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

Форма 4

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №2

выполненых работ за июль 2021 год

на Надземный газопровод. Низкое давление. Смета 02-02-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводы										
1	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,18		742020,27	233764,53	133564	42078	1952	106648	259428
		НР - 99% СП - 8%				497412,00	101059,72	89534	18191		19217	
2	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,374		790725,26	258217,64	295731	96573	4846	233178	571222
		НР - 99% СП - 8%				519552,00	110215,30	194312	41221		42313	
3	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,1		1092293,58	396077,54	109229	39608	4382	80004	204372
		НР - 99% СП - 8%				652392,00	155727,16	65239	15573		15139	
4	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	180		1677,00	–	301860	–	301860	–	326009
		СП - 8%				–	–	–	–		24149	
5	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	374		2244,00	–	839256	–	839256	–	906396
		СП - 8%				–	–	–	–		67140	
6	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	100		4630,00	–	463000	–	463000	–	500040
		СП - 8%				–	–	–	–		37040	

		Испытание трубопроводов									
7	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.76 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,18	87775,70 13441,85	72839,54 16175,54	15880 2420	13111 2912	269	4851 1652	22303
8	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.89 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,374	102742,07 15733,78	85259,18 18933,58	38426 5884	31887 7081	655	11799 4018	54242
9	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.159 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1	183641,33 28122,58	152392,39 33841,91	18364 2812	15239 3384	313	5639 1920	25923
10	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	218	1002,11 184,83	817,28 342,50	218460 40293	178167 74666	–	82770 24098	325328
11	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	4,34805	5836,95 878,05	1753,70 747,80	25379 3818	7625 3251	13936	6574 2556	34510
12	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	49,8	24495,58 5517,40	1163,37 269,42	1219880 274767	57936 13417	887177	262247 118570	1600698
13	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	41,2021	725,55 348,52	29,51 14,30	29894 14360	1216 589	14318	14052 3516	47462
14	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	11,704916	27190,48 7144,20	12788,03 3540,52	318262 83622	149683 41441	84957	86294 32364	436921
15	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки фахверка *СП - 8%*	т	11,704916	462246,00 –	– –	5410551 –	– –	5410551	– 432844	5843395
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								11158249
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				777061				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					633123			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					221726			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8027472		
- Накладные расходы	Тенге								894056	
- Сметная прибыль	Тенге								826536	
Итого по акту										11158249
Временные здания и сооружения	**1,30%**	**1,30%**		**145057,23**						11303306,23
Зимнии удорожания	**3,30%**	**3,30%**		**373009,10**						11676315,33
Непредвиденные работы и затраты	**2%**	**2%**		**233526,30**						11909841,63
С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД	**1,050036**	**100%**								12505762,47
Со скидкой	**0,9**									11255186,22
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		**12%**		**1350622,34**						12605808,56

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-1 от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Куничик А.Г.
Место печати(при наличии)

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

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Сопымбетов Б.К
KZ74VJE00032330 от 16.11.2017 KZ25VJE00038062 от 25.05.2018
Приказ № 17 от 31.03.2021г. г.Костанай

Разработчик проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____
Приказ №06 от 05.04.2021 год

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области
Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №3
выполненых работ за июль 2021 год

на Подземный газопровод. Низкое давление. Смета 02-01-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2840,7868		155,05	146,68	440475	416687	–	93000	576152
		НР - 72%; СП - 8%				8,37	37,09	23788	105378		42678	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,2666		1675,52	–	12175	–	–	8766	22617
		НР - 72%; СП - 8%				1675,52	–	12175	–		1675	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	85,44744		2010,62	–	171803	–	–	123698	319141
		НР - 72%; СП - 8%				2010,62	–	171803	–		23640	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/10 см учтено при прокладке трубопровода	м3 грунта	177,32615		795,62	–	141083	–	–	101580	262076
		НР - 72%; СП - 8%				795,62	–	141083	–		19413	
5	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпки бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	340,34618		15,54	15,54	5288	5288	–	1498	7329
		НР - 72%; СП - 8%				–	6,11	–	2080		543	
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	767,49833		1516,00	–	1163527	–	1163527	–	1256610
		СП - 8%				–	–	–	–		93082	

	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2130,67123	18,57	18,57	39560	39560	–	11204	54825
					–	7,30	–	15562		4061	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,0663142	873,83	–	5301	–	–	3817	9847
					873,83	–	5301	–		729	
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	101,716194	2880,76	159,50	293019	16223	169622	110846	436175
					1053,66	47,11	107174	4792		32309	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2272232	477758	1333149	454409	2944772
							461325	127811	–	218130	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2272232				
	Материалы		Тенге				169622				
	Всего заработная плата		Тенге					589136			
	Местные материалы		Тенге				1163527				
		Накладные расходы	Тенге				454409				
		Сметная прибыль	Тенге				218131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2944772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								528
		Сметная заработная плата	Тенге					589136			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2944772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								528
		Сметная заработная плата	Тенге					589136			

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы

Трубопроводы полиэтиленовые

51	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,08	314211,34	84862,62	25137	6789	4	20063	48815
					229299,00	24016,60	18344	1921		3616	
52	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,036	356059,38	107445,94	12818	3868	3	9954	24594
					248514,00	30785,02	8947	1108		1822	
55	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,17	463157,78	152085,34	78737	25855	17	59752	149568
					310973,00	44061,28	52865	7490		11079	
56	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,347	558408,29	197559,11	193768	68553	269	143437	364181
					360074,00	57465,16	124946	19940		26976	
58	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,27	829500,59	309533,59	223965	83574	–	163465	418424

		НР - 99%, СП - 8%			519967,00	91573,84	140391	24725		30994	
59	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	80	796,00	--	63680	--	63680	--	68774
		СП - 8%			--	--	--	--		5094	
63	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36	1622,00	--	58392	--	58392	--	63063
		СП - 8%			--	--	--	--		4671	
17	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	170	5079,00	--	863430	--	863430	--	932504
		СП - 8%			--	--	--	--		69074	
64	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	347	10032,00	--	3481104	--	3481104	--	3759592
		СП - 8%			--	--	--	--		278488	
66	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	270	25235,00	--	6813450	--	6813450	--	7358526
		СП - 8%			--	--	--	--		545076	
		Отводы полиэтиленовые									
83	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1441,32	929,20	2883	1858	--	1519	4754
		НР - 99%; СП - 8%			512,12	255,18	1024	510		352	
91	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 45гр ПЭ100 SDR11 д.225x20.5 с ЗН	шт	2	40727,14	--	81454	--	81454	--	87971
		СП - 8%			--	--	--	--		6516	
		Футляры под а/дорогой открытый способ									
98	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,023	463157,78	152085,34	10653	3498	3	8084	20236
		НР - 99%, СП - 8%			310973,00	44061,28	7152	1013		1499	
99	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.90	м трубы, уложенной в футляре	23	1294,69	7,53	29778	173	3476	25919	60153
		НР - 99%, СП - 8%			1136,02	2,29	26129	53		4456	
100	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	23	5079,00	--	116817	--	116817	--	126162
		СП - 8%			--	--	--	--		9345	
113	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	921953,80	362957,80	4610	1815	--	3297	8539

		НР - 99%; СП - 8%			558996,00	107064,46	2795	535		633	
114	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр НР - 9%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	5	1723,78	11,93	8619	60	2455	6063	15857
					1220,82	4,04	6104	20		1175	
115	2301-0502-0826 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	5,05	39992,00	–	201960	–	201960	–	218116
					–	–	–	–		16157	
		Футляры методом ГНБ									
119	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 7%; СП - 8%	м3 грунта	216	205,79	194,95	44452	42109	–	9159	57900
					10,84	48,05	2342	10379		4289	
120	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 7%; СП - 8%	м3 грунта	216	18,57	18,57	4010	4010	–	1136	5558
					–	7,30	–	1578		412	
121	1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые НР - 7%; СП - 8%	м2 креплений	360	588,40	26,38	211825	9497	120445	61900	295623
					227,45	11,36	81883	4090		21898	
122	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР - 99%; СП - 8%	м	86,5	2647,30	2108,62	228992	182396	354	99605	354885
					534,60	628,54	46242	54369		26288	
125	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР - 99%; СП - 8%	м	16	2906,60	2290,06	46506	36641	79	20476	72341
					611,63	681,08	9786	10897		5359	
128	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР - 99%; СП - 8%	м	67,5	6344,26	5541,55	428238	374055	432	122503	594800
					796,31	1036,88	53751	69989		44059	
131	1122-1401-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР - 99%; СП - 8%	м	22	10655,07	9347,85	234412	205653	276	66262	324728
					1294,69	1747,66	28483	38449		24054	
		Прокладка газопровода методом ГНБ(Смета 02-0,3-01)									
10	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	54	205,79	194,95	11113	10527	–	2290	14475

		НР - 72%; СП - 8%			10,84	48,05	586	2595		1072		
28	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	54	18,57	18,57	1003	1003	–	284	1389
		НР - 72%; СП - 8%			–	7,30	–	394		103	
29	1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	36	588,40	26,38	21182	950	12044	6190	29562
		НР - 72%; СП - 8%			227,45	11,36	8188	409		2190	
30	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	31	1667,80	1328,43	51702	41181	80	22489	80126
		НР - 99%; СП - 8%			336,79	395,98	10441	12275		5935	
31	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,48	46003,00	–	22081	–	22081	–	23848
		СП - 8%			–	–	–	–		1767	
		Футляры на пересечении с коммуникациями									
144	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	829500,59	309533,59	4148	1548	–	3027	7749
		НР - 99%; СП - 8%			519967,00	91573,84	2600	458		574	
145	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5	1484,15	8,63	7421	43	1334	5997	14491
		НР - 99%; СП - 8%			1208,71	2,83	6044	14		1073	
42	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	25235,00	–	127437	–	127437	–	137632
		СП - 8%			–	–	–	–		10195	
146	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	921953,80	362957,80	4610	1815	–	3297	8539
		НР - 99%; СП - 8%			558996,00	107064,46	2795	535		633	
148	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5	1723,78	11,93	8619	60	2455	6063	15857
		НР - 99%; СП - 8%			1220,82	4,04	6104	20		1175	
149	2301-0502-0826 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	39992,00	–	201960	–	201960	–	218116
		СП - 8%			–	–	–	–		16157	
		Футляры на выходе из земли									
150	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,092	472500,73	86752,99	43470	7981	998	37065	86978
		НР - 99%; СП - 8%			374904,00	32050,30	34491	2949		6443	

151	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/а.57 НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	92	737,97 647,53	4,29 1,30	67893 59573	395 120	7925	59096 10159	137149
152	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	92	2244,00 --	– –	206448 --	– –	206448	– 16516	222964
163	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,004	1273991,51 650916,00	557481,62 183181,60	5096 2604	2230 733	262	3303 672	9071
164	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	4	1484,15 1208,71	8,63 2,83	5937 4835	35 11	1067	4798 859	11593
165	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	4,016	13064,00 --	– –	52465 --	– –	52465	– 4197	56662
166	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	1515156,15 743904,00	705157,36 229835,00	3030 1488	1410 460	132	1928 397	5355
167	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	2	1630,17 1220,82	11,10 3,63	3260 2442	22 7	796	2424 455	6140
168	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	19184,00 --	– –	38521 --	– –	38521	– 3082	41603
		Муфты соединительные									
241	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	63	1441,32 512,12	929,20 255,18	90803 32263	58540 16076	--	47856 11093	149752
242	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 63x5,8 с ЗН СП - 8%	шт	21	1730,36 --	– –	36338 --	– –	36338	– 2907	39245
243	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 90x8,2 с ЗН СП - 8%	шт	2	4027,18 --	– –	8054 --	– –	8054	– 644	8699
246	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 160x14,6 с ЗН СП - 8%	шт	14	8711,89 --	– –	121966 --	– –	121966	– 9757	131724
247	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 225x20,5 с ЗН	шт	26	20630,41	–	536391	–	536391	–	579302

		СП - 8%			--	--	--	--		42911	
		Неразъемные соединения									
250	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	29	1441,32	929,20	41798	26947	--	22029	68934
		НР - 99% СП - 8%			512,12	255,18	14851	7400		5106	
251	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 63-57	шт	21	14313,70	--	300588	--	300588	--	324635
		СП - 8%			--	--	--	--		24047	
252	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 90-89	шт	2	31022,57	--	62045	--	62045	--	67009
		СП - 8%			--	--	--	--		4964	
256	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 225-219	шт	4	182223,00	--	728892	--	728892	--	787203
		СП - 8%			--	--	--	--		58311	
257	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 280-273	шт	1	278964,54	--	278965	--	278965	--	301282
		СП - 8%			--	--	--	--		22317	
258	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 355-325	шт	1	317839,29	--	317839	--	317839	--	343266
		СП - 8%			--	--	--	--		25427	
		Сигнальная лента									
259	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,903	17922,64	8274,04	16184	7471	--	6965	25001
		НР - 61% СП - 8%			9648,60	2996,20	8713	2706		1852	
260	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	903	51,00	--	46053	--	46053	--	49737
		СП - 8%			--	--	--	--		3684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16942999	1212561	14921236	1057695	19440752
							809201	294231	--	1440056	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16184				
	Всего заработная плата		Тенге					11418			
		Накладные расходы	Тенге				6965				
		Сметная прибыль	Тенге				1852				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				25001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					11418			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2228619				
	Материалы		Тенге				154907				
	Всего заработная плата		Тенге					1092013			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46053				
	Местные материалы		Тенге				22081				
		Накладные расходы	Тенге				1050734				
		Сметная прибыль	Тенге				262348				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3541701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								863
		Сметная заработная плата	Тенге					1092013			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				14698195				

Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14698195					
Сметная прибыль	Тенге				1175856					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15874051					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19440753					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									893
Сметная заработная плата	Тенге					1103432				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									22385524
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1270526					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1690319				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					422042				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16254385			
- Накладные расходы	Тенге							1512104		
- Сметная прибыль	Тенге							1658186		
Итого по акту										22385524
Временные здания и сооружения	1,30%	1,30%		291011,81						22676335,81
Зимние удорожания	3,30%	3,30%		748325,68						23424861,49
Непредвиденные работы и затраты	2%	2%		468497,23						23893358,72
С текущим коэффициентом 2021 ГОД	1,050036	100%								25088886,82
Со скидкой	0,9									22579998,13
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		12%		2709599,77						25289597,9

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Куничик А.Г.
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Тойкембетов Б.Ю
KZ74VJE00032330 от 16.11.2017, KZ25VJE00038062 от 22.05.2018
Приказ № 17 от 31.03.2021г г.Костанай

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____
Место печати(при наличии)

Исмаилов А.О. Зам руко водителя.

Разработчики пректа строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____

Приказ №06 от 05.04.2021 год

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области
Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №4
выполненых работ за август 2021 год

на Подземный газопровод. Низкое давление. Смета 02-01-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3613,67634		155,05	146,68	560314	530054	–	118302	732906
		НР - 72%; СП - 8%				8,37	37,09	30260	134048		54289	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,2436165		1675,52	–	15488	–	–	11151	28770
		НР - 72%; СП - 8%				1675,52	–	15488	–		2131	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	108,695026		2010,62	–	218545	–	–	157352	405969
		НР - 72%; СП - 8%				2010,62	–	218545	–		30072	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/10 см учтено при прокладке трубопровода	м3 грунта	225,571066		795,62	–	179468	–	–	129217	333379
		НР - 72%; СП - 8%				795,62	–	179468	–		24695	
5	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	432,943762		15,54	15,54	6727	6727	–	1905	9323
		НР - 72%; СП - 8%				–	6,11	–	2646		691	
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	972,494484		1516,00	–	1474302	–	1474302	–	1592246
		СП - 8%				–	–	–	–		117944	

	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	2710,42232	18,57	18,57	50324	50324	–	14253	69743
					–	7,30	–	19796		5166	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,7167691	873,83	–	6743	–	–	4855	12526
					873,83	–	6743	–		928	
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	129,389998	2880,76	159,50	372741	20637	215771	141004	554845
					1053,66	47,11	136333	6096		41100	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2884651	607742	1690073	578039	3739707
							586837	162585	–	277016	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2884651				
	Материалы		Тенге				215771				
	Всего заработная плата		Тенге					749422			
	Местные материалы		Тенге				1474302				
		Накладные расходы	Тенге				578040				
		Сметная прибыль	Тенге				277015				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3739706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								672
		Сметная заработная плата	Тенге					749422			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3739706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								672
		Сметная заработная плата	Тенге					749422			

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы

Трубопроводы полиэтиленовые

51	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,32	314211,34	84862,62	100548	27156	16	80250	195262
					229299,00	24016,60	73376	7685		14464	
52	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,21	356059,38	107445,94	74772	22564	20	58066	143466
					248514,00	30785,02	52188	6465		10627	
53	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02	356059,38	107445,94	7121	2149	2	5530	13663
					248514,00	30785,02	4970	616		1012	
54	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,329	427568,50	125153,06	140670	41175	33	110112	270844
					302316,00	35750,86	99462	11762		20063	
55	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,2035	463157,78	152085,34	94253	30949	21	71527	179042

		НР - 99%; СП - 8%			310973,00	44061,28	63283	8966		13262	
56	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,7415	558408,29	197559,11	414060	146490	575	306509	778214
		НР - 99%; СП - 8%			360074,00	57465,16	266995	42610		57646	
57	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,1915	595474,21	222035,03	114033	42520	148	83033	212832
		НР - 99%; СП - 8%			372664,00	65310,06	71365	12507		15765	
58	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,032	829500,59	309533,59	26544	9905	--	19374	49591
		НР - 99%; СП - 8%			519967,00	91573,84	16639	2930		3673	
59	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	320	796,00	--	254720	--	254720	--	275098
		СП - 8%			--	--	--	--		20378	
60	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	210	1622,00	--	340620	--	340620	--	367870
		СП - 8%			--	--	--	--		27250	
61	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20	2409,00	--	48180	--	48180	--	52034
		СП - 8%			--	--	--	--		3854	
62	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	329	3122,00	--	1027138	--	1027138	--	1109309
		СП - 8%			--	--	--	--		82171	
63	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	207,089	5079,00	--	1051805	--	1051805	--	1135949
		СП - 8%			--	--	--	--		84144	
64	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	741,5	10032,00	--	7438728	--	7438728	--	8033826
		СП - 8%			--	--	--	--		595098	
65	2301-0502-0822 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 280x25,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	203,515	15474,00	--	3149191	--	3149191	--	3401126
		СП - 8%			--	--	--	--		251935	

86	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	32	25235,00 –	– –	807520 –	– –	807520	– 64602	872122
		Отводы полиэтиленовые									
83	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%, СП - 8%*	шт.	19	1441,32 512,12	929,20 255,18	27385 9730	17655 4848	–	14433 3345	45163
90	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 90гр ПЭ100 SDR11 д.160x14,6 с 3Н *СП - 8%*	шт	3	40727,14 –	– –	122181 –	– –	122181	– 9775	131956
91	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 45гр ПЭ100 SDR11 д.225x20,5 с 3Н *СП - 8%*	шт	3	40727,14 –	– –	122181 –	– –	122181	– 9775	131956
92	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 90гр ПЭ100 SDR11 д.225x20,5 с 3Н *СП - 8%*	шт	8	73037,46 –	– –	584300 –	– –	584300	– 46744	631044
93	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 90гр ПЭ100 SDR11 д.280x25,4 с 3Н *СП - 8%*	шт	5	195666,96 –	– –	978335 –	– –	978335	– 78267	1056602
		Футляры на выходе из земли									
150	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,042	472500,73 374904,00	86752,99 32050,30	19845 15746	3644 1346	455	16921 2941	39707
151	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.57 *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	42	737,97 647,53	4,29 1,30	30995 27196	180 55	3619	26979 4638	62611
152	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	42,536	2244,00 –	– –	95451 –	– –	95451	– 7636	103087
153	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,015	642084,51 484128,00	131929,01 49603,34	9631 7262	1979 744	390	7926 1405	18962
154	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.89 *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	15	1152,27 1011,06	6,70 2,04	17284 15166	101 31	2017	15045 2586	34915
155	2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	15,06	3816,00 –	– –	57469 –	– –	57469	– 4598	62066

156	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,007	816189,42 531360,00	241005,38 82165,72	5713 3720	1687 575	306	4252 797	10762
157	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	5	1294,69 1136,02	7,53 2,29	6473 5680	38 11	755	5635 969	13077
158	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр/д.133 *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	2	1421,93 1207,36	8,08 2,56	2844 2415	16 5	413	2396 419	5659
159	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	7,028	4630,00 --	- --	32540 --	- --	32540	- 2603	35143
160	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,006	1144468,57 554976,00	529629,13 170645,32	6867 3330	3178 1024	359	4310 894	12071
161	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	6	1421,93 1207,36	8,08 2,56	8532 7244	48 15	1240	7187 1257	16976
162	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	6,024	9093,00 --	- --	54776 --	- --	54776	- 4382	59158
		Муфты редукционные									
216	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	1441,32 512,12	929,20 255,18	5765 2048	3717 1021	--	3038 704	9508
220	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта редукционная (переход) ПЭ100 SDR11 К160х14,6-110х10 с ЗН *СП - 8%*	шт	1	24735,00 --	- --	24735 --	- --	24735	- 1979	26714
221	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта редукционная (переход) ПЭ100 SDR11 К160х14,6-125х11,4 с ЗН *СП - 8%*	шт	1	25832,41 --	- --	25832 --	- --	25832	- 2067	27899
222	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта редукционная (переход) ПЭ100 SDR11 К225х20,5-160х14,6 с ЗН *СП - 8%*	шт	1	55335,00 --	- --	55335 --	- --	55335	- 4427	59762
223	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта редукционная (переход) ПЭ100 SDR11 К280х25,4-225х20,5 с ЗН *СП - 8%*	шт	1	119806,29 --	- --	119806 --	- --	119806	- 9585	129391
		Тройник редукционный									

228	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	56	2124,05	1368,24	118947	76621	–	62741	196222
		НР - 99%; СП - 8%			755,81	375,88	42325	21049		14535	
223	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 160-63-160 с ЗН	шт	5	51194,89	–	255974	–	255974	–	276452
		СП - 8%			–	–	–	–		20478	
234	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 160-90-160 с ЗН	шт	3	51605,63	–	154817	–	154817	–	167202
		СП - 8%			–	–	–	–		12385	
236	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 225-63-225 с ЗН	шт	36	117154,29	–	4217554	–	4217554	–	4554959
		СП - 8%			–	–	–	–		337404	
237	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 225-90-225 с ЗН	шт	2	113556,96	–	227114	–	227114	–	245283
		СП - 8%			–	–	–	–		18169	
54	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 225-110-225 с ЗН	шт	1	115023,21	–	115023	–	115023	–	124225
		СП - 8%			–	–	–	–		9202	
239	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 280-63-280 с ЗН	шт	8	244107,86	–	1952863	–	1952863	–	2109092
		СП - 8%			–	–	–	–		156229	
240	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 280-90-280 с ЗН	шт	1	244107,86	–	244108	–	244108	–	263636
		СП - 8%			–	–	–	–		19529	
		Муфты соединительные									
241	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	177	1441,32	929,20	255114	164469	–	134453	420732
		НР - 99%; СП - 8%			512,12	255,18	90645	45167		31165	
242	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 63x5,8 с ЗН	шт	25	1730,36	–	43259	–	43259	–	46720
		СП - 8%			–	–	–	–		3461	
243	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 90x8,2 с ЗН	шт	15	4027,18	–	60408	–	60408	–	65240
		СП - 8%			–	–	–	–		4833	
244	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 110x10 с ЗН	шт	2	4905,11	–	9810	–	9810	–	10595
		СП - 8%			–	–	–	–		785	
245	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 125x11,4 с ЗН	шт	25	6002,52	–	150063	–	150063	–	162068
		СП - 8%			–	–	–	–		12005	

246	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 160x14,6 с ЗН СП - 8%	шт	10	8711,89	–	87119	–	87119	–	94088
					–	–	–	–		6970	
247	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 225x20,5 с ЗН СП - 8%	шт	100	20630,41	–	2063041	–	2063041	–	2228084
					–	–	–	–		165043	
		Неразъемные соединения									
250	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установки НР - 99%; СП - 8%	шт.	48	1441,32	929,20	69183	44602	–	36462	114097
					512,12	255,18	24582	12249		8452	
251	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 63-57 СП - 8%	шт	40	14313,70	–	572548	–	572548	–	618352
					–	–	–	–		45804	
252	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 90-89 СП - 8%	шт	4	31022,57	–	124090	–	124090	–	134018
					–	–	–	–		9927	
253	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 110-108 СП - 8%	шт	2	44400,96	–	88802	–	88802	–	95906
					–	–	–	–		7104	
254	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 125-133 СП - 8%	шт	1	44305,34	–	44305	–	44305	–	47850
					–	–	–	–		3544	
255	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 160-159 СП - 8%	шт	1	89698,98	–	89699	–	89699	–	96875
					–	–	–	–		7176	
		Сигнальная лента									
259	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР - 61%; СП - 8%	км	2,1	17922,64	8274,04	37638	17375	–	16198	58142
					9648,60	2996,20	20262	6292		4307	
260	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая СП - 8%	м	2100	51,00	–	107100	–	107100	–	115668
					–	–	–	–		8568	
		Изоляция газопровода, футляров и фасонных частей									
277	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,134	527696,15	136,71	70711	18	48322	22153	100293
					166950,00	40,38	22371	5		7429	
278	1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,015	667378,18	182,28	10011	3	7245	2736	13766
					184175,00	53,84	2763	1		1020	

279	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,015	871392,49	227,85	13071	3	10186	2854	17199
					192125,00	67,30	2882	1		1274	
280	1122-0601-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	1042467,91	273,42	1564	--	1264	297	2010
					200075,00	80,76	300	–		149	
281	1122-0601-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0255	1259089,97	204220,49	32107	5208	25218	3040	37958
					65931,20	54486,82	1681	1389		2812	
282	1122-0601-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0215	1984659,61	527642,26	42670	11344	29691	5318	51828
					76041,60	173828,64	1635	3737		3839	
283	1122-0601-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,004	2356517,89	548229,99	9426	2193	6894	1051	11315
					84870,40	180493,10	339	722		838	
284	1122-0601-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	2833089,06	691772,65	5666	1384	4095	635	6805
					93707,60	227067,10	187	454		504	
294	2113-0809-0901 РСНБ РК 2015	Лента мастично-полимерная типа "Лиам" *СП - 8%*	м2	54,76	372,00	–	20371	--	20371	–	22000
					–	–	–	–		1630	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				28801082	674115	27167424	1127734	32323120
		Стоимость монтажных работ	Тенге				959543	193699	--	2394308	
		Всего заработная плата	Тенге				52128				
		Накладные расходы	Тенге					36778			
		Сметная прибыль	Тенге				22434				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				80528				
		Сметная заработная плата	Тенге								97
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					36778			
		Материалы	Тенге				1893518				
		Всего заработная плата	Тенге				143284				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1116464			
		Накладные расходы	Тенге				168705				
		Сметная прибыль	Тенге				1105300				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				239905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3238723				
		Сметная заработная плата	Тенге								907
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1116464			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26855436				
			Тенге				26855436				

	Сметная прибыль										
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2148435					
	Нормативная трудоемкость	Тенге				29003871					
	Сметная заработная плата	чел.-ч				32323122					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					1153242				1004
	- Зарплата рабочих строителей										
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге									36062827
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1546379					
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1281857				
	- Накладные расходы	Тенге					356285				
	- Сметная прибыль	Тенге						28857497			
Итого по акту		Тенге							1705773		
Временные здания и сооружения									2671324		
Зимнии удорожания			**1,30%**		**468816,75**						36062827
Непредвиденные работы и затраты			**3,30%**		**1205544,24**						36531643,75
С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД			**2%**		**754743,75**						37737187,99
Со скидкой		**1,050036**	**100%**								38491931,75
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		**0,9**									40417914
			12%		**4365134,71**						36376122
											40741257

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Куничик А.Г.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Тойымбетов Б.К
KZ74VJE00032330 от 16.11.2017, KZ25VJE00038062 от 25.05.2018
Приказ № 17 от 31.03.2021г г.Костанай

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____
Приказ №06 от 05.04.2021 год

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области
Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №5
выполненых работ за август 2021 год

на Подземный газопровод. Низкое давление. Смета 02-01-01
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11059,5369		155,05	146,68	1714824	1622213	–	362059	2243033
						8,37	37,09	92611	410249		166151	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	28,2897835		1675,52	–	47400	–	–	34128	88050
						1675,52	–	47400	–		6522	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	332,657534		2010,62	–	668849	–	–	481571	1242454
						2010,62	–	668849	–		92034	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/10 см учтено при прокладке трубопровода** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	690,352784		795,62	–	549255	–	–	395464	1020296
						795,62	–	549255	–		75577	
5	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1325,01006		15,54	15,54	20587	20587	–	5831	28532
						–	6,11	–	8098		2113	
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	м3	2973,28719		1516,00	–	4507503	–	4507503	–	4868104
						–	–	–	–		360600	

7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	8295,20645	18,57 –	18,57 7,30	154015 –	154015 60585	–	43621 15811	213447
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	23,6169167	873,83 873,83	– –	20637 20637	– –	–	14859 2840	38336
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%, СП - 8%*	м3 основания	395,993808	2880,76 1053,66	159,50 47,11	1140761 417243	63159 18655	660359	431539 125784	1698084
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8823832	1859975	5167862	1769072	11440336
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1795995	497588	–	847432	
	Материалы		Тенге				8823832				
	Всего заработная плата		Тенге				660359				
	Местные материалы		Тенге					2293583			
		Накладные расходы	Тенге				4507503				
		Сметная прибыль	Тенге				1769072				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				847432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11440337				
		Сметная заработная плата	Тенге								2057
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2293583			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11440337				
		Сметная заработная плата	Тенге								2057
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы									
		Стальной трубопровод									
10	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,567	722210,25 495936,00	217542,39 94318,28	409493 281196	123347 53478	4950	331327 59266	800086
11	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,033	742020,27 497412,00	233764,53 101059,72	24487 16415	7714 3335	358	19552 3523	47562
12	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,036	790725,26 519552,00	258217,64 110215,30	28466 18704	9296 3968	466	22445 4073	54984
13	1122-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	927063,71 606636,00	294400,21 125786,94	1391 910	442 189	39	1088 198	2677
14	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,042	1092293,58	396077,54	45876	16635	1841	33602	85836

		НР - 99%; СП - 8%			652392,00	155727,16	27408	6541		6358	
15	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0375	1456143,61 676008,00	720272,17 259642,84	54605 25350	27010 9737	2245	34736 7147	96489
16	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1610029,36 802944,00	746750,92 271411,90	3220 1606	1494 543	120	2127 428	5775
17	1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,007	1850659,46 895932,00	894393,02 318038,38	12955 6272	6261 2226	422	8413 1709	23077
18	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	718,362	1237,00 –	– –	888614 –	– –	888614	– 71089	959703
19	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	48,192	2244,00 –	– –	108143 –	– –	108143	– 8651	116794
20	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	41,164	2761,00 –	– –	113654 –	– –	113654	– 9092	122746
21	2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3,514	3816,00 –	– –	13409 –	– –	13409	– 1073	14482
22	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	65,762	4630,00 –	– –	304478 –	– –	304478	– 24358	328836
23	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	41,666	9093,00 –	– –	378869 –	– –	378869	– 30310	409178
24	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	4,016	13064,00 –	– –	52465 –	– –	52465	– 4197	56662
25	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	9,036	19184,00 –	– –	173347 –	– –	173347	– 13868	187214
		Отводы стальные									
42	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,3995	1038295,66 502821,60	516757,12 151060,62	414799 200877	206444 60349	7478	258614 53873	727286

43	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	129	568,00	–	73272	–	73272	–	79134
		СП - 8%			–	–	–	–		5862	
44	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	1137,00	–	11370	–	11370	–	12280
		СП - 8%			–	–	–	–		910	
45	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	1679,00	–	23506	–	23506	–	25386
		СП - 8%			–	–	–	–		1880	
46	2302-0101-0224 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3160,00	–	3160	–	3160	–	3413
		СП - 8%			–	–	–	–		253	
47	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	4314,00	–	34512	–	34512	–	37273
		СП - 8%			–	–	–	–		2761	
48	2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	10637,00	–	53185	–	53185	–	57440
		СП - 8%			–	–	–	–		4255	
49	2302-0101-0269 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	18013,00	–	18013	–	18013	–	19454
		СП - 8%			–	–	–	–		1441	
50	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	31695,00	–	95085	–	95085	–	102692
		СП - 8%			–	–	–	–		7607	
		Трубопроводы полиэтиленовые									
51	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,1465	314211,34	84862,62	360243	97295	57	287522	699587
		НР - 99%, СП - 8%			229299,00	24016,60	262891	27535		51821	

52	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,5155	356059,38 248514,00	107445,94 30785,02	183549 128109	55388 15870	52	142539 26087	352174
53	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,488	356059,38 248514,00	107445,94 30785,02	173757 121275	52434 15023	48	134935 24695	333387
59	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1161,965	796,00 --	--	924924 --	--	924924	-- 73994	998918
60	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	523,115	1622,00 --	--	848493 --	--	848493	-- 67879	916372
61	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	493,08	2409,00 --	--	1187830 --	--	1187830	-- 95026	1282856
62	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	3,29	3122,00 --	--	10271 --	--	10271	-- 822	11093
63	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	3,735	5079,00 --	--	18970 --	--	18970	-- 1518	20488
64	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	10,885	10032,00 --	--	109198 --	--	109198	-- 8736	117934
66	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	3,02	25235,00 --	--	76210 --	--	76210	-- 6097	82306
		Отводы полиэтиленовые									
83	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	30	1441,32 512,12	929,20 255,18	43240 15364	27876 7655	--	22789 5282	71311
84	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 30гр ПЭ100 SDR11 д.63x5,8 с ЗН *СП - 8%*	шт	6	4999,82 --	--	29999 --	--	29999	-- 2400	32399

85	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 90гр ПЭ100 SDR11 д.63х5,8 с ЗН СП - 8%	шт	16	4999,82 –	– –	79997 –	– –	79997	– 6400	86397
86	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 11гр ПЭ100 SDR11 д.90х8,2 с ЗН СП - 8%	шт	2	10849,34 –	– –	21699 –	– –	21699	– 1736	23435
87	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 90гр ПЭ100 SDR11 д.90х8,2 с ЗН СП - 8%	шт	3	10849,34 –	– –	32548 –	– –	32548	– 2604	35152
88	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 90гр ПЭ100 SDR11 д.110х10 с ЗН СП - 8%	шт	1	13159,82 –	– –	13160 –	– –	13160	– 1053	14213
89	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Отвод 90гр ПЭ100 SDR11 д.125х11,4 с ЗН СП - 8%	шт	2	26146,61 –	– –	52293 –	– –	52293	– 4183	56477
		Футляры под а/дорогой вткрытый способ									
94	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0445	356059,38 248514,00	107445,94 30785,02	15845 11059	4781 1370	5	12305 2252	30401
95	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.57 НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	14,5	737,97 647,53	4,29 1,30	10701 9389	62 19	1250	9314 1601	21616
96	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.63 НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	53	815,65 715,70	4,75 1,44	43230 37932	251 76	5047	37628 6469	87326
97	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	52,015	2409,00 –	– –	125304 –	– –	125304	– 10024	135328
98	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0975	463157,78 310973,00	152085,34 44061,28	45158 30320	14828 4296	10	34270 6354	85782
99	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.90 НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	74,5	1294,69 1136,02	7,53 2,29	96454 84634	561 170	11259	83956 14433	194843
100	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	75,475	5079,00 –	– –	383338 –	– –	383338	– 30667	414005

101	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,035	463157,78 310973,00	152085,34 44061,28	16211 10884	5323 1542	4	12302 2281	30793
102	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.110 *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	35	1294,69 1136,02	7,53 2,29	45314 39761	264 80	5289	39443 6781	91537
103	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	35,35	6390,00 –	– –	225887 –	– –	225887	– 18071	243957
104	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0185	558408,29 360074,00	197559,11 57465,16	10331 6661	3655 1063	15	7647 1438	19416
105	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	18,5	1294,69 1136,02	7,53 2,29	23952 21016	139 42	2797	20848 3584	48384
106	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	18,685	10032,00 –	– –	187448 –	– –	187448	– 14996	202444
107	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,037	595474,21 372664,00	222035,03 65310,06	22033 13789	8215 2416	29	16043 3046	41122
108	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	37	1421,93 1207,36	8,08 2,56	52611 44672	299 95	7640	44319 7754	104685
109	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	37,37	12347,00 –	– –	461407 –	– –	461407	– 36913	498320
110	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	829500,59 519967,00	309533,59 91573,84	4148 2600	1548 458	–	3027 574	7749
111	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	5	1484,15 1208,71	8,63 2,83	7421 6044	43 14	1334	5997 1073	14491

112	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	25235,00	–	127437	–	127437	–	137632
		СП - 8%			–	–	–	–		10195	
116	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0175	1515156,15	705157,36	26515	12340	1157	16870	46856
		НР - 99%; СП - 8%			743904,00	229835,00	13018	4022		3471	
117	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	17,5	1421,93	8,08	24884	141	3614	20962	49513
		НР - 99%; СП - 8%			1207,36	2,56	21129	45		3668	
118	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17,57	19184,00	–	337063	–	337063	–	364028
		СП - 8%			–	–	–	–		26965	
		Футляры методом ГНБ									
123	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.63	м трубы, уложенной в футляре	86,5	815,65	4,75	70554	410	8236	61412	142523
		НР - 99%; СП - 8%			715,70	1,44	61908	125		10557	
124	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	88,23	2409,00	–	212546	–	212546	–	229550
		СП - 8%			–	–	–	–		17004	
126	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	1294,69	7,53	20715	121	2418	18031	41846
		НР - 99%; СП - 8%			1136,02	2,29	18176	37		3100	
127	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16,32	10032,00	–	163722	–	163722	–	176820
		СП - 8%			–	–	–	–		13098	
130	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	68,85	25235,00	–	1737430	–	1737430	–	1876424
		СП - 8%			–	–	–	–		138994	
132	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22	1941,45	11,96	42712	263	12837	29413	77895
		НР - 99%; СП - 8%			1346,00	4,44	29612	98		5770	
133	2301-0502-0828 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 560x50,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22,44	61947,00	–	1390091	–	1390091	–	1501298
		СП - 8%			–	–	–	–		111207	
134	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	17,12	46003,00	–	787571	–	787571	–	850577
		СП - 8%			–	–	–	–		63006	

		Футляры на пересечения с коммуникациями									
135	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,034	356059,38 248514,00	107445,94 30785,02	12106 8449	3653 1047	4	9401 1721	23228
136	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.63 *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	34	815,65 715,70	4,75 1,44	27732 24334	161 48	3237	24139 4150	56021
137	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	34,34	2409,00 –	– –	82725 –	– –	82725	– 6618	89343
138	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,035	463157,78 310973,00	152085,34 44061,28	16211 10884	5323 1542	4	12302 2281	30793
139	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.90 *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	35	1294,69 1136,02	7,53 2,29	45314 39761	264 80	5289	39443 6781	91537
140	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	35,35	5079,00 –	– –	179543 –	– –	179543	– 14363	193906
141	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02	463157,78 310973,00	152085,34 44061,28	9263 6219	3042 881	2	7030 1303	17596
142	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.110 *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	20	1294,69 1136,02	7,53 2,29	25894 22720	151 46	3023	22539 3875	52307
143	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	20,2	6390,00 –	– –	129078 –	– –	129078	– 10326	139404
144	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02	829500,59 519967,00	309533,59 91573,84	16590 10399	6191 1831	–	12109 2296	30994
145	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	20	1484,15 1208,71	8,63 2,83	29683 24174	173 57	5336	23988 4294	57965

146	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	20,2	25235,00 –	– –	509747 –	– –	509747	– 40780	550527
		Футляры на выходе из земли									
169	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1823945,62 907740,00	842518,95 271724,96	3648 1815	1685 543	148	2335 479	6462
170	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	2	1723,78 1220,82	11,93 4,04	3448 2442	24 8	982	2425 470	6343
171	2301-0201-0252 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2,008	23845,00 –	– –	47881 –	– –	47881	– 3830	51711
		Опорные кольца									
181	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	351	1441,32 512,12	929,20 255,18	505903 179753	326150 89567	–	266628 61802	834333
182	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	11	796,00 –	– –	8756 –	– –	8756	– 700	9456
183	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	8,3	1622,00 –	– –	13463 –	– –	13463	– 1077	14540
184	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	2,6	2409,00 –	– –	6263 –	– –	6263	– 501	6764
185	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	2,4	3122,00 –	– –	7493 –	– –	7493	– 599	8092
186	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	2,6	5079,00 –	– –	13205 –	– –	13205	– 1056	14262
187	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	5,1	10032,00 –	– –	51163 –	– –	51163	– 4093	55256

188	2301-0502-0822 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 280x25,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	0,4	15474,00 –	– –	6190 –	– –	6190 –	– 495	6685
189	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1,5	25235,00 –	– –	37853 –	– –	37853 –	– 3028	40881
190	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1,2	7925,00 –	– –	9510 –	– –	9510 –	– 761	10271
191	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 *СП - 8%*	м2	313,875	774,00 –	– –	242939 –	– –	242939 –	– 19435	262374
		Отводы полиэтиленовые									
192	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	31	1441,32 512,12	929,20 255,18	44681 15876	28805 7911	–	23548 5458	73688
193	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка с ЗН ПЭ100 SDR11 110/63 *СП - 8%*	шт	9	9065,25 –	– –	81587 –	– –	81587 –	– 6527	88114
194	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка с ЗН ПЭ100 SDR11 160/63 *СП - 8%*	шт	9	14313,70 –	– –	128823 –	– –	128823 –	– 10306	139129
195	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка с ЗН ПЭ100 SDR11 180/63 *СП - 8%*	шт	3	18130,50 –	– –	54392 –	– –	54392 –	– 4351	58743
196	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка с ЗН ПЭ100 SDR11 225/63 *СП - 8%*	шт	2	19084,93 –	– –	38170 –	– –	38170 –	– 3054	41223
197	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка с ЗН ПЭ100 SDR11 250/63 *СП - 8%*	шт	2	19084,93 –	– –	38170 –	– –	38170 –	– 3054	41223
198	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка с ЗН ПЭ100 SDR11 355/63 *СП - 8%*	шт	4	43714,29 –	– –	174857 –	– –	174857 –	– 13989	188846
199	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка с ЗН ПЭ100 SDR11 450/63 *СП - 8%*	шт	1	90653,41 –	– –	90653 –	– –	90653 –	– 7252	97906

200	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка с ЗН ПЭ100 SDR11 560/63 СП - 8%	шт	1	125678,57 –	– –	125679 –	– –	125679	– 10054	135733
		Переходы									
212	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0065	1038295,66 502821,60	516757,12 151060,62	6749 3268	3359 982	122	4208 877	11833
213	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	645,00 –	– –	1290 –	– –	1290	– 103	1393
214	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	1	1045,00 –	– –	1045 –	– –	1045	– 84	1129
215	2302-0101-1114 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	1	4042,00 –	– –	4042 –	– –	4042	– 323	4365
		Муфты редукционные									
216	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	7	1441,32 512,12	929,20 255,18	10089 3585	6504 1786	–	5317 1233	16639
217	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта редукционная (переход) ПЭ100 SDR11 К90х8,2-63х5,8 с ЗН СП - 8%	шт	3	11336,57 –	– –	34010 –	– –	34010	– 2721	36730
218	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта редукционная (переход) ПЭ100 SDR11 К110х10-63х5,8 с ЗН СП - 8%	шт	1	11040,59 –	– –	11041 –	– –	11041	– 883	11924
219	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта редукционная (переход) ПЭ100 SDR11 К110х10-90х8,2 с ЗН СП - 8%	шт	3	13789,13 –	– –	41367 –	– –	41367	– 3309	44677
		Тройник равносторонний									
224	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	16	2124,05 755,81	1368,24 375,88	33985 12093	21892 6014	–	17926 4153	56064

225	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник равносторонний ПЭ100 SDR11 63-63 с ЗН СП - 8%	шт	12	7338,54 –	– –	88062 –	– –	88062	– 7045	95107
226	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник равносторонний ПЭ100 SDR11 90-90 с ЗН СП - 8%	шт	2	9895,82 –	– –	19792 –	– –	19792	– 1583	21375
227	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник равносторонний ПЭ100 SDR11 110-110 с ЗН СП - 8%	шт	2	13502,25 –	– –	27005 –	– –	27005	– 2160	29165
		Тройник редукционный									
228	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	48	2124,05 755,81	1368,24 375,88	101954 36279	65676 18042	–	53778 12459	168191
229	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 90-63-90 с ЗН СП - 8%	шт	23	11871,16 –	– –	273037 –	– –	273037	– 21843	294880
230	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 110-63-110 с ЗН СП - 8%	шт	8	15726,21 –	– –	125810 –	– –	125810	– 10065	135874
231	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 125-63-125 с ЗН СП - 8%	шт	12	23703,16 –	– –	284438 –	– –	284438	– 22755	307193
232	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 125-90-125 с ЗН СП - 8%	шт	2	24037,39 –	– –	48075 –	– –	48075	– 3846	51921
233	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 160-110-160 с ЗН СП - 8%	шт	3	52101,96 –	– –	156306 –	– –	156306	– 12504	168810
		Муфты соединительные									
241	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	501	1441,32 512,12	929,20 255,18	722101 256571	465530 127844	–	380571 88214	1190886
242	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 63x5,8 с ЗН СП - 8%	шт	269	1730,36 –	– –	465466 –	– –	465466	– 37237	502703
243	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 90x8,2 с ЗН СП - 8%	шт	95	4027,18 –	– –	382582 –	– –	382582	– 30607	413189
244	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 110x10 с ЗН СП - 8%	шт	65	4905,11 –	– –	318832 –	– –	318832	– 25507	344339

245	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 125x11,4 с ЗН	шт	35	6002,52	–	210088	–	210088	–	226895
		СП - 8%			–	–	–	–		16807	
246	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 160x14,6 с ЗН	шт	27	8711,89	–	235221	–	235221	–	254039
		СП - 8%			–	–	–	–		18818	
247	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 225x20,5 с ЗН	шт	10	20630,41	–	206304	–	206304	–	222808
		СП - 8%			–	–	–	–		16504	
		Неразъемные соединения									
250	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	74	1441,32	929,20	106658	68761	–	56212	175899
		НР - 99%; СП - 8%			512,12	255,18	37897	18883		13030	
251	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 63-57	шт	62	14313,70	–	887449	–	887449	–	958445
		СП - 8%			–	–	–	–		70996	
252	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 90-89	шт	6	31022,57	–	186135	–	186135	–	201026
		СП - 8%			–	–	–	–		14891	
253	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 110-108	шт	2	44400,96	–	88802	–	88802	–	95906
		СП - 8%			–	–	–	–		7104	
255	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 160-159	шт	4	89698,98	–	358796	–	358796	–	387500
		СП - 8%			–	–	–	–		28704	
		Сигнальная лента									
259	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	2,651	17922,64	8274,04	47513	21934	–	20448	73398
		НР - 61%; СП - 8%			9648,60	2996,20	25578	7943		5437	
260	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	2651	51,00	–	135201	–	135201	–	146017
		СП - 8%			–	–	–	–		10816	
		Изоляция газопровода, футляров и фасонных частей									
277	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,5815	527696,15	136,71	306855	79	209695	96134	435228
		НР - 99%; СП - 8%			166950,00	40,38	97081	23		32239	
278	1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,033	667378,18	182,28	22023	6	15939	6019	30286
		НР - 99%; СП - 8%			184175,00	53,84	6078	2		2243	

279	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,026	871392,49 192125,00	227,85 67,30	22656 4995	6 2	17655	4947 2208	29811
280	1122-0601-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1042467,91 200075,00	273,42 80,76	2085 400	1 –	1684	396 198	2680
281	1122-0601-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,04	1259089,97 65931,20	204220,49 54486,82	50364 2637	8169 2179	39558	4769 4411	59543
282	1122-0601-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	1984659,61 76041,60	527642,26 173828,64	31755 1217	8442 2781	22096	3958 2857	38569
283	1122-0601-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,007	2833089,06 93707,60	691772,65 227067,10	19832 656	4842 1589	14334	2223 1764	23819
284	1122-0601-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0175	398044,10 89751,60	51356,86 19452,72	6966 1571	899 340	4496	1892 709	9566
285	1122-0601-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,134	157573,67 63469,20	34079,26 13380,06	21115 8505	4567 1793	8043	10195 2505	33814
286	1122-0601-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 125 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,015	214301,09 69340,80	39184,18 15002,42	3215 1040	588 225	1587	1252 357	4824
287	1122-0601-1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	237038,97 70738,80	40029,45 15296,54	1185 354	200 76	631	426 129	1740
288	1122-0601-1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	237038,97	40029,45	474	80	253	170	696

		НР - 99%; СП - 8%			70738,80	15296,54	141	31		52	
289	1122-0601-1206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,006	289492,56	42130,66	1737	253	1042	534	2452
		НР - 99%; СП - 8%			73674,60	16194,36	442	97		182	
290	1122-0601-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,004	345289,12	47303,72	1381	189	865	396	1919
		НР - 99%; СП - 8%			81643,20	18278,30	327	73		142	
291	1122-0601-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	398044,10	51356,86	796	103	513	216	1093
		НР - 99%; СП - 8%			89751,60	19452,72	180	39		81	
292	1122-0601-1209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	451799,39	55776,12	904	112	597	235	1230
		НР - 99%; СП - 8%			97720,20	21027,12	195	42		91	
293	2113-0809-0901 РСНБ РК 2015	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	252,54	372,00	--	93945	--	93945	--	101460
		СП - 8%			--	--	--	--		7516	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23249925	1742694	19090351	2891585	28232825
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2416890	516768	--	2091322	
	Всего заработная плата		Тенге				47513				
		Накладные расходы	Тенге					33521			
		Сметная прибыль	Тенге				20448				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				73398				
		Сметная заработная плата	Тенге								89
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					33521			
	Материалы		Тенге				5809873				
	Всего заработная плата		Тенге				438146				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2900136			
	Местные материалы		Тенге				472085				
		Накладные расходы	Тенге				787571				
		Сметная прибыль	Тенге				2871134				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				694481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9375488				
		Сметная заработная плата	Тенге								2263
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2900136			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17392539				
		Сметная прибыль	Тенге				17392539				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1391403				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18783942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				28232828				
											2352

	Сметная заработная плата	Тенге						2933657			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**39673161**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4212885				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3602668			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1014355			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							24258213		
	- Накладные расходы	Тенге								4660657	
	- Сметная прибыль	Тенге								2938754	
Итого по акту											**39673161**
Временные здания и сооружения			**1,30%**		**515751,09**						40188912,09
Зимнии удорожания			**3,30%**		**1326234,09**						41515146,19
Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**830302,92**						42345449,11
С текущим коэфициентом 2021 ГОД		**1,050036**	**100%**								44464246
Со скидкой		**0,9**									40017821
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год			**12%**		**4802139,00**						44819960

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Куничик А.Г.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340000253
_____
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Тойымбетов Б.К
KZ74VJE00032330 от 16.11.2017, KZ25VJE00038062 от 25.05.2018
Приказ № 17 от 31.03.2021г. г.Костанай

Разработчик проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____
Приказ №06 от 05.04.2021 год

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

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №8

выполненых работ за октябрь 2021 год

на Подземный газопровод. Низкое давление смета 02-01-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Контрольные трубки для футляров										
172	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	32		6213,16	2153,59	198821	68915	15659	138134	363912
		НР - 99%; СП - 8%				3570,22	790,08	114247	25283		26956	
173	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,704		553070,00	–	389361	–	389361	–	420510
		СП - 8%				–	–	–	–		31149	
174	2102-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,28		15852,00	–	20291	–	20291	–	21914
		СП - 8%				–	–	–	–		1623	
175	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03552		229584,00	–	8155	–	8155	–	8807
		СП - 8%				–	–	–	–		652	
176	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	48,5		796,00	–	38606	–	38606	–	41694
		СП - 8%				–	–	–	–		3088	
177	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	9,3		1237,00	–	11504	–	11504	–	12424
		СП - 8%				–	–	–	–		920	
178	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	62		1441,32	929,20	89362	57611	–	47097	147375
		НР - 99%; СП - 8%				512,12	255,18	31751	15821		10917	
179	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	**Муфта соединительная ПЭ100 SDR11 д.63x5,8 с ЗП**	шт	31		1730,36	–	53641	–	53641	–	57932

		СП - 8%				–	–	–	–	4291	
180	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 63-57	шт	31	14313,70	–	443725	–	443725	–	479223
		СП - 8%			–	–	–	–		35498	
		Заделка концов футляра									
201	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/д.110	футляр	9	1783,37	448,54	16050	4037	–	11976	30268
		НР - 99%; СП - 8%			1334,83	9,25	12013	83		2242	
202	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/д.160	футляр	9	2594,00	652,43	23346	5872	–	17419	44027
		НР - 99%; СП - 8%			1941,57	13,46	17474	121		3261	
203	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/д.180	футляр	3	2918,25	733,98	8755	2202	–	6532	16510
		НР - 99%; СП - 8%			2184,27	15,14	6553	45		1223	
204	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/д.225	футляр	2	3644,56	916,66	7289	1833	–	5439	13746
		НР - 99%; СП - 8%			2727,91	18,91	5456	38		1018	
205	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/д.250	футляр	2	4053,12	1019,42	8106	2039	–	6048	15287
		НР - 99%; СП - 8%			3033,70	21,03	6067	42		1132	
206	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/д.355	футляр	4	5745,70	1445,12	22983	5780	–	17148	43342
		НР - 99%; СП - 8%			4300,58	29,81	17202	119		3210	
207	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/д.450	футляр	1	7295,61	1834,95	7296	1835	–	5444	13758
		НР - 99%; СП - 8%			5460,67	37,86	5461	38		1019	
208	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/д.560	футляр	1	9078,99	2283,49	9079	2283	–	6774	17121
		НР - 99%; СП - 8%			6795,50	47,11	6795	47		1268	
209	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/д.325	футляр	1	5265,81	1324,42	5266	1324	–	3929	9930
		НР - 99%; СП - 8%			3941,39	27,32	3941	27		736	
210	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	63,7	32,00	–	2038	–	2038	–	2201
		СП - 8%			–	–	–	–		163	

211	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 *СП - 8%*	кг	163,8	387,00	–	63391	–	63391	–	68462
					–	–	–	–		5071	
		Установка задвижек									
261	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство *НР - 95%; СП - 8%*	м3 основания	0,4	5838,10	1753,70	2335	701	1283	605	3175
					878,05	747,80	351	299		235	
262	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,5	4112,21	1106,37	6168	1660	2598	2071	8898
					1273,05	244,03	1910	366		659	
263	2102-0101-0308 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	1,53	15852,00	–	24254	–	24254	–	26194
					–	–	–	–		1940	
264	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	1598,04	82,29	1598	82	169	1374	3209
					1347,13	40,38	1347	40		238	
265	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	3011,32	137,15	3011	137	318	2597	6057
					2555,77	67,30	2556	67		449	
266	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Задвижка для газа д. 50 с антикор. покрытием с ПЭ концами из ПЭ100 SDR11 для д.63х5,8 *СП - 8%*	шт	1	275946,43	–	275946	–	275946	–	298022
					–	–	–	–		22076	
267	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Задвижка для газа д. 80 с антикор. покрытием с ПЭ концами из ПЭ100 SDR11 для д.90х8,2 *СП - 8%*	шт	1	375851,79	–	375852	–	375852	–	405920
					–	–	–	–		30068	
268	2304-0105-0203 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м *СП - 8%*	шт.	1	20579,00	–	20579	–	20579	–	22225
					–	–	–	–		1646	
269	2304-0105-0104 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,40 м до 2,35 м *СП - 8%*	шт.	1	16465,00	–	16465	–	16465	–	17782
					–	–	–	–		1317	
270	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Т-образный ключ *СП - 8%*	шт	2	15300,00	–	30600	–	30600	–	33048
					–	–	–	–		2448	
271	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	6182,84	2153,59	12366	4307	919	8633	22679
					3570,22	790,08	7140	1580		1680	
272	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Уличный лючок универсальный для бесколодезной установки задвижки *СП - 8%*	шт	2	42803,57	–	85607	–	85607	–	92456
					–	–	–	–		6849	
		Установка шаровых маркеров									

273	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м *НР - 99%; СП - 8%*	маркер	45	12390,71	332,73	557582	14973	525285	24323	628457
					384,98	160,98	17324	7244		46552	
275	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные *СП - 8%*	м	67,5	142,00	–	9585	–	9585	–	10352
					–	–	–	–		767	
276	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 *СП - 8%*	кг	1,62	311,00	–	504	–	504	–	544
					–	–	–	–		40	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3407461
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				257590				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					175592			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					51262			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2416335		
		- Накладные расходы	Тенге							305543	
		- Сметная прибыль	Тенге							252401	
	Итого по акту										
	Временные здания и сооружения			1,30%	44296,99						3407461
	Зимнии удорожания			3,30%	113908,01						3451757,99
	Непредвиденные работы и затраты			2%	71313,32						3565666
	С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД		1,050036	100%							3636979,32
	Со скидкой		0,9								3818959,22
	Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год			12%	412447,59						3437063,29
											3 849 510,88

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021 г. г.Костанай

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

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

Форма 4

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №9

выполненых работ за октябрь 2021 год

на Надземный газопровод. Низкое давление смета 02-02-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводы										
2	**Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,194		742020,27	233764,53	143952	45350	2104	114942	279606
		НР - 99%; СП - 8%				497412,00	101059,72	96498	19606		20712	
3	**Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,141		742020,27	233764,53	104625	32961	1529	83541	203219
		НР - 99%; СП - 8%				497412,00	101059,72	70135	14249		15053	
4	**Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,31		790725,26	258217,64	245125	80047	4017	193276	473472
		НР - 99%; СП - 8%				519552,00	110215,30	161061	34167		35072	
5	**Е11-220301-0204 1122-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,09		927063,71	294400,21	83436	26496	2343	65259	160590
		НР - 99%; СП - 8%				606636,00	125786,94	54597	11321		11896	
6	**Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,5725		1092293,58	396077,54	625338	226754	25090	458022	1170029
		НР - 99%; СП - 8%				652392,00	155727,16	373494	89154		86669	

7	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,233	1456143,61 676008,00	720272,17 259642,84	339281 157510	167823 68497	13948	215827 44409	599517
8	Е11-220301-0207 1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,008	1610029,36 802944,00	746750,92 271411,90	12880 6424	5974 2171	482	8509 1711	23100
9	Е11-220301-0208 1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0055	1850659,46 895932,00	894393,02 318038,38	10179 4928	4919 1749	332	6610 1343	18132
11	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	201,76	1677,00 --	-- --	338352 --	-- --	338352	-- 27068	365420
12	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	146,64	2244,00 --	-- --	329060 --	-- --	329060	-- 26325	355385
13	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	686,736	2761,00 --	-- --	1896078 --	-- --	1896078	-- 151686	2047764
14	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	90,36	3816,00 --	-- --	344814 --	-- --	344814	-- 27585	372399
15	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	575,19	4630,00 --	-- --	2663130 --	-- --	2663130	-- 213050	2876180
16	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	233,932	9093,00 --	-- --	2127144 --	-- --	2127144	-- 170171	2297315
17	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8,032	13064,00 --	-- --	104930 --	-- --	104930	-- 8394	113324

18	С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	5,522	19184,00 –	– –	105934 –	– –	105934	– 8475	114409
		Отводы									
37	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,4315415	1038295,66 502821,60	516757,12 151060,62	448068 216988	223002 65189	8078	279356 58194	785617
38	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	61	568,00 –	– –	34648 –	– –	34648	– 2772	37420
39	С123-020101-0164 2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	15	791,00 –	– –	11865 –	– –	11865	– 949	12814
40	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	19	1137,00 –	– –	21603 –	– –	21603	– 1728	23331
41	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	23	1679,00 –	– –	38617 –	– –	38617	– 3089	41706
42	С123-020101-0224 2302-0101-0224 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	13	3160,00 –	– –	41080 –	– –	41080	– 3286	44366
43	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	30	4314,00 –	– –	129420 –	– –	129420	– 10354	139774
44	С123-020101-0258 2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	9298,00 –	– –	9298 –	– –	9298	– 744	10042

45	С123-020101-0259 2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	10637,00	–	117007	–	117007	–	126368
		СП - 8%			–	–	–	–		9361	
46	С123-020101-0269 2302-0101-0269 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	18013,00	–	36026	–	36026	–	38908
		СП - 8%			–	–	–	–		2882	
47	С123-020101-0278 2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	31695,00	–	31695	–	31695	–	34231
		СП - 8%			–	–	–	–		2536	
		Переходы									
72	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0099179	1038295,66	516757,12	10298	5125	186	6420	18055
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	4987	1498		1337	
77	С123-020101-1034 2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1045,00	–	2090	–	2090	–	2257
		СП - 8%			–	–	–	–		167	
79	С123-020101-1043 2302-0101-1043 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	1772,00	–	10632	–	10632	–	11483
		СП - 8%			–	–	–	–		851	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12796233
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1146622				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					818453			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					299601			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8451532		
		- Накладные расходы	Тенге							1431762	
		- Сметная прибыль	Тенге							947869	

Итого по акту				12796233
Временные здания и сооружения		**1,30%**	**166351,03**	12962584,03
Зимние удорожания		**3,30%**	**427765,27**	13390349,3
Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**267809,99**	13658156,29

С текущим коэфициентом 2021 ГОД	**1,050036**	**100%**			14341555,79
Со скидкой	**0,9**				12907400,21
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		**12%**		**1548888,02**	**14 456 288,24**

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021г г.Костанай

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области" Форма 4

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №10
выполненых работ за октябрь 2021 год

на Защитное заземление надземного газопровода Смета 02-06-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Надземный газопровод на опорах-стойках										
1	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		358	3343,69	163,24	1197043	58438	812073	246896	1559454
		НР - 72%; СП - 8%				912,10	45,75	326532	16379		115515	
2	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м		1253	650,77	23,98	815409	30047	556790	171058	1065385
		НР - 72%; СП - 8%				182,42	7,19	228572	9009		78917	
3	2105-0307-0213 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74**	кг		11,814	368,00	–	4348	–	4348	–	4695
		СП - 8%				–	–	–	–		348	
		Выходы газопроводов из земли										
4	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		80	3343,69	163,24	267496	13059	181469	55172	348481
		НР - 72%; СП - 8%				912,10	45,75	72968	3660		25813	
5	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м		348	650,77	23,98	226466	8345	154639	47509	295893
		НР - 72%; СП - 8%				182,42	7,19	63482	2502		21918	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									3273908
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					691554				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						109890			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						31550			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1709319		
- Накладные расходы	Тенге								520635	
- Сметная прибыль	Тенге								242511	
Итого по акту										3273908
Временные здания и смооружения		1,30%		42560,80						3316468,8
Зимнии удорожания		3,30%		109443,47						3425912,27
Непредвиденные работы и затраты		2%		68518,24						3494430,51
С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД	1,050036	100%								3669277,84
Со скидкой	0,9									3302350,05
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		12%		396282,00						**3 698 632,05**

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021 г. г.Костанай

Разработчики пректа строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

Форма 4

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

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №11

выполненых работ за октябрь 2021 год

на Подземный газопровод. Низкое давление смета 02-01-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Установка шаровых маркеров										
273	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	маркер	71		12390,71	332,73	879740	23624	828782	38376	991566
		НР - 99%; СП - 8%				384,98	160,98	27334	11430		73449	
275	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные**	м	106,5		142,00	--	15123	--	15123	--	16333
		СП - 8%				--	--	--	--		1210	
276	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	кг	2,556		311,00	--	795	--	795	--	859
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1008758
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					27334				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						23624			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11430			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							844700		
		- Накладные расходы	Тенге								38376	
		- Сметная прибыль	Тенге								74723	

Итого по акту				1008758
Временные здания и сооружения		**1,30%**	**13113,85**	1021871,85
Зимние удорожания		**3,30%**	**33721,77**	1055593,62
Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**21111,87**	1076705,49

С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД	**1,050036**	**100%**		
Со скидкой	**0,9**			
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		**12%**		**122102,59**

1130579,53
1017521,57
1 139 624,16

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____ Исмаилов А.Р. Зам. руководителя
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021г. г.Костанай

Разработчики пректа строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Проектстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

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

Форма 4

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №12

выполненых работ за октябрь 2021 год

на Надземный газопровод. Низкое давление смета 02-02-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводы										
3	**Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**1,1175**		**742020,27** / **497412,00**	**233764,53** / **101059,72**	**829208** / **555858**	**261232** / **112934**	**12118**	**662104** / **119305**	**1610617**
12	**С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**742,894**		**2244,00** / **–**	**–** / **–**	**1667054** / **–**	**–** / **–**	**1667054**	**–** / **133364**	**1800418**
		Отводы										
37	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**т фасонных частей**	**0,1544722**		**1038295,66** / **502821,60**	**516757,12** / **151060,62**	**160388** / **77672**	**79825** / **23335**	**2891**	**99997** / **20831**	**281215**
40	**С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90 наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17375-1001)** *СП - 8%*	**шт**	**63**		**1137,00** / **–**	**–** / **–**	**71631** / **–**	**–** / **–**	**71631**	**–** / **5730**	**77361**
		Задвижки										
48	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**задвижка или клапан**	**1**		**1598,04** / **1347,13**	**82,29** / **40,38**	**1598** / **1347**	**82** / **40**	**169**	**1374** / **238**	**3209**
49	**Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**задвижка или клапан**	**9**		**3011,32** / **2555,77**	**137,15** / **67,30**	**27102** / **23002**	**1234** / **606**	**2866**	**23372** / **4038**	**54511**

50	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	5394,18 3097,14	1766,72 543,98	5394 3097	1767 544	530	3605 720	9719
51	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	8166,30 4922,69	2674,67 822,70	16333 9845	5349 1645	1139	11376 2217	29925
52	Е11-220901-0205 1122-0901-0205 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	10393,86 6055,79	3611,17 1120,64	10394 6056	3611 1121	727	7105 1400	18898
53	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	29882,00 --	-- --	29882 --	-- --	29882	-- 2391	32273
54	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	8	44816,00 --	-- --	358528 --	-- --	358528	-- 28682	387210
55	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	62390,00 --	-- --	62390 --	-- --	62390	-- 4991	67381
56	С123-040201-1504 2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	120485,00 --	-- --	120485 --	-- --	120485	-- 9639	130124
57	С123-040201-1505 2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	2	188534,00 --	-- --	377068 --	-- --	377068	-- 30165	407233
58	С123-040201-1506 2304-0201-1506 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 250 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	275143,00 --	-- --	275143 --	-- --	275143	-- 22011	297154
59	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	570,60 514,56	34,92 --	1141 1029	70 --	42	1019 173	2333
60	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	16	838,52 739,68	52,38 --	13416 11835	838 --	743	11717 2011	27144
61	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	1095,88 964,80	69,84 --	2192 1930	140 --	122	1910 328	4430

62	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	1666,49 1447,20	126,37 13,46	3333 2894	253 27	186	2892 498	6723
63	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	4	2631,72 2299,44	209,79 13,46	10527 9198	839 54	490	9159 1575	21261
64	Е11-221201-0107 1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	3271,18 2781,84	248,59 13,46	6542 5564	497 27	481	5535 966	13043
65	С123-020103-0107 2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	2	1110,00 –	– –	2220 –	– –	2220	– 178	2398
66	С123-020103-0109 2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	16	1923,00 –	– –	30768 –	– –	30768	– 2461	33229
67	С123-020103-0110 2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	2	2243,00 –	– –	4486 –	– –	4486	– 359	4845
68	С123-020103-0112 2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	2	3452,00 –	– –	6904 –	– –	6904	– 552	7456
69	С123-020103-0113 2302-0103-0113 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	4	4631,00 –	– –	18524 –	– –	18524	– 1482	20006
70	С123-020103-0115 2302-0103-0115 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	2	5988,00 –	– –	11976 –	– –	11976	– 958	12934
		Шкаф для задвижки д.50,80,100,150 (вертикально) - 11 шт									
88	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	22	1002,11 184,83	817,28 342,50	22046 4066	17980 7535	–	8353 2432	32831
89	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,165	5688,60 878,05	1753,70 747,80	939 145	289 123	505	249 95	1283

90	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,98	7731,53 5517,40	1163,37 269,42	15308 10924	2303 533	2081	10427 2059	27794
91	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	2,0196	17820,00 –	– –	35989 –	– –	35989	– 2879	38868
92	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,14731	45672,36 22541,90	9151,78 2142,62	98073 48404	19652 4601	30017	36574 10772	145418
93	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже *НР - 69%; СП - 8%*	т	2,14731	7386,89 5413,84	1051,10 2,69	15862 11625	2257 6	1980	8025 1911	25798
94	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.9,8	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /Ст.245/ *СП - 8%*	т	0,916124	502597,00 –	– –	460441 –	– –	460441	– 36835	497276
95	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.9,8	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/(Ст.245) *СП - 8%*	т	1,22584	529076,00 –	– –	648563 –	– –	648563	– 51885	700448
96	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами *НР - 69%; СП - 8%*	болт	99	148,03 147,20	0,82 0,40	14655 14573	81 40	–	10083 1979	26717
97	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	кг	10,098	187,00 –	– –	1888 –	– –	1888	– 151	2039
98	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) *НР - 69%; СП - 8%*	м2	145,245892	78,76 26,35	1,72 0,27	11439 3827	250 39	7362	2668 1129	15235
		Шкаф для задвижки д.200 (вертикально) - 1 шт									
99	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	ямы	4	1002,11 184,83	817,28 342,50	4008 739	3269 1370	–	1519 442	5969

100	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,03	5688,60 878,05	1753,70 747,80	171 26	53 22	92	45 17	233
101	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,32	7731,53 5517,40	1163,37 269,42	2474 1766	372 86	336	1685 333	4492
102	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,3264	17820,00 –	– –	5816 –	– –	5816	– 465	6282
103	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,20619	45672,36 22541,90	9151,78 2142,62	9417 4648	1887 442	2882	3512 1034	13963
104	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,20619	7386,89 5413,84	1051,10 2,69	1523 1116	217 1	190	771 183	2477
105	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.9,8	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /Ст.245 исключить огрунтовку ГФ-021/ *СП - 8%*	т	0,13327	498979,00 –	– –	66499 –	– –	66499	– 5320	71819
106	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.9,8	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/(Ст.245)(исключить огрунтовку ГФ-021) *СП - 8%*	т	0,07288	525458,00 –	– –	38295 –	– –	38295	– 3064	41359
107	Е11-090306-0103 1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	м2	7,73	768,90 601,80	21,08 8,65	5944 4652	163 67	1129	3256 736	9936
108	С121-050308-0121 2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	м2	7,73	1357,00 –	– –	10490 –	– –	10490	– 839	11329
109	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами *НР - 69%; СП - 8%*	болт	4	148,03 147,20	0,82 0,40	592 589	3 2	–	407 80	1079
110	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6,404	187,00	–	76	–	76	–	82

		СП - 8%			–	–	–	–		6	
111	Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	м2	12	127,00	2,44	1524	29	936	388	2065
		НР - 69%; СП - 8%			46,61	0,27	559	3		153	
112	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	м2	12	78,76	1,72	945	21	608	220	1259
		НР - 67%; СП - 8%			26,35	0,27	316	3		93	
113	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	8,5	247,71	31,99	2106	272	1204	687	3016
		НР - 94%; СП - 8%			74,09	11,84	630	101		223	
114	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,85	2572,13	1195,48	2186	1016	242	1057	3503
		НР - 91%; СП - 8%			1092,22	274,04	928	233		259	
115	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,867	17820,00	–	15450	–	15450	–	16686
		СП - 8%			–	–	–	–		1236	
		Защитный экран от падения ВЛ-10кВ									
117	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	ямы	62	1002,11	817,28	62131	50671	–	23540	92525
		НР - 72%; СП - 8%			184,83	342,50	11459	21235		6854	
118	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	15,5	5999,10	1753,70	92986	27182	52194	23437	125736
		НР - 93%; СП - 8%			878,05	747,80	13610	11591		9314	
119	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5,27	8326,54	1163,37	43881	6131	8673	27752	77363
		НР - 91%; СП - 8%			5517,40	269,42	29077	1420		5731	
120	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	5,3754	17820,00	–	95790	–	95790	–	103453
		СП - 8%			–	–	–	–		7663	
121	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,7143	27190,48	12788,03	46613	21923	12443	12639	63991
		НР - 69%; СП - 8%			7144,20	3540,52	12247	6070		4740	

122	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим.т.ч.тб.6	Стойки фахверка /Ст.245/ СП - 8%	т	1,7143	468018,00 –	– –	802323 –	– –	802323	– 64186	866509
123	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,315516	90322,66 66105,00	21705,73 5850,20	118821 86962	28554 7696	3305	65314 14731	198866
124	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	1,315516	3099,23 2323,56	490,30 1,35	4077 3057	645 2	375	2110 495	6682
125	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 прим.т.ч.тб.6	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Ст.245/ СП - 8%	т	1,315516	503671,00 –	– –	662587 –	– –	662587	– 53007	715594
126	Е11-090306-0103 1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные сетчатые. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	39,06	768,90 601,80	21,08 8,65	30033 23506	823 338	5704	16453 3719	50205
127	С121-050308-0121 2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	31,62	1357,00 –	– –	42908 –	– –	42908	– 3433	46341
128	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,03317	232893,00 –	– –	7725 –	– –	7725	– 618	8343
129	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	124	157,51 52,70	3,44 0,54	19531 6534	427 67	12570	4555 1927	26013
		Окраска газопровода и опор-стоек									
161	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	100	78,76 26,35	1,72 0,27	7876 2635	172 27	5069	1837 777	10489
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								9464416
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1007949				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					542381			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге						203985			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6104300		
- Накладные расходы	Тенге								1108728	
- Сметная прибыль	Тенге								701068	
Итого по акту										9464416
Временные здания и смооружения		**1,30%**		**123037,41**						9587453,41
Зимнини удорожания		**3,30%**		**316385,96**						9903839,37
Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**198076,79**						10101916,16
С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД	**1,050036**	**100%**								10607375,63
Со скидкой	**0,9**									9546638,07
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		**12%**		**1145596,57**						**10 692 234,64**

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-11 от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021 г. г.Костанай

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____ Исмаилов А.Г. Зам. руководителя
Место печати(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области
Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №13
выполненых работ за октябрь 2021 год

на Надземный газопровод. Среднее давление смета 02-04-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы										
1	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,1395		722210,25	217542,39	100748	30347	1218	81517	196847
						495936,00	94318,28	69183	13157		14581	
2	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	140,058		1237,00	–	173252	–	173252	–	187112
						–	–	–	–		13860	
3	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.57** *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1395		65528,40	54377,90	9141	7586	155	2807	12904
						10034,93	12075,75	1400	1685		956	
4	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1		5316,69	4891,48	5317	4891	–	1309	7155
						425,20	1012,87	425	1013		530	
5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,003		1038295,66	516757,12	3115	1550	57	1942	5461
						502821,60	151060,62	1508	453		405	
6	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	5		568,00	–	2840	–	2840	–	3067
						–	–	–	–		227	
		Изолирующие соединения										

7	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,00708	1378486,66	516757,12	9760	3659	2541	4583	15490
					502821,60	151060,62	3560	1070		1147	
		Подвижная опора стойка (27 шт)									
8	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	27	1002,11	817,28	27057	22067	–	10251	40293
					184,83	342,50	4990	9248		2985	
9	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,53	5836,95	1753,70	3094	929	1700	801	4207
					878,05	747,80	465	396		312	
10	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	6,28	24495,58	1163,37	153832	7306	111877	33071	201855
					5517,40	269,42	34649	1692		14952	
11	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	5,103	725,55	29,51	3702	151	1772	1740	5878
					348,52	14,30	1779	73		435	
12	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,13896	27190,48	12788,03	30969	14565	8267	8397	42515
					7144,20	3540,52	8137	4033		3149	
13	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки фахверка *СП - 8%*	т	1,13896	462246,00	–	526480	–	526480	–	568598
					–	–	–	–		42118	
		Неподвижные опоры-стойки (2 шт)									
14	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	102	1002,11	817,28	102215	83363	–	38727	152218
					184,83	342,50	18852	34935		11275	
15	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,04	5836,95	1753,70	233	70	128	60	317
					878,05	747,80	35	30		24	
16	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6	24495,58	1163,37	14697	698	10689	3160	19286
					5517,40	269,42	3310	162		1429	
17	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	0,378	725,55	29,51	274	11	131	129	435
					348,52	14,30	132	5		32	
18	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0847	27190,48	12788,03	2303	1083	615	624	3162
					7144,20	3540,52	605	300		234	
19	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки фахверка	т	0,0847	462246,00	–	39152	–	39152	–	42284

		СП - 8%			–	–	–	–		3132	
		Окраска газопровода и опор-стоек									
20	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%	**м2**	**63,62**	**78,76**	**1,72**	**5010**	**109**	**3225**	**1168**	**6673**
					26,35	**0,27**	**1676**	**17**		**494**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1213192**	**178386**	**884099**	**190286**	**1515757**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**150708**	**68268**	–	**112277**	
		Материалы	Тенге				**438197**				
		Всего заработная плата	Тенге				**133493**				
		Накладные расходы	Тенге					**205902**			
		Сметная прибыль	Тенге				**181266**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**49557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**669020**	.			
		Сметная заработная плата	Тенге					**205902**			**170**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**598904**				
		Материалы	Тенге				**8882**				
		Всего заработная плата	Тенге					**13074**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**565632**				
		Накладные расходы	Тенге				**9021**				
		Сметная прибыль	Тенге				**48634**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**656559**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13074**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**176092**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**176092**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14087**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**190179**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1515758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**180**
		Сметная заработная плата	Тенге					**218977**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1515757**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**150708**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**178386**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**68268**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**884099**		
		- Накладные расходы	Тенге							**190286**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**112277**	
		Итого по акту									1515757
		Временные здания и сооружения		**1,30%**		**19704,84**					1535461,84
		Зимние удорожания		**3,30%**		**50670,24**					1586132,08
		Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**31722,64**					
											1617854,72

С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД	**1,050036**	**100%**			1698805,7
Со скидкой	**0,9**				1528925,13
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		**12%**		**183471,01**	**1 712 396,14**

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____ Исмаилов А.П. Зам. руководителя
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021г г.Костанай

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Прометройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области
Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №14
выполненых работ за октябрь 2021 год

на Электрохимзащита. Смета 02-05-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	колонка	5		30255,53 23868,00	3681,11 1806,33	151278 119340	18406 9032	13532	116818 21448	289544
2	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ковер** *СП - 8%*	т	0,11		553070,00 –	– –	60838 –	– –	60838	– 4867	65705
3	Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе** *НР - 91%; СП - 8%*	протектор	5		28371,86 12822,20	11971,37 3903,26	141859 64111	59857 19516	17891	76101 17437	235397
4	С124-040207-3999 2404-0207-3999 РСНБ РК 2015	**Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	5		11890,00 –	– –	59450 –	– –	59450	– 4756	64206
5	Е11-250129-0601 1125-0129-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Кабель дренажный, вес 1 м до 3 кг. Прокладка** *НР - 91%; СП - 8%*	м кабеля	37,5		820,31 200,39	440,70 111,98	30762 7515	16526 4199	6721	10660 3314	44735
6	С123-060128-0207 2306-0128-0207 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ос)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,03825		419882,00 –	– –	16060 –	– –	16060	– 1285	17345

7	С123-051206-1001 2305-1206-1001 РСНБ РК 2015	**Электроды сравнения с датчиком потенциала** СП - 8%	**шт.**	**1**	**567,00** –	– –	**567** –	– –	**567**	– 45	**612**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**717544**
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**				**190966**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**					**94789**			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**					**32747**			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**						**175059**		
		- Накладные расходы	**Тенге**							**203579**	
		- Сметная прибыль	**Тенге**							**53152**	
	Итого по акту										**717544**
	Временные здания и смооружения			**1,30%**		**9328,07**					726872,07
	Зимнии удорожания			**3,30%**		**23986,78**					750858,85
	Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**15017,18**					765 876,03
	С текущим коэфициентом 2021 ГОД		**1,050036**	**100%**							804197,4
	Со скидкой		**0,9**								723777,66
	Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год			**12%**		**86853,32**					**810 630,98**

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-Н от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019 г. KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021 г. г.Костанай

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____ Исмоилов А.Г. Зам. руководителя
Место печати(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н

Приказ №06 от 05.04.2021 год

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области" Форма 4

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №15

выполненых работ за ноябрь 2021 год

на Подземный газопровод. Низкое давление Смета 02-01-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Продувка воздухом стального газопровода										
26	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.57	км трубопровода	0,7155		65528,40	54377,90	46886	38907	799	14396	66184
		НР - 91%, СП - 8%				10034,93	12075,75	7180	8640		4903	
27	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.89	км трубопровода	0,048		102742,07	85259,18	4932	4092	85	1514	6962
		НР - 91%, СП - 8%				15733,78	18933,58	755	909		516	
28	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.108	км трубопровода	0,041		124584,87	103385,15	5108	4239	87	1568	7211
		НР - 91%, СП - 8%				19078,75	22958,83	782	941		534	
29	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.133	км трубопровода	0,0035		153708,60	127553,11	538	446	10	165	759
		НР - 91%, СП - 8%				23538,72	28325,83	82	99		56	
30	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.159	км трубопровода	0,0655		183641,33	152392,39	12029	9982	205	3693	16980
		НР - 91%, СП - 8%				28122,58	33841,91	1842	2217		1258	
31	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.219	км трубопровода	0,0415		252810,20	209791,29	10492	8706	179	3221	14810
		НР - 91%, СП - 8%				38715,00	46588,53	1607	1933		1097	

32	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.273 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,004	315507,13 48316,32	261819,53 58142,49	1262 193	1047 233	22	388 132	1782
33	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,009	404496,32 61944,00	335666,07 74541,65	3640 557	3021 671	62	1118 381	5139
		Контроль качества стыков									
34	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.57 *НР - 91%; СП - 8%*	стык	11	5316,69 425,20	4891,48 1012,87	58484 4677	53806 11142	--	14395 5830	78709
35	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.89 *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	8336,04 666,67	7669,36 1588,08	8336 667	7669 1588	--	2052 831	11219
36	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.108 *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	10108,27 808,41	9299,86 1925,70	10108 808	9300 1926	--	2488 1008	13604
37	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.133 *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	12471,24 997,39	11473,85 2375,86	12471 997	11474 2376	--	3070 1243	16784
38	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.159 *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	14899,85 1191,61	13708,23 2838,53	14900 1192	13708 2839	--	3667 1485	20053
39	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.219 *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	20511,90 1640,44	18871,47 3907,67	20512 1640	18871 3908	--	5049 2045	27606
40	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.273 *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	25598,86 2047,27	23551,59 4876,77	25599 2047	23552 4877	--	6301 2552	34452
41	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	32819,05 2624,70	30194,35 6252,27	32819 2625	30194 6252	--	8078 3272	44169
		Испытание полиэтиленового газопровода									

75	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.63 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	1,72	200316,20 38297,52	161504,69 37557,89	344544 65872	277788 64600	884	118729 37062	500335
76	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.90 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,894	286007,02 54680,35	230592,81 53624,33	255690 48884	206150 47940	656	88110 27504	371304
77	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.110 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,563	349440,48 66807,90	281735,96 65517,66	196735 37613	158617 36886	505	67794 21162	285692
78	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.125 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,53	397293,79 75956,75	320317,63 74489,82	210566 40257	169768 39480	541	72560 22650	305776
79	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.160 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,4105	508580,57 97233,15	410042,46 95355,32	208772 39914	168322 39143	536	71942 22457	303172
80	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.225 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	1,186	714461,11 136594,49	576033,39 133956,49	847351 162001	683176 158872	2174	291995 91148	1230493
81	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.280 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,2015	890294,21 170211,20	717798,62 166923,97	179394 34298	144636 33635	460	61819 19297	260510
82	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,324	1112867,77 212764,00	897248,28 208654,97	360569 68936	290708 67604	925	124251 38786	523606
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								4147311
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				525427				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2338183			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					538710			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8130		
		- Накладные расходы	Тенге							968363	
		- Сметная прибыль	Тенге							307209	
	Итого по акту										4147311
	Временные здания и сооружения			1,30%	53915,04						4201226,04
	Зимние удорожания			3,30%	138640,46						4339866,5

Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**86797,33**
С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД	**1,050036**	**100%**		
Со скидкой	**0,9**			
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		**12%**		**502000,89**

4426663,83
4648156,38
4183340,74
4 685 341,63

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006614
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Повинова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____ Дюсаров Д.К. руководитель
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019 KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021 г.г.Костанай

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

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

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №16

выполненых работ за Ноябрь 2021 год

на Надземный газопровод. Низкое давление Смета 02-02-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводы										
2	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,1635		742020,27 497412,00	233764,53 101059,72	863341 578739	271985 117583	12617	689359 124216	1676915
3	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,4		742020,27 497412,00	233764,53 101059,72	296808 198965	93506 40424	4337	236995 42704	576507
11	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1162,392		1677,00 --	-- --	1949331 --	-- --	1949331	-- 155947	2105278
12	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	401,6		2244,00 --	-- --	901190 --	-- --	901190	-- 72095	973286
		Испытание трубопроводов										
19	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.57 *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	1,9545		65528,40 10034,93	54377,90 12075,75	128075 19613	106282 23602	2180	39326 13392	180793
20	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.76	км трубопровода	1,403		87775,70	72839,54	123149	102194	2096	37813	173840

		НР - 91%; СП - 8%			13441,85	16175,54	18859	22694		12877	
21	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.89	км трубопровода	1,2845	102742,07	85259,18	131972	109515	2247	40522	186294
		НР - 91%; СП - 8%			15733,78	18933,58	20210	24320		13800	
22	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.108	км трубопровода	0,684	124584,87	103385,15	85216	70715	1451	26166	120292
		НР - 91%; СП - 8%			19078,75	22958,83	13050	15704		8911	
23	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.133	км трубопровода	0,09	153708,60	127553,11	13834	11480	236	4248	19528
		НР - 91%; СП - 8%			23538,72	28325,83	2118	2549		1447	
24	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.159	км трубопровода	0,5725	183641,33	152392,39	105135	87245	1790	32282	148410
		НР - 91%; СП - 8%			28122,58	33841,91	16100	19374		10993	
25	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.219	км трубопровода	0,233	252810,20	209791,29	58905	48881	1003	18087	83151
		НР - 91%; СП - 8%			38715,00	46588,53	9021	10855		6159	
26	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.273	км трубопровода	0,008	315507,13	261819,53	2524	2095	42	775	3563
		НР - 91%; СП - 8%			48316,32	58142,49	387	465		264	
27	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.325	км трубопровода	0,0055	375372,59	311498,11	2065	1713	36	634	2914
		НР - 91%; СП - 8%			57484,03	69174,65	316	380		216	
		Контроль качества стыков									
28	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.57	стык	18	5316,69	4891,48	95700	88047	–	23556	128796
		НР - 91%; СП - 8%			425,20	1012,87	7654	18232		9540	
29	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.76	стык	16	7121,73	6552,17	113948	104835	–	28047	153354

		НР - 91%; СП - 8%			569,56	1356,74	9113	21708		11360	
30	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.89	стык	10	8336,04	7669,36	83360	76694	–	20518	112189
		НР - 91%; СП - 8%			666,67	1588,08	6667	15881		8310	
31	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.108	стык	3	10108,27	9299,86	30325	27900	–	7464	40812
		НР - 91%; СП - 8%			808,41	1925,70	2425	5777		3023	
32	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.133	стык	1	12471,24	11473,85	12471	11474	–	3070	16784
		НР - 91%; СП - 8%			997,39	2375,86	997	2376		1243	
33	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.159	стык	3	14899,85	13708,23	44700	41125	–	11002	60158
		НР - 91%; СП - 8%			1191,61	2838,53	3575	8516		4456	
34	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.219	стык	2	20511,90	18871,47	41024	37743	–	10098	55211
		НР - 91%; СП - 8%			1640,44	3907,67	3281	7815		4090	
35	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.273	стык	1	25598,86	23551,59	25599	23552	–	6301	34452
		НР - 91%; СП - 8%			2047,27	4876,77	2047	4877		2552	
36	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/д.325	стык	1	30456,07	28020,35	30456	28020	–	7496	40989
		НР - 91%; СП - 8%			2435,72	5802,10	2436	5802		3036	
		Отводы									
37	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1177863	1038295,66	516757,12	122297	60867	2205	76248	214429
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	59225	17793		15884	
39	С123-020101-0164 2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	48	791,00	–	37968	–	37968	–	41005

		СП - 8%			--	--	--	--		3037	
		Изолирующие соединения									
71	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,5805	1378486,66	516757,12	2178698	816735	567253	1023126	3457970
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	794710	238751		256146	
		Переходы									
72	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0706654	1038295,66	516757,12	73372	36517	1323	45745	128646
		НР - 99%; СП - 8%			502821,60	151060,62	35532	10675		9529	
74	С123-020101-1023 2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	9	688,00	--	6192	--	6192	--	6687
		СП - 8%			--	--	--	--		495	
75	С123-020101-1027 2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	11	645,00	--	7095	--	7095	--	7663
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
76	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	951,00	--	5706	--	5706	--	6162
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
78	С123-020101-1037 2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	964,00	--	2892	--	2892	--	3123
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
80	С123-020101-1046 2302-0101-1046 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1741,00	--	5223	--	5223	--	5641
		СП - 8%			--	--	--	--		418	

81	С123-020101-1052 2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	1506,00	–	3012	–	3012	–	3253
					–	–	–	–		241	
82	С123-020101-1054 2302-0101-1054 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	9	1546,00	–	13914	–	13914	–	15027
					–	–	–	–		1113	
83	С123-020101-1060 2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	2590,00	–	2590	–	2590	–	2797
					–	–	–	–		207	
84	С123-020101-1101 2302-0101-1101 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	3546,00	–	7092	–	7092	–	7659
					–	–	–	–		567	
85	С123-020101-1145 2302-0101-1145 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 273 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	12854,00	–	25708	–	25708	–	27765
					–	–	–	–		2057	
		Штуцер, заглушка									
86	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,03839	1378486,66	516757,12	52920	19838	13779	24852	83993
					502821,60	151060,62	19303	5799		6222	
		Врезка									
87	Е11-221101-0106 1122-1101-0106 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	24084,93	14614,09	24085	14614	1539	12221	39211
					7931,60	4413,32	7932	4413		2905	
		Павильон для установки крановых узлов (лист АС-5)									
130	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	16	1002,11	817,28	16034	13076	–	6075	23877
					184,83	342,50	2957	5480		1769	
131	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство –	м3 основания	4,66	5688,60	1753,70	26509	8172	14245	7046	36239

		НР - 93%, СП - 8%										
132	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство			878,05	747,80	4092	3485		2684	
		НР - 91%, СП - 8%	м3	1,26	8326,54	1163,37	10491	1466	2073	6635	18497
133	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010			5517,40	269,42	6952	339		1370	
		СП - 8%	м3	1,2852	17820,00	–	22902	–	22902	–	24734
134	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции вторные этажерочного типа. Монтаж			–	–	–	–		1832	
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,2839614	45672,36	9151,78	58642	11751	17948	21869	86951
135	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже			22541,90	2142,62	28943	2751		6441	
		НР - 69%; СП - 8%	т	1,2839614	7386,89	1051,10	9484	1350	1183	4799	15426
136	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.9,8	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/(Ст.245)			5413,84	2,69	6951	3		1143	
		СП - 8%	т	0,3944096	529076,00	–	208673	–	208673	–	225366
137	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.9,8	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /Ст.245/			–	–	–	–		16694	
		СП - 8%	т	0,05532	502597,00	–	27804	–	27804	–	30028
138	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 т.ч.тб.9,8	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/Ст245/			–	–	–	–		2224	
		СП - 8%	т	0,8326318	557826,00	–	464464	–	464464	–	501621
139	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014			–	–	–	–		37157	
		СП - 8%	т	0,00016	229919,00	–	37	–	37	–	40
140	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами			–	–	–	–		3	
		НР - 69%; СП - 8%	болт	16	148,03	0,82	2368	13	–	1630	4318
141	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87			147,20	0,40	2355	6		320	
		СП - 8%	кг	1,616	187,00	–	302	–	302	–	326
					–	–	–	–		24	

142	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	м2 покрытия	48,6	630,27 370,89	167,76 49,66	30631 18025	8153 2413	4453	14103 3579	48313
143	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	м2	87,12	2271,78 1162,78	938,36 267,36	197917 101301	81750 23293	14866	85970 22711	306598
144	С121-100103-0709 2110-0103-0709 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 *СП - 8%*	м2	87,12	2515,00 –	– –	219107 –	– –	219107	– 17529	236635
145	С121-100103-1007 2110-0103-1007 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012 *СП - 8%*	м2	48,6	3160,00 –	– –	153576 –	– –	153576	– 12286	165862
146	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	40,375834	157,51 52,70	3,44 0,54	6360 2128	139 22	4093	1483 627	8470
147	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4	2572,13 1092,22	1195,48 274,04	10289 4369	4782 1096	1138	4973 1221	16483
148	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	4,08	17820,00 –	– –	72706 –	– –	72706	– 5816	78522
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									12772853
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2010348				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2424222			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					685255			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4811617		
		- Накладные расходы	Тенге							2580534	
		- Сметная прибыль	Тенге							946137	
	Итого по акту										12772853
	Временные здания и сооружения			1,30%	166047,09						12938900,09
	Зимние удорожания			3,30%	426983,70						13365883,79

Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**267317,67**
С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД	**1,050036**	**100%**		
Со скидкой	**0,9**			
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		**12%**		**1546058,05**

13633201,46
14315352,33
12883817,1
14 429 875,15

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004253
_____ Бекоров Д.К. руководитель
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021г. г.Костанай

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

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

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Подземный газопровод. Низкое давление

Акт №17

выполненых работ за Декабрь 2021 год

на Подземный газопровод. Низкое давление. Локальная смета 02-01-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 02-01-01. Подземный газопровод. Низкое давление										
		Футляры под а/дорогой открытый способ-Исключить										
94	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0445		-356059,38	-107445,94	-15845	-4781	-5	-12305	-30401
		НР - 99%, СП - 8%				-248514,00	-30785,02	-11059	-1370		-2252	
98	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,009		-463157,78	-152085,34	-4168	-1369	--	-3163	-7918
		НР - 99%; СП - 8%				-310973,00	-44061,28	-2799	-397		-587	
101	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,035		-463157,78	-152085,34	-16211	-5323	-4	-12302	-30793
		НР - 99%; СП - 8%				-310973,00	-44061,28	-10884	-1542		-2281	
104	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0165		-558408,29	-197559,11	-9214	-3260	-13	-6821	-17317
		НР - 99%, СП - 8%				-360074,00	-57465,16	-5941	-948		-1283	
107	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0175		-595474,21	-222035,03	-10421	-3886	-13	-7588	-19449
		НР - 99%, СП - 8%				-372664,00	-65310,06	-6522	-1143		-1441	
		Футляры методом ГНБ										
129	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	67,5		1484,15	8,63	100180	582	18010	80961	195632
		НР - 99%, СП - 8%				1208,71	2,83	81588	191		14491	
134	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,48		46003,00	--	22081	--	22081	--	23848
		СП - 8%				--	--	--	--		1767	
		Тройник редукционный										

228	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	104	-2124,05 -755,81	-1368,24 -375,88	-220901 -78604	-142297 -39092	--	-116518 -26994	-364413
229	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 90-63-90 с ЗН *СП - 8%*	шт	23	-11871,16 --	-- --	-273037 --	-- --	-273037	-- -21843	-294880
230	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 110-63-110 с ЗН *СП - 8%*	шт	8	-15726,21 --	-- --	-125810 --	-- --	-125810	-- -10065	-135874
231	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 125-63-125 с ЗН *СП - 8%*	шт	12	-23703,16 --	-- --	-284438 --	-- --	-284438	-- -22755	-307193
232	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 125-90-125 с ЗН *СП - 8%*	шт	2	-24037,39 --	-- --	-48075 --	-- --	-48075	-- -3846	-51921
233	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 160-63-160 с ЗН *СП - 8%*	шт	5	-51194,89 --	-- --	-255974 --	-- --	-255974	-- -20478	-276452
234	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 160-90-160 с ЗН *СП - 8%*	шт	3	-51605,63 --	-- --	-154817 --	-- --	-154817	-- -12385	-167202
235	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 160-110-160 с ЗН *СП - 8%*	шт	3	-52101,96 --	-- --	-156306 --	-- --	-156306	-- -12504	-168810
236	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 225-63-225 с ЗН *СП - 8%*	шт	36	-117154,29 --	-- --	-4217554 --	-- --	-4217554	-- -337404	-4554959
237	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 225-90-225 с ЗН *СП - 8%*	шт	2	-113556,96 --	-- --	-227114 --	-- --	-227114	-- -18169	-245283
238	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 225-110-225 с ЗН *СП - 8%*	шт	1	-115023,21 --	-- --	-115023 --	-- --	-115023	-- -9202	-124225
239	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 280-63-280 с ЗН *СП - 8%*	шт	8	-244107,86 --	-- --	-1952863 --	-- --	-1952863	-- -156229	-2109092
240	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Тройник редукционный ПЭ100 SDR11 280-90-280 с ЗН *СП - 8%*	шт	1	-244107,86 --	-- --	-244108 --	-- --	-244108	-- -19529	-263636
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**-8950338**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-34221				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-160333			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-44300			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-8015063		

- Накладные расходы	Тенге						-77736	
- Сметная прибыль	Тенге						-662989	
ИТОГО:	**Тенге**							**-8950338**
Итого по акту								**-8950338**
Временные здания и смооружения		**1,30%**		**-116354,39**				-9066692,39
Зимнии удорожания		**3,30%**		**-299200,85**				-9365893,24
Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**-187317,86**				-9553211,11
С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД	**1,050036**	**100%**						-10031215,58
Со скидкой	**0,9**							-9028094,02
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год		**12%**		**-1083371,28**				**-10 111 465,30**

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

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

Руководитель — Аскаров ДК

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021г г.Костанай

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора : ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

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

Форма 4

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Разбивка осей газопровода.Смета 01-01-01

Акт №18

выполненых работ за Декабрь 2021 год

на Разбивка осей газопровода. Локальная смета 01-01-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Смета 01-01-01										
2	**ТСБОРНИК цен на изыск.работы Таблица 1601-0204-33 п.4**	**Восстановление трассы**	**км**	**1,0587**		**8163,40**	--	**8643**	--	--	--	**9334**
		СП - 8%				**8163,40**	--	**8643**	--		**691**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8643**	--	--	--	**9334**
								8643	--	--	**691**	
	Итого по акту											**9334**
	Временные здания и смооружения			**1,30%**		**121,34**						9455,34
	Зимнии удорожания			**3,30%**		**312,03**						9767,37
	Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**195,35**						9962,72
	С текущим коэфициенбтом 2021 I ОД		**1,050036**	**100%**								10461,21
	Со скидкой		**0,9**									9415,09
	Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год			**12%**		**1129,81**						**10 544,90**

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540000611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

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

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенова А.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021г г.Костанай

Разработчик проекта строительства или эксперт авторского надзора ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год

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

Форма 4

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Надземный газопровод. Низкое давление

Акт №19

выполненых работ за Декабрь 2021 год

на Надземный газопровод. Низкое давление. Локальная смета 02-02-01

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 02-02-01. Надземный газопровод. Низкое давление										
		Переходы										
79	2302-0101-1043 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	9		1772,00	--	15948	--	15948	--	17224
		СП - 8%				--	--	--	--		1276	
		Защитный экран от падения ВЛ-10кВ										
123	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,315516		-90322,66	-21705,73	-118821	-28554	-3305	-65314	-198866
		НР - 69%; СП - 8%				-66105,00	-5850,20	-86962	-7696		-14731	
124	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,315516		-3099,23	-490,30	-4077	-645	-375	-2110	-6682
		НР - 69%; СП - 8%				-2323,56	-1,35	-3057	-2		-495	
125	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 прим.т.ч.тб.6	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Ст.245/	т	1,315516		-503671,00	--	-662587	--	-662587	--	-715594
		СП - 8%				--	--	--	--		-53007	
		Подвижная опора стойка										
149	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	129		1002,11	817,28	129272	105429	--	48979	192511
		НР - 72%; СП - 8%				184,83	342,50	23843	44183		14260	
150	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,573136		5836,95	1753,70	15019	4513	8247	3891	20423
		НР - 93%; СП - 8%				878,05	747,80	2259	1924		1513	
151	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	28,17051		24495,58	1163,37	690053	32773	501852	148346	905471
		НР - 91%; СП - 8%				5517,40	269,42	155428	7590		67072	
152	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	90,5309		725,55	29,51	65684	2671	31461	30876	104285

		НР - 94%; СП - 8%			348,52	14,30	31552	1295		7725	
153	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	6,926326	27190,48	12788,03	188330	88574	50273	51064	258546
		НР - 69%; СП - 8%			7144,20	3540,52	49483	24523		19152	
154	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки фахверка	т	6,926326	462246,00	–	3201666	–	3201666	–	3457800
		СП - 8%			–	–	–	–		256133	
		Окраска газопровода и опор-стоек									
161	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4264	78,76	1,72	335814	7337	216129	78078	447490
		НР - 69%; СП - 8%			26,35	0,27	112348	1148		33130	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4482608
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				284895				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					212098			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					72965			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3359309		
		- Накладные расходы	Тенге							293810	
		- Сметная прибыль	Тенге							332028	
		ИТОГО:	Тенге								4482608
	Итого по акту										4482608
	Временные здания и сооружения			1,30%	58273,90						4540881,93
	Зимние удорожания			3,30%	149849,10						4690731,04
	Непредвиденные работы и затраты			2%	93814,62						4784545,66
	С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД		1,050036	100%							5023945,18
	Со скидкой		0,9								4521550,67
	Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 год			12%	542586,08						5 064 136,74

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО"Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин Н.А
KZ48VJE00046378 от 03.05.2019, KZ50VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021 г.Костанай

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340000123
_____
Место печати(при наличии)

Руководитель – Акаров Д.К

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора: ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н

Приказ №06 от 05.04.2021 год

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

Генподрядчик: ТОО "Межрайгаз +"

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Строительство газораспределительных сетей в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Акт №20

выполненых работ за Декабрь 2021 год

на Дополнительная смета №1. Дополнительные работы

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные работы										
		РАЗДЕЛ 1.Локальная смета 02-01-01. Подземный газопровод. Низкое давление										
		Футляры методом ГНБ - Включить										
119	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	121,5		205,79	194,95	25004	23686	--	5152	32569
						10,84	48,05	1318	5838		2412	
120	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	124,5		18,57	18,57	2312	2312	--	655	3204
						--	7,30	--	909		237	
121	1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые										
		НР - 72%; СП - 8%	м2 креплений	202,5		588,40	26,38	119152	5342	67751	34819	166288
						227,45	11,36	46059	2301		12318	
122	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп										
		НР - 99%; СП - 8%	м	67,5		2647,30	2108,62	178693	142332	276	77727	276933
						534,60	628,54	36085	42427		20514	
123	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.63х5,8 и д 57х3.5										
		НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	67,5		815,65	4,75	55057	320	6428	47923	111218
						715,70	1,44	48309	97		8238	
124	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х 10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011										
		СП - 8%	м	67,5675		2409,00	--	162770	--	162770	--	175792
						--	--	--	--		13022	
125	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп										
			м	17,5		2906,60	2290,06	50865	40076	86	22396	79122

		НР - 99%; СП - 8%			611,63	681,08	10703	11919		5861	
126	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	17,5	1294,69	7,53	22657	132	2645	19721	45769
		НР - 99%; СП - 8%			1136,02	2,29	19880	40		3390	
128	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	53,5	6344,26	5541,55	339418	296473	342	97095	471434
		НР - 99%; СП - 8%			796,31	1036,88	42603	55473		34921	
126	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	53,5	1294,69	7,53	69266	403	8086	60291	139921
		НР - 99%; СП - 8%			1136,02	2,29	60777	122		10365	
126/1	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	54,035	6390,00	--	345284	--	345284	--	372906
		СП - 8%			--	--	--	--		27623	
125	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	35	2906,60	2290,06	101731	80152	172	44792	158245
		НР - 99%; СП - 8%			611,63	681,08	21407	23838		11722	
126	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	35	1294,69	7,53	45314	264	5289	39443	91537
		НР - 99%; СП - 8%			1136,02	2,29	39761	80		6781	
126/1	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	35,35	5079,00	--	179543	--	179543	--	193906
		СП - 8%			--	--	--	--		14363	
134	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	15,8	46003,00	--	726847	--	726847	--	784995
		СП - 8%			--	--	--	--		58148	
		Накладные уходы. Включить									
228	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	104	2124,05	1368,24	220901	142297	--	116518	364413
		НР - 99%; СП - 8%			755,81	375,88	78604	39092		26994	
1	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладкаПЭ100 SDR11 90-63-90 с ЗН	шт	23	11871,16	--	273037	--	273037	--	294880
		СП - 8%			--	--	--	--		21843	
2	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 110-63-110 с ЗН	шт	8	15726,21	--	125810	--	125810	--	135874
		СП - 8%			--	--	--	--		10065	
3	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 125-63-125 с ЗН	шт	12	23703,16	--	284438	--	284438	--	307193
		СП - 8%			--	--	--	--		22755	

4	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 125-90-125 с ЗН	шт	2	24037,39	--	48075	--	48075	--	51921
		СП - 8%			--	--	--	--		3846	
5	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 160-63-160 с ЗН	шт	5	51194,89	--	255974	--	255974	--	276452
		СП - 8%			--	--	--	--		20478	
6	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 160-90-160 с ЗН	шт	3	51605,63	--	154817	--	154817	--	167202
		СП - 8%			--	--	--	--		12385	
7	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 160-110-160 с ЗН	шт	3	52101,96	--	156306	--	156306	--	168810
		СП - 8%			--	--	--	--		12504	
8	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 225-63-225 с ЗН	шт	36	117154,29	--	4217554	--	4217554	--	4554959
		СП - 8%			--	--	--	--		337404	
9	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 225-90-225 с ЗН	шт	2	113556,96	--	227114	--	227114	--	245283
		СП - 8%			--	--	--	--		18169	
10	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 225-110-225 с ЗН	шт	1	115023,21	--	115023	--	115023	--	124225
		СП - 8%			--	--	--	--		9202	
11	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 280-63-280 с ЗН	шт	8	244107,86	--	1952863	--	1952863	--	2109092
		СП - 8%			--	--	--	--		156229	
12	ТПРАЙС-ЛИСТ Казахстан ТОО ArtPlast	Патрубок накладка ПЭ100 SDR11 280-90-280 с ЗН	шт	1	244107,86	--	244108	--	244108	--	263636
		СП - 8%			--	--	--	--		19529	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10699931	733789	9560638	566532	12167779
							405507	182136	--	901318	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1957216				
	Материалы		Тенге				91073				
	Всего заработная плата		Тенге					587642			
	Местные материалы		Тенге				726847				
		Накладные расходы	Тенге				566531				
		Сметная прибыль	Тенге				201900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2725647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								453
		Сметная заработная плата	Тенге					587642			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8742715				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8742715				
		Сметная прибыль	Тенге				699417				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9442132				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12167779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								453
		Сметная заработная плата	Тенге					587642			

РАЗДЕЛ 2.Локальная смета. Кронирование деревьев

Дополнительные работы

1	1147-0120-0101 РСНБ РК 2015	Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20	1 дерево	410	1350,72	--	553795	--	--	487340	1124426
		НР - 88%; СП - 8%			1350,72	--	553795	--		83291	
2	1147-0120-0201 РСНБ РК 2015	Поросли у деревьев. Вырезка. Тополь, ива	1 дерево	90	388,02	--	34922	--	--	30731	70905
		НР - 88%, СП - 8%			388,02	--	34922	--		5252	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				588717	--	--	518071	1195331
							588717	--	--	88543	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				588717				
	Всего заработная плата		Тенге					588717			
		Накладные расходы	Тенге				518071				
		Сметная прибыль	Тенге				88543				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1195331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
		Сметная заработная плата	Тенге					588717			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1195331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
		Сметная заработная плата	Тенге					588717			

РАЗДЕЛ 3.Локальная смета 02-02-01. Надземный газопровод. Низкое давление

Смета 02-02-01

Подвижная опора стойка (6шт)

149	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	6	1002,11	817,28	6013	4904	--	2278	8954
		НР - 72%; СП - 8%			184,83	342,50	1109	2055		663	
150	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,79	5836,95	1753,70	4611	1385	2532	1195	6270
		НР - 93%; СП - 8%			878,05	747,80	694	591		464	
151	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,77	24495,58	1163,37	43357	2059	31532	9321	56892
		НР - 91%; СП - 8%			5517,40	269,42	9766	477		4214	
152	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,43	725,55	29,51	1038	42	498	488	1647
		НР - 94%; СП - 8%			348,52	14,30	498	20		122	
153	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,5215	27190,48	12788,03	14180	6669	3785	3845	19467
		НР - 69%; СП - 8%			7144,20	3540,52	3726	1846		1442	
154	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки фахверка	т	0,5215	462246,00	--	241061	--	241061	--	260346
		СП - 8%			--	--	--	--		19285	

Газопровод по ул Советской переход с подземки на надземку - Включить - Наружный газопровод

6	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,024	1092293,58 652392,00	396077,54 155727,16	26215 15657	9506 3737	1052	19201 3633	49049
15	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	24,96	4630,00 --	-- --	115565 --	-- --	115565	-- 9245	124810
				Задвижки - Включить							
50	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапана обратные стальные диаметром 1500мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт	1	5394,18 3097,14	1766,72 543,98	5394 3097	1767 544	530	3605 720	9719
56	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т425С,PN16,DN150мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт	1	120485,00 --	-- --	120485 --	-- --	120485	-- 9639	130124
62	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам,Д-150мм.Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	1666,49 1447,20	126,37 13,46	3333 2894	253 27	186	2892 498	6723
68	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN16,DN150мм ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт	2	3452,00 --	-- --	6904 --	-- --	6904	-- 552	7456
		Подвижная опора стойка (4шт)									
149	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. I группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	4	1002,11 184,83	817,28 342,50	4008 739	3269 1370	--	1519 442	5969
150	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,33	5836,95 878,05	1753,70 747,80	1926 290	579 247	1057	499 194	2619
151	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,91	24495,58 5517,40	1163,37 269,42	22291 5021	1059 245	16211	4792 2167	29250
152	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	0,9	725,55 348,52	29,51 14,30	653 314	27 13	312	307 77	1037
153	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,41476	27190,48 7144,20	12788,03 3540,52	11278 2963	5304 1468	3011	3058 1147	15482
154	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки фахверка *СП - 8%*	т	0,4147	462246,00 --	-- --	191693 --	-- --	191693	-- 15335	207029
		Защитный экран от падения ВЛ-10кВ-Включить									

123	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	2,221836	90322,66	21705,73	200682	48227	5581	110312	335874
		НР - 69%, СП - 8%			66105,00	5850,20	146874	12998		24880	
124	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	2,221836	3099,23	490,30	6886	1089	634	3564	11286
		НР - 69%; СП - 8%			2323,56	1,35	5163	3		836	
125	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 прим.т.ч.тб.6	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Ст.245/	т	2,221836	503671,00	--	1119074	--	1119074	--	1208600
		СП - 8%			--	--	--	--		89526	
		Трубопроводы полиэтиленовые. Локальная смета 02-01-01									
51	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,5185	314211,34	84862,62	162919	44001	26	130031	316385
		НР - 99%; СП - 8%			229299,00	24016,60	118892	12453		23436	
52	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр100 мм. Укладка	км трубопровода	0,02947	356059,38	107445,94	10493	3166	3	8149	20133
		НР - 99%; СП - 8%			248514,00	30785,02	7324	907		1491	
55	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,1675	463157,78	152085,34	77579	25474	17	58874	147369
		НР - 99%; СП - 8%			310973,00	44061,28	52088	7380		10916	
58	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,0633	829500,59	309533,59	52507	19593	--	38323	98097
		НР - 99%; СП - 8%			519967,00	91573,84	32914	5797		7266	
59	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	519,0185	796,00	--	413139	--	413139	--	446190
		СП - 8%			--	--	--	--		33051	
60	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	29,4938	1622,00	--	47839	--	47839	--	51666
		СП - 8%			--	--	--	--		3827	
63	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 -160x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	168,5	5079,00	--	855812	--	855812	--	924276
		СП - 8%			--	--	--	--		68465	

66	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 -354 х32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	63,3	25235,00	–	1597376	–	1597376	–	1725166
		СП - 8%			–	–	–	–		127790	
		Продувка воздухом полиэтиленового газопровода									
67	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.63	км трубопровода	0,5185	72809,34	60419,89	37752	31328	643	11592	53291
		НР - 91%; СП - 8%			11149,92	13417,50	5781	6957		3947	
71	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.160	км трубопровода	0,1675	184854,82	153399,39	30963	25694	527	9507	43708
		НР - 91%; СП - 8%			28308,41	34065,53	4742	5706		3238	
74	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0633	404496,32	335666,07	25605	21248	436	7862	36144
		НР - 91%; СП - 8%			61944,00	74541,65	3921	4718		2677	
		Испытание полиэтиленового газопровода									
75	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.63	км трубопровода	0,5185	200316,20	161504,69	103864	83740	267	35791	150828
		НР - 91%; СП - 8%			38297,52	37557,89	19857	19474		11172	
79	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.160	км трубопровода	0,1675	508580,57	410042,46	85187	68682	218	29355	123706
		НР - 91%; СП - 8%			97233,15	95355,32	16287	15972		9163	
82	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,0633	1112867,77	897248,28	70445	56796	181	24275	102297
		НР - 91%; СП - 8%			212764,00	208654,97	13468	13208		7578	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5718126	465861	4778187	520635	6737859
							474078	118214	–	499098	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				776153				
	Материалы		Тенге				56228				
	Всего заработная плата		Тенге					417250			
		Накладные расходы	Тенге				399855				
		Сметная прибыль	Тенге				94081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1270088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								512
		Сметная заработная плата	Тенге					417250			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1784855				
	Материалы		Тенге				13011				
	Всего заработная плата		Тенге					175042			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1551829				
		Накладные расходы	Тенге				120779				
		Сметная прибыль	Тенге				152451				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2058084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144

Сметная заработная плата	Тенге					175042				
Стоимость сантехнических работ	Тенге				3157118					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3157118					
Сметная прибыль	Тенге				252569					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3409688					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6737861					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									656
Сметная заработная плата	Тенге					592292				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**20100970**
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1468302					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1199650				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					300350				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14338825			
- Накладные расходы	Тенге							1605238		
- Сметная прибыль	Тенге							1488959		
ИТОГО:	**Тенге**									**20100970**
Итого по акту										**20100970**
Временные здания и сооружения		**1,30%**		**261312,61**						20362282,61
Зимние удорожания		**3,30%**		**671955,33**						21034237,94
Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**420684,76**						21454922,69
С текущим коэфициенбтом 2021 ГОД	**1,050036**	**100%**								22528441,21
Со скидкой	**0,9**									20275597,09
Налог на добавленную стоимость (НДС)на 2021 гол		**12%**		**2433071,65**						**22 708 668,74**

Сдал:(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611
Приказ №08-П от 12.04.2021 год
Главный инженер _____ Новикова Н.Н.
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение
"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
БИН070340004262
_____ Руководитель – Аскаров Д.К
Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора
ТОО "TN stroy"
Эксперт _____ Семенин И.А
KZ48VJE00046378 от 03.03.2019, KZ61VJE00046827 от 25.05.2019
Приказ № 106 от 01.09.2021г г.Костанай

Разработчик проекта строительства или эксперт авторского надзора: ТОО"Промстройпроект"
_____ Макаренко В.Н
Приказ №06 от 05.04.2021 год