Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района" акимата Отрарского района**

Подрядчик : **ТОО "Dim Nur company"**

Авторский надзор : **ТОО "Юг Газ Проект"**

Технадзор : **ТОО "Серпантин Строй"**

Стройка : **Строительство газопровода в новом микрорайоне в селе Шаульдер Отрарского района Туркестанской области**

Договор подряда (контракт) доп.соглашение №2 от 09.10.2024 г к договору №41 от 25.04.2024 г.

АКТ №2

выполненных работ за ноября месяц 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Низкое давление (надземный газопровод)									
		Фитинги (отводы)									
43	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,переходы. Установка**	шт.	2,9999992	1552,87	955,88	4659	2868	–	2657	7901
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	1791	893		585	
44	241-208-1812 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм**	шт.	0,9999999	14641,00	–	14641	–	14641	–	15812
		СП - 8%			–	–	–	–		1171	
46	241-208-1808 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	2,0000002	4324,00	–	8648	–	8648	–	9340
		СП - 8%			–	–	–	–		692	
		Фитинги (тройники)									
49	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	11,9999988	2288,74	1407,68	27465	16893	–	15674	46590
		НР - 99%; СП - 8%			881,06	438,30	10573	5260		3451	
51	241-209-1508 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	0,9999997	5821,00	–	5821	–	5821	–	6287
		СП - 8%			–	–	–	–		466	
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d160 (8353.09) - 1шт									
57	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /**	м3	0,02	23284,34	1069,07	466	22	342	100	611
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	102	9		45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3	0,125	19963,49	1165,54	2495	146	2164	201	2912
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	185	36		216	
59	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,004	6229,18	180,98	12483	363	9657	2547	16233
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	2463	110		1202	
60	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные частиполиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1552,87	955,88	1553	956	–	886	2634
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	597	298		195	
61	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Шаровой кран из ПЭ d160	шт	1	86117,14	–	86117	–	86117	–	93006
		СП - 8%			–	–	–	–		6889	
62	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	т фасонных частей	0,002	1139952,85	534921,07	2280	1070	37	1510	4093
		НР - 99%; СП - 8%			586312,50	176142,36	1173	352		303	
63	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Удлинительный шток телескопический d160	шт	1	22767,86	–	22768	–	22768	–	24589
		СП - 8%			–	–	–	–		1821	
64	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные частиполиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1552,87	955,88	3106	1912	–	1771	5267
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	1194	595		390	
65	241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	4374,00	–	8748	–	8748	–	9448
		СП - 8%			–	–	–	–		700	
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d90 (8353.09) - 5шт									
66	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	м3	0,1	23284,34	1069,07	2328	107	1713	501	3055
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	508	43		226	
67	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3	0,625	19963,49	1165,54	12477	729	10821	1006	14561
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	927	178		1079	
68	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	10,02	6229,18	180,98	62416	1813	48287	12737	81166
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	12316	550		6012	
69	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные частиполиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	1552,87	955,88	7764	4780	–	4428	13167
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	2985	1488		975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Шаровой кран из ПЭ d90									
			шт	5	86117,14	–	430586	–	430586	–	465033
		СП - 8%			–	–	–	–		34447	
71	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.									
			т фасонных частей	0,01	1139952,85	534921,07	11400	5349	188	7548	20464
		НР - 99%; СП - 8%			586312,50	176142,36	5863	1761		1516	
72	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Удлинительный шток телескопический d90									
			шт	5	22767,86	–	113839	–	113839	–	122946
		СП - 8%			–	–	–	–		9107	
73	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные частиполиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	10	1552,87	955,88	15529	9559	–	8856	26336
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	5970	2976		1951	
74	241-211-0608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм									
			шт.	10	1789,00	–	17890	–	17890	–	19321
		СП - 8%			–	–	–	–		1431	
					Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09) - 15шт						
75	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /									
			м3	0,3	23284,34	1069,07	6985	321	5140	1503	9167
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	1524	128		679	
76	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)									
			м3	1,875	19963,49	1165,54	37432	2185	32465	3017	43685
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	2782	533		3236	
77	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			м3 основания	30,06	6229,18	180,98	187249	5440	144862	38212	243498
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	36947	1651		18037	
78	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные частиполиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	15	1552,87	955,88	23293	14338	–	13284	39503
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	8955	4463		2926	
79	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Шаровой кран из ПЭ d63									
			шт	15	61577,04	–	923656	–	923656	–	997548
		СП - 8%			–	–	–	–		73892	
80	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.									
			т фасонных частей	0,0255	1139952,85	534921,07	29069	13641	477	19248	52183
		НР - 99%; СП - 8%			586312,50	176142,36	14951	4492		3865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Удлинительный шток телескопический d63									
			шт	15	22767,86	–	341518	–	341518	–	368839
		СП - 8%			–	–	–	–		27321	
82	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные частиполиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	30	1552,87	955,88	46586	28677	–	26568	79006
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	17910	8927		5852	
83	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм									
			шт.	30	880,00	–	26400	–	26400	–	28512
		СП - 8%			–	–	–	–		2112	
		Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 60шт									
84	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка									
			шт.	60	2023,94	974,62	121436	58477	13461	81049	218683
		НР - 108%; СП - 8%			824,96	425,79	49498	25547		16199	
86	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100									
			шт.	60	1009,75	–	60585	–	6227	58707	128835
		НР - 108%; СП - 8%			905,97	–	54358	–		9543	
87	261-401-0327 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные									
			100 шт.	0,6	115334,00	–	69200	–	69200	–	74736
		СП - 8%			–	–	–	–		5536	
88	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство									
			м3	3,24	27533,39	1230,92	89208	3989	64374	19895	117831
		НР - 91%; СП - 8%			6433,70	314,07	20845	1018		8728	
		Сигнальная лента желтого цвета без металл.фольги с надписью "ГАЗ" - 4887пм									
89	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее									
			км кабеля	0,8800001	32118,53	21660,53	28264	19061	–	8374	39569
		НР - 61%; СП - 8%			10458,00	5142,17	9203	4525		2931	
90	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2									
			м	880,0001352	32,00	–	28160	–	28160	–	30413
		СП - 8%			–	–	–	–		2253	
		Футляр ПЭ100 SDR11 d160х14,6 для газопровода ПЭ100 SDR11 d110х10,0. Откр.метод. - 3шт/32м									
109	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка ФУТЛЯРА									
			км трубопровода	0,009	520601,80	157901,08	4685	1421	1	3688	9043
		НР - 99%; СП - 8%			362596,00	51376,88	3263	462		670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	1492,71	8,59	13434	77	1439	11823	27277
		НР - 99%; СП - 8%			1324,24	2,67	11918	24		2021	
111	241-201-0416 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9	4862,00	–	43758	–	43758	–	47259
		СП - 8%			–	–	–	–		3501	
112	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	0,9999999	7153,73	2325,54	7154	2325	667	5032	13161
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	4162	921		975	
113	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4999999	529,00	–	793	–	793	–	856
		СП - 8%			–	–	–	–		63	
114	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3,9999996	1552,87	955,88	6211	3823	–	3542	10534
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	2388	1190		780	
115	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	1,9999998	727,00	–	1454	–	1454	–	1570
		СП - 8%			–	–	–	–		116	
116	241-210-0603 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	0,9999999	2180,00	–	2180	–	2180	–	2354
		СП - 8%			–	–	–	–		174	
117	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d160/32	шт	0,9999999	14387,46	–	14387	–	14387	–	15538
		СП - 8%			–	–	–	–		1151	
118	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,17	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	0,9999999	2896,88	634,11	2897	634	–	2256	5565
		НР - 99%; СП - 8%			2262,77	15,69	2263	16		412	
119	234-305-0101 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	1,9999998	171,00	–	342	–	342	–	369
		СП - 8%			–	–	–	–		27	
120	235-201-0201 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	1,6954304	303,00	–	514	–	514	–	555
		СП - 8%			–	–	–	–		41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-26/	т	0,0066693	340239,00	–	2269	–	2269	–	2451
		СП - 8%			–	–	–	–		182	
122	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	647579,00	–	28	–	28	–	30
		СП - 8%			–	–	–	–		2	
123	241-517-0202 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.	0,9999999	1873,00	–	1873	–	1873	–	2023
		СП - 8%			–	–	–	–		150	
124	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,014	25554,86	1069,07	358	15	272	70	462
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	71	6		34	
125	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,194	7736,98	1880,98	1501	364	412	839	2527
		НР - 94%; СП - 8%			3735,50	862,95	725	167		187	
126	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,097	23626,72	8,64	2292	1	1863	402	2910
		НР - 94%; СП - 8%			4410,30	–	428	–		216	
		Просветка стыков									
167	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,46	Трубопроводы 1-4 категориидиаметром 350 (160) мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	11,9999951	18719,01	17311,62	224628	207740	–	51988	298745
		НР - 91%; СП - 8%			1407,39	3353,39	16889	40241		22129	
169	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,26	Трубопроводы 1-4 категориидиаметром 350 (90) мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	18,0000008	10580,31	9784,83	190446	176127	–	44077	253284
		НР - 91%; СП - 8%			795,48	1895,39	14319	34117		18762	
		РАЗДЕЛ 2. Низкое давление (подземный газопровод)									
		Земляные работы									
171	1101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратнаялопата" с ковшом вместимостью 0,25 (Механизированная разработка траншеи)	м3	953,878212	146,37	143,56	139619	136938	–	18633	170912
		НР - 72%; СП - 8%			2,81	24,32	2680	23198		12660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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 (Механизированная разработка траншеи)	м3 грунта	29,501388	2343,26	–	69130	–	–	49773	128415
		НР - 72%; СП - 8%			2343,26	–	69130	–		9512	
173	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство основания под трубопроводы (Песок (основание под газопровод))	м3	60,5336	6229,18	180,98	377075	10956	291717	76949	490346
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	74402	3325		36322	
174	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (Мягкий грунтбез твердых включений)	м3 грунта	227,3447404	927,48	–	210858	–	–	151818	391690
		НР - 72%; СП - 8%			927,48	–	210858	–		29014	
175	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котловановбульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)	м3	679,14906	36,96	36,96	25101	25101	–	7389	35089
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,11	–	10262		2599	
176	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котловановбульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозеромдля труб ПЭ)	м3	679,14906	18,25	18,25	12394	12394	–	3648	17325
		НР - 72%; СП - 8%			–	7,46	–	5066		1283	
177	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Ручная разработка траншеи)	м3	25,8	1952,72	–	50380	–	–	36274	93586
		НР - 72%; СП - 8%			1952,72	–	50380	–		6932	
		ПЭ Трубопроводы									
179	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,16	520601,80	157901,08	83296	25264	17	65573	160779
		НР - 99%; СП - 8%			362596,00	51376,88	58015	8220		11910	
181	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,14	401083,49	111336,77	56152	15588	14	45120	109373
		НР - 99%; СП - 8%			289642,00	35896,59	40550	5026		8102	
182	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,4249995	355054,33	87754,97	150898	37296	22	124227	297135
		НР - 99%; СП - 8%			267247,00	28004,55	113580	11902		22010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR17 СТ РКГОСТ Р 50838-2011 d160x9,5мм	м	159,99996	3560,89	–	569742	–	569742	–	615321
		СП - 8%			–	–	–	–		45579	
186	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR17 СТ РКГОСТ Р 50838-2011 d90x5,4мм	м	140,000028	1142,95	–	160013	–	160013	–	172814
		СП - 8%			–	–	–	–		12801	
187	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR17 СТ РКГОСТ Р 50838-2011 d63x3,8мм	м	424,9995	573,75	–	243843	–	243843	–	263350
		СП - 8%			–	–	–	–		19507	
		Испытание									
189	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 160 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,16	1351957,41	1128982,52	216313	180637	1414	64438	303211
		НР - 91%; СП - 8%			214140,00	228427,85	34262	36548		22460	
191	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 90 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа(80 кгс/см2)	км трубопровода	0,14	988718,66	819211,70	138421	114689	1189	41706	194537
		НР - 91%; СП - 8%			161020,00	166343,85	22543	23288		14410	
192	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводыпромысловые диаметром 63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	7,1223186	988718,66	819211,70	7041969	5834687	60446	2121747	9896813
		НР - 91%; СП - 8%			161020,00	166343,85	1146836	1184754		733097	
		Фитинги (переходы)									
200	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7,9999998	1552,87	955,88	12423	7647	–	7085	21068
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	4776	2380		1561	
201	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d225/160 с ЗН	шт	3	58185,54	–	174557	–	174557	–	188522
		СП - 8%			–	–	–	–		13965	
203	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160x110 с ЗН	шт	2,0000001	26030,04	–	52060	–	52060	–	56225
		СП - 8%			–	–	–	–		4165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160x90c 3Н									
		СП - 8%	шт	1,000002	25084,71	–	25085	–	25085	–	27092
					–	–	–	–		2007	
207	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d90x63c 3Н									
		СП - 8%	шт	1,000006	12208,12	–	12208	–	12208	–	13185
					–	–	–	–		977	
				Фитинги (тройники)							
208	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	14,0000002	2288,74	1407,68	32042	19707	–	18286	54355
					881,06	438,30	12335	6136		4026	
210	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160 c3H									
		СП - 8%	шт	1,0000002	46767,91	–	46768	–	46768	–	50509
					–	–	–	–		3741	
212	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d90 c 3H									
		СП - 8%	шт	1	10657,18	–	10657	–	10657	–	11510
					–	–	–	–		853	
213	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d63 c3H									
		СП - 8%	шт	7,0000083	7902,27	–	55316	–	55316	–	59741
					–	–	–	–		4425	
214	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160/110 c 3H									
		СП - 8%	шт	1	47548,39	–	47548	–	47548	–	51352
					–	–	–	–		3804	
215	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160/90c 3H									
		СП - 8%	шт	0,9999999	51422,57	–	51423	–	51423	–	55537
					–	–	–	–		4114	
216	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160/63 c 3H									
		СП - 8%	шт	2,0000007	45854,46	–	91709	–	91709	–	99046
					–	–	–	–		7337	
				Узел выхода ПЭ газопровода из земли для комбыт (раздел ТХ-11) - 7шт							
		Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованиемотводов с 3Н (8.353.05СБ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0035	819468,41	231176,59	2868	809	36	2383	5672
		НР - 99%; СП - 8%			577920,00	109950,78	2023	385		420	
258	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ10705-80 ПАТРУБОК	м	3,514	1031,00	–	3623	–	3623	–	3913
		СП - 8%			–	–	–	–		290	
259	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0035	209918,38	53002,82	735	185	151	463	1294
		НР - 99%; СП - 8%			113867,10	19718,01	399	69		96	
260	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,007	927925,00	255637,28	6495	1790	371	4955	12366
		НР - 99%; СП - 8%			619200,00	95798,55	4334	671		916	
261	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ10705-80	м	7,028	4528,00	–	31823	–	31823	–	34369
		СП - 8%			–	–	–	–		2546	
262	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	3,49482	100,41	2,72	351	9	207	94	481
		НР - 69%; СП - 8%			38,65	0,31	135	1		36	
		Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 260шт									
324	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	260	2023,94	974,62	526224	253401	58333	351211	947629
		НР - 108%; СП - 8%			824,96	425,79	214490	110705		70195	
326	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	260	1009,75	–	262535	–	26983	254396	558286
		НР - 108%; СП - 8%			905,97	–	235552	–		41355	
327	261-401-0327 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	2,6	115334,00	–	299868	–	299868	–	323857
		СП - 8%			–	–	–	–		23989	
328	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	14,04	27533,39	1230,92	386569	17283	278957	86212	510604
		НР - 91%; СП - 8%			6433,70	314,07	90329	4410		37822	
				Сигнальная лента желтого цвета без металл.фольги с надписью "ГАЗ" - 19527пм							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,7250004	32118,53	21660,53	23286	15704	–	6899	32600
		НР - 61%; СП - 8%			10458,00	5142,17	7582	3728		2415	
330	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	725,0004087	32,00	–	23200	–	23200	–	25056
		СП - 8%			–	–	–	–		1856	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d225х20,5 для газопровода ПЭ100 SDR17 d160х9,5. (откр.методом) - 7шт/84м							
					–	–	–	–		–	
334	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	7	7153,73	2325,54	50076	16279	4663	35226	92127
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	29134	6448		6824	
335	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,5	529,00	–	5554	–	5554	–	5998
		СП - 8%			–	–	–	–		444	
343	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-26/	т	0,04669	340239,00	–	15886	–	15886	–	17157
		СП - 8%			–	–	–	–		1271	
344	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000301	647579,00	–	195	–	195	–	211
		СП - 8%			–	–	–	–		16	
345	241-517-0202 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.	7	1873,00	–	13111	–	13111	–	14160
		СП - 8%			–	–	–	–		1049	
346	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,098	25554,86	1069,07	2504	105	1901	491	3235
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	498	42		240	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d140х12,7 для газопровода ПЭ100 SDR17 d90х5,4. Откр.метод. - 10+7шт/131+28м							
370	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	17	7153,73	2325,54	121613	39534	11324	85550	223736
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	70755	15659		16573	
371	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,5	529,00	–	13490	–	13490	–	14569
		СП - 8%			–	–	–	–		1079	
379	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-26/	т	0,11339	340239,00	–	38580	–	38580	–	41666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		3086	
380	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000731	647579,00	–	473	–	473	–	511
		СП - 8%			–	–	–	–		38	
381	241-517-0202 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.	17	1873,00	–	31841	–	31841	–	34388
		СП - 8%			–	–	–	–		2547	
382	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,238	25554,86	1069,07	6082	255	4618	1192	7856
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	1209	102		582	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d110x10,0 для газопровода ПЭ100 SDR17 d63x3,8. Откр.метод. - 33+25шт/389+100м							
388	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	27,9999988	7153,73	2325,54	200304	65115	18651	140906	368507
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	116538	25791		27297	
389	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	41,9999982	529,00	–	22218	–	22218	–	23995
		СП - 8%			–	–	–	–		1777	
397	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-26/	т	0,18676	340239,00	–	63543	–	63543	–	68626
		СП - 8%			–	–	–	–		5083	
398	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001204	647579,00	–	780	–	780	–	842
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
399	241-517-0202 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.	27,9999988	1873,00	–	52444	–	52444	–	56640
		СП - 8%			–	–	–	–		4196	
400	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,392	25554,86	1069,07	10018	419	7608	1964	12940
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	1991	167		959	
		РАЗДЕЛ 3. Высокое давление (подземный газопровод)									
		Земляные работы									
414	1101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 (Механизированная разработка траншеи)	м3	1484,1	146,37	143,56	217228	213057	–	28990	265915
		НР - 72%; СП - 8%			2,81	24,32	4170	36093		19697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
415	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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 (Механизированная разработка траншеи)	м3 грунта	45,9	2343,26	–	107556	–	–	77440	199796
		НР - 72%; СП - 8%			2343,26	–	107556	–		14800	
416	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство основания под трубопроводы (Песок (основание под газопровод))	м3	112,5	6229,18	180,98	700783	20360	542149	143008	911294
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	138274	6178		67503	
417	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (Мягкий грунт без твердых включений)	м3 грунта	120	927,48	–	111298	–	–	80134	206747
		НР - 72%; СП - 8%			927,48	–	111298	–		15315	
418	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)	м3	1297,5	36,96	36,96	47956	47955	–	14116	67037
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,11	–	19605		4966	
419	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)	м3	1297,5	18,25	18,25	23679	23679	–	6969	33100
		НР - 72%; СП - 8%			–	7,46	–	9679		2452	
420	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	225	181,02	81,66	40730	18374	–	22769	68579
		НР - 72%; СП - 8%			99,36	41,19	22356	9268		5080	
		ПЭ Трубопроводы									
421	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,5	356454,33	87754,97	534681	131633	2178	438449	1050980
		НР - 99%; СП - 8%			267247,00	28004,55	400870	42007		77850	
422	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1515	797,00	–	1207455	–	1207455	–	1304051
		СП - 8%			–	–	–	–		96596	
		Испытание									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 110 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,5	988718,66	819211,70	1483078	1228818	12730	446852	2084324
		НР - 91%; СП - 8%			161020,00	166343,85	241530	249516		154394	
		Методом ГНБ									
424	1122-1401-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	40	13516,13	5839,80	540645	233592	267563	82446	672939
		НР - 99%; СП - 8%			987,26	1094,72	39490	43789		49847	
		Фитинги (тройники)									
425	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка	шт.	22	2288,74	1407,68	50352	30969	–	28736	85415
		НР - 99%; СП - 8%			881,06	438,30	19383	9643		6327	
426	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d63 с3Н	шт	11	7902,27	–	86925	–	86925	–	93879
		СП - 8%			–	–	–	–		6954	
427	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	11	880,00	–	9680	–	9680	–	10454
		СП - 8%			–	–	–	–		774	
		Сигнальная лента желтого цвета без металл.фольги с надписью "ГАЗ" - 1500пм									
428	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	1,5	32118,53	21660,53	48178	32491	–	14274	67448
		НР - 61%; СП - 8%			10458,00	5142,17	15687	7713		4996	
429	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	1500	32,00	–	48000	–	48000	–	51840
		СП - 8%			–	–	–	–		3840	
430	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1500	392,34	171,89	588510	257835	71790	248108	903548
		НР - 72%; СП - 8%			172,59	57,14	258885	85710		66929	
431	243-105-0202 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1	км	1,5	120052,00	–	180078	–	180078	–	194484
		СП - 8%			–	–	–	–		14406	
		Узел выхода ПЭ газопровода из земли для абонента (раздел ТХ-11) - 16шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованиемотводов с ЗН (8.353.05СБ)									
432	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	0,008	819468,41 577920,00	231176,59 109950,78	6556 4623	1850 880	83	5448 960	12964
433	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ10705-80 ПАТРУБОК *СП - 8%*	м	8,032	1031,00 –	– –	8281 –	– –	8281	– 662	8943
434	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,008	209918,38 113867,10	53002,82 19718,01	1679 911	424 158	344	1058 219	2956
435	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	927925,00 619200,00	255637,28 95798,55	14847 9907	4090 1533	850	11326 2094	28266
436	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ10705-80 *СП - 8%*	м	16,064	4528,00 –	– –	72738 –	– –	72738	– 5819	78557
437	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	7,98816	100,41 38,65	2,72 0,31	802 309	21 2	472	215 81	1098
439	222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина *СП - 8%*	т	0,13712	589300,00 –	– –	80805 –	– –	80805	– 6464	87269
440	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	0,0184	355054,33 267247,00	87754,97 28004,55	6533 4917	1614 515	2	5378 953	12864
441	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x5,8 ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	18,584	797,00 –	– –	14811 –	– –	14811	– 1185	15996
442	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	48	1552,87 596,99	955,88 297,56	74538 28656	45882 14283	–	42509 9364	126411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
443	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16									
			шт.	16	1956,00	–	31296	–	31296	–	33800
		СП - 8%			–	–	–	–		2504	
444	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	16	880,00	–	14080	–	14080	–	15206
		СП - 8%			–	–	–	–		1126	
445	ТПРАЙС лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан	Переход ПЭ-сталь, DN63/57	шт	16	15414,75	–	246636	–	246636	–	266367
		СП - 8%			–	–	–	–		19731	
446	261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	87194,00	–	1395	–	1395	–	1507
		СП - 8%			–	–	–	–		112	
447	261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	26,565304	387,00	–	10281	–	10281	–	11103
		СП - 8%			–	–	–	–		822	
448	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,8	20580,59	1165,54	16464	933	14344	1287	19171
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	1187	228		1420	
449	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0432	819468,41	231176,59	35401	9987	448	29419	70005
		НР - 99%; СП - 8%			577920,00	109950,78	24966	4750		5186	
450	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ10705-80	м	43,3728	529,00	–	22944	–	22944	–	24780
		СП - 8%			–	–	–	–		1836	
451	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных шаровых кранов диам. 25 мм	шт	16	1817,31	96,42	29077	1543	2402	25626	59080
		НР - 99%; СП - 8%			1570,76	47,07	25132	753		4376	
452	242-202-0303 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Тдо +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	16	5653,00	–	90448	–	90448	–	97684
		СП - 8%			–	–	–	–		7236	
453	241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали PN 16, DN25 ГОСТ 12816-80	шт.	32	741,00	–	23712	–	23712	–	25609
		СП - 8%			–	–	–	–		1897	
454	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0016	1139952,85	534921,07	1824	856	30	1208	3274
		НР - 99%; СП - 8%			586312,50	176142,36	938	282		243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
455	261-301-1902 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные изкоррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	16	1522,00	–	24352	–	24352	–	26300
		СП - 8%			–	–	–	–		1948	
456	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0032	1139952,85	534921,07	3648	1712	60	2415	6549
		НР - 99%; СП - 8%			586312,50	176142,36	1876	564		485	
457	241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 ммГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	286,00	–	4576	–	4576	–	4942
		СП - 8%			–	–	–	–		366	
458	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0032	1139952,85	534921,07	3648	1712	60	2415	6549
		НР - 99%; СП - 8%			586312,50	176142,36	1876	564		485	
459	261-301-1242 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм- 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	16	7402,00	–	118432	–	118432	–	127907
		СП - 8%			–	–	–	–		9475	
460	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021за два раза	м2	4,32	198,36	5,45	857	24	379	315	1266
		НР - 69%; СП - 8%			105,08	0,63	454	3		94	
461	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115	м2	4,32	167,42	3,87	723	17	441	185	981
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	265	3		73	
		Крепление горизонтального газопровода d32x3,0 на опоре Н=2,2м (Раздел АС, НГ-01-90)									
462	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,14016	120292,18	8688,04	16860	1218	767	10312	29346
		НР - 69%; СП - 8%			106131,20	497,55	14875	70		2174	
463	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,10768	554148,00	–	59671	–	59671	–	64445
		СП - 8%			–	–	–	–		4774	
464	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32,48	537,00	–	17442	–	17442	–	18837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1395	
		Фундаменты под опоры ФМ 5-4-5 /0,1М3/ - 16шт									
465	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубинойдо 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбовв грунтах 2 группы	м3	2,08	3077,20	–	6401	–	–	4608	11890
		НР - 72%; СП - 8%			3077,20	–	6401	–		881	
466	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниваниемна месте	м3	1,44	927,48	–	1336	–	–	962	2481
		НР - 72%; СП - 8%			927,48	–	1336	–		184	
467	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,96	9828,62	1848,82	9435	1775	2101	5459	16085
		НР - 91%; СП - 8%			5790,33	458,28	5559	440		1192	
468	212-101-0612 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9792	18220,00	–	17841	–	17841	–	19268
		СП - 8%			–	–	–	–		1427	
		ковер для кран шаровых									
469	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ковера	шт.	72	7048,61	2325,54	507500	167439	40393	362329	939415
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	299668	66321		69586	
470	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-26/	т	0,23184	340239,00	–	78881	–	78881	–	85191
		СП - 8%			–	–	–	–		6310	
471	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014946	647579,00	–	968	–	968	–	1045
		СП - 8%			–	–	–	–		77	
472	212-101-1902 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	5,76	17646,00	–	101641	–	101641	–	109772
		СП - 8%			–	–	–	–		8131	
		Стяжка ГРПШ									
473	1127-0301-0101 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2 площади основания	12	838,68	270,35	10064	3244	6031	1910	12932
		НР - 108%; СП - 8%			65,77	81,60	789	979		958	
474	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	24	23083,26	1262,13	553998	30291	493140	34792	635894
		НР - 91%; СП - 8%			1273,61	319,45	30567	7667		47103	
475	Прайс лист	ГАЗ знак для ограждения	шт	40	8355,24	–	334210	–	334210	–	360947
		СП - 8%			–	–	–	–		26737	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34519130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4880219				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9986859			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2268762			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10109006		
		- Накладные расходы	Тенге							6564238	
		- Сметная прибыль	Тенге							2523218	
		ИТОГО:	тенге			**34519130**					
		Стоимость оборудования, всего	тенге			0					
		Итого с оборудованием поставки заказчика	тенге			34519130					
		Временные здания и сооружения 1,3%	тенге			34967879					
		Дополнительные затраты в зимнее время 0,91%	тенге			35286087					
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге			35991808					
		Итого без НДС	тенге			35991808					
						37793249					
		В том числе в текущих ценах на 2022 год-100% К=1,0500514									
		Итого с учетом понижающего коэфф. К=0,98				37037383,77					
		НДС	тенге			4444486,05					
		Итого с НДС	тенге			**41481869,82**					

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Dim Nur company"

Директор **Маханбетова М.А**

М.П

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района" акимата Отрарского района

Руководитель **Есінбек М.Ш**

М.П

Технадзор:

ТОО "Серпантин Строй"

Эксперт технического надзора

Орынбек Ә.Б

М.П

Авторский надзор:

ТОО "Юг ГазПроект"

Инженер-проектировщик **Исаходжаев Ф.Х**

М.П