254		
	87.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1683	13477				2269,18			Казахстан 100%
88	248	Е11-240207-0201	Конер стальной. Устройство		9	7533,14	2153,59	67798	19382	16284	38850	115180	
				шт.		3570,22	790,08	32132	7111		8532		
	88.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	31,5	124				3906			Казахстан 100%
89	249	С121-060802-0105	Конер стальной		0,28368	568202		161186		161188		174083	
				т							12895		
90	250	Е11-060101-0101	Подушка под конер. Устройство		0,297	17858,75	1106,37	5304	329	4597	410	6171	
				м3		1273,05	244,03	378	72		457		
	90.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3029	13477				4082,72			Казахстан 100%
91	259	Е11-240207-0201	Конер стальной. Устройство		11	7533,14	2153,59	82865	23689	19903	47484	140776	
				шт.		3570,22	790,08	39272	8691		10428		
	91.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,5	124				4774			Казахстан 100%
92	260	С121-060802-0105	Конер стальной		0,34672	568202		197007		197007		212768	
				т							15761		
93	261	Е11-060101-0101	Подушка под конер. Устройство		0,363	17858,75	1106,37	6485	402	5619	501	7548	
				м3		1273,05	244,03	462	89		589		
	93.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3703	13477				4989,99			Казахстан 100%
94	270	Е11-240207-0201	Конер стальной. Устройство		13	7533,14	2153,59	97931	27997	23511	56117	166372	
				шт.		3570,22	790,08	46413	10271		12524		
	94.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	45,5	124				5642			Казахстан 100%
95	271	С121-060802-0105	Конер стальной		0,40976	568202		232826		232826		251453	
				т							18626		
96	272	Е11-060101-0101	Подушка под конер. Устройство		0,429	17858,75	1106,37	7661	475	6641	592	8914	
				м3		1273,05	244,03	546	105		660		
	96.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4376	13477				5897,27			Казахстан 100%
97	273	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла вывода(патрубок, футляр,уплотнения). Установка		0,1065	698062,47	448082,91	74344	47721	1329	38101	121440	
				т высвоих частей		237501,6	123868,76	25294	13192		8996		
98	274	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,1065	553070		58902		58902		63614	
				т							4712		
99	275	Е11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка		0,0008	921953,8	362957,8	738	290	0	528	1368	
				км трубопровода		558996	107064,46	447	86		101		
100	276	С123-010502-0619	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400х23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		0,808	21251		17171		17171		18544	Казахстан
				м							1374		
101	277	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка		3	1441,32	929,2	4324	2788	0	2279	7131	
				шт.		512,12	255,18	1536	766		528		
102	278	Спрайс-лист	Переход ПЭ/Ст Ду400/315		1	179570,09		179570		179570		193936	
				шт							14366		
103	279	С123-020303-1917	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, EN 400, PN 16		1	66354		66354		66354		71662	
				шт.							5308		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в том числе эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей / оплата 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
104	280	С123-020304-2021	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16		1	69507		69507		69507		75068	
				шт.							5561		
105	281	Е11-220601-0938 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,00058	3197246,26	691772,65	1854	401	1399	184	2202	
				км трубопровода		93707,6	227067,1	54	133		153		
	105.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 15214-86	м2	1,45	774		1122,3		1122,3			
106	282	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,005	17858,75	1106,37	89	6	77	7	104	
				м3		1273,05	244,03	6	1		8		
	106.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	13477		69,73		69,73			Казахстан 100%
107	283	С121-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10		0,3	647		194		194		210	
				кг							16		
108	284	С121-130816-2203	Прокладки уплотнительные (паронит)		0,002	23654		47		47		51	
				100 м							4		
109	285	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,44	102,14	2,44	45	1	24	14	63	
				м2		45,08	0,27	20	0		5		
	109.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	559069				22,14			
110	286	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,44	78,76	1,72	35	1	23	8	46	
				м2		26,35	0,27	12	0		3		
	110.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	492321				9,5			
111	296	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,025	17858,75	1106,37	446	28	387	35	519	
				м3		1273,05	244,03	32	6		38		
	111.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0255	13477		343,55		343,55			Казахстан 100%
112	303	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубка, футляр-пластина)		0,9992	1038295,66	516757,12	1037465	516344	18702	640826	1819134	
				т		502821,6	151060,62	502419	150940		134743		
113	304	С121-060801-0104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых стальных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т		0,9992	465533		465161		465161		502373	
				т							37213		
114	307	Е11-220501-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка		20	1441,32	929,2	28826	18584	0	15192	47540	
				шт.		512,12	255,18	10242	5104		3822		
115	309	С123-020304-1004	Отвод полиэтиленовый электросварный 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16		10	1157		11570		11570		12496	
				шт.							926		
116	310	С123-020304-2004	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16		10	633		6330		6330		6836	
				шт.							506		
117	311	Е11-220601-0901 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,0058	589453,35	136,71	3419	1	2450	959	4728	
				км трубопровода		166050	40,38	968	0		350		
	117.1	2113-0402-0101	Гидропрозол гидроизоляционный ГР-Г ГОСТ 3415-86	м2	1,276	280		357,28		357,28			
	117.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 15214-86	м2	2,494	774		1930,36		1930,36			
118	313	С121-100502-0203	Герметик марки 51-Г-10		116,4	647	75311			75311		81336	
				кг							6025		
119	314	С121-130816-2203	Прокладки уплотнительные (паронит)		0,00776	23654	184			184		198	
				100 м							15		
120	315	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		10,9	102,14	2,44	1113	27	595	341	1571	
				м2		45,08	0,27	491	3		116		
	120.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001	559069				558,45			
121	316	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		10,9	78,76	1,72	858	19	552	200	1143	
				м2		26,35	0,27	287	3		85		
	121.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001	492321				492,97			
122	362	Е11-240207-0201	Конус стальной. Устройство		33	7044,45	2153,59	232467	71068	43581	142451	404911	
				шт.		3570,22	790,08	117817	26073		29593		
	122.1	2113-0701-1002	Протиз-бутил, смесь технических ГОСТ Р 52087-2018	кг	115,5	124		14322		14322			Казахстан 100%
	122.2	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	33	812		26795		26795			
123	363	С121-060802-0105	Конус стальной		0,1155	568202		65627		65627		70878	
				т							5250		
124	364	С123-021104-1802	Пробка-заглушка		30	150		4500		4500		4860	
				шт.							360		
125	365	С121-040305-0102	Ведущая железобетонная		33	890		29370		29370		31720	
				шт.							2350		
126	366	Е11-221501-0101 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов св 0,1 м2		5	2580,1	1204	12901	6020	293	8567	23185	
				м короба		1387,42	413,35	6937	2067		1717		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, 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
127	367	С121-050204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0832	299957	24956			24956	1997	26953	
128	368	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 25 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0047	288483	1356			1356	108	1464	
129	369	С121-130201-0501	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	633851	196			196	16	212	
130	370	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,55809	102,14	2,44	261	6	140	80	369	
	130.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2001	т	0,0002	559069	0,27	115	1	128,71	27		
131	371	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,55809	157,51	3,44	403	9	259	94	537	
	131.1	2209-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 5463-76	т	0,0005	492321	0,54	135	1	226,69	40		
132	390	Е11-250127-0102 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,569	1112813,47	897248,28	633191	510534	1594	215207	919509	
	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	0,2504	2567	212764	208654,97	121063	118725	68112		
	132.2	2301-0202-0774	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0171	15298				262,67			
	132.3	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов бесшовные, планки, кронштейны	кг	0,569	537				305,55			
	132.4	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0006	238442				135,67			
133	391	Е11-250210-0106 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,6	1758310,17	1504720,89	1054956	902833	7760	275254	1436692	
	133.1	2301-0202-0754	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,648	10801	240656	263527,7	144394	158117	106422		
134	392	Е11-250210-0105 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 225 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,3	1651640,97	1411805,58	495492	423542	3171	130506	676186	
	134.1	2301-0202-0743	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,408	6747	229264	249146,9	68779	74744	2752,74	50188	
135	393	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,2	1300073,81	1107711,73	1560089	1329254	10399	414522	2132579	
	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	3,48	2567	183696	195902,9	220435	235083	8953,16	157969	
136	394	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	2	1126111,38	956959,5	2252223	1913919	16480	691316	3081822	
	136.1	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	5,6	2567	160912	169481,5	321824	338963	14375,2	228253	
137	395	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	12,7	959032,06	803619,1	12065407	10205963	105219	3245054	16635298	
	137.1	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	34,29	2567	138128	142658,9	1754226	1811768	88022,43	1224837	
138	405	Е11-270302-0102	Покрытия и основания гравийные. Разборка	м3 конструкции	6,324	367,3	256,97	2323	1625	0	1135	3734	
139	406	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	тонна 1 тонну	10,1184	110,33	55,83	498	353		277	1069	
140	407	С341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	10,1184	97	478	981	4837		79	5224	
141	408	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенчато-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	52,7	191,41	145,9	10087	7689	13	383	16134	
	141.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,5514	24	45,26	39,97	2385	2107	13,28	1195	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / эксплуатация машин / зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / эксплуатация машин / зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	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
142	409	С121-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,324	2655	16790	16790	1343	18133	Казахстан
143	410	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	50	4920,36 / 3603,2	820,08 / 267,69	246008 / 180160	41004 / 13384	24844	209028 / 36403	491439
	143.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,024	633851				15212,42			
	143.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51695-2003	т	0,0097	648168				527,03			
144	411	С124-010201-0129	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	50	2630	131500	131500	10520	142020	Казахстан
145	412	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	92,5	1071	99068	99068	7925	106993	
146	413	С121-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5	18281	45703	45703	3656	49359	Казахстан
147	414	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,05	56337	2817	2817	225	3042	
			Итого по разделу: 2. Подземный газопровод низкого давления Р=0,003МПа .								63718443
			ИТОГО:				47837398 / 17419395	22322555 / 4548573	8057454	17565957 / 5232270	70635029

Временные здания и сооружения				1,30%		918 263	71 553 892
Зимние удорожания				3,30%		2 361 278	73 915 171
Непредвиденные работы и затраты				2%		1 478 303	75 393 474
С коэффициентом на 2020 год 40% К=1		1		40%			30 157 390
НДС на 2020 год				12%		3 618 887	33 776 276
С текущим коэффициентом - 60% К=1,050036		1,050036		60%			47 499 517
НДС на 2021 год				12%		5 699 942	53 199 459
С понижающим коэффициентом К=0,9							69 891 216
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%				12%			8 386 946
Итого с НДС							78 278 162

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз"
БИН 060540006611
Производитель работ _____ Жангалиев А.Ж
Приказ №20-П от 26.04.2021 год
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН 070340004253
_____
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринговая компания"Лидер"
ИИН 860722350892
Эксперт _____ Белоусов Н.В
№ KZ47VJE00065811; № KZ72VJE00056519; № KZ74VJE00065795
Приказ № 8.1.1 от 05.05.2021г г.Костанай

Разработчики проекта строительства авторского надзора : ТОО"Алтын-Самырык"
Авторский надзор _____ Камардин Р.В
Гослицензия 19019092 от 17.09.2019
Приказ №1-ОД от 11.05.2021 г Кызылорда