Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Газ-Сервис"

Наименование строительства и его адрес: **«Строительство инфраструктурных сетей водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения в массиве в конце улицы Аскарова г.Тараз. Корректировка 2-этап (газоснабжение)»**

Договор подряда (контракт) №64 от 27.05.2024, доп.соглашение к договору №64/1 от 31.07.2024

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь месяц 2024 года

«Строительство инфраструктурных сетей водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения в массиве в конце улицы Аскарова г.Тараз. Корректировка 2-этап (газоснабжение)»	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость 12 %	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из графы 1							
		без НДС	Строительно-монтажные работы в .	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	577 025 697,38	**313 154 780,54**	**313 154 780,54**	**313 154 780,54**		**313 154 780,54**			**37 578 573,66**	**350 733 354,20**
Удержание аванса в размере 30%	**136 720 006,26**									**105 220 006,26**
Итого к оплате:	**440 305 691,12**									**245 513 347,94**

Место печати (при наличии)
Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза" Руководитель Исабеков Н.А.

Место печати (при наличии)
Подрядчик: ТОО "Газ-Сервис" Директор Салимов К.Д.

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ЮжКазЭксперт" Директор Пономарева М.В.

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) авторского надзора надзора: ТОО "ТаразТауЖоба" Директор Турустаев О.Ш.

к приказу Министра
промышленности и строительства
Республики Казахстан
от 13 мая 2024 года
№ 169
Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Таз-Сервис"

Стройка: «Строительство инфраструктурных сетей водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения в массиве в конце улицы Аскарова г.Тараз. Корректировка 2-этап (газоснабжение)».

Объект: «Строительство инфраструктурных сетей водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения в массиве в конце улицы Аскарова г.Тараз. Корректировка 2-этап (газоснабжение)».

Договор подряда (контракт) №64 от 27.05.2024, доп.соглашение к договору №64/1 от 31.07.2024

Акт выполненных работ №2 за октябрь 2024 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Газоснабжение наружные сети среднего давления Р=0,3МПа (подземный)										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	3650		272,25	272,25	993713	993713	--	203159	1292612
		НР - 72%; СП - 8%				--	77,30	--	282145		95740	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	м^3 грунта	162		3469,07	--	561989	--	--	404632	1043950
		НР - 72%; СП - 8%				3469,07	--	561989	--		77329	
3	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	5000		64,95	64,95	324750	324750	--	78750	435800
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,88	--	109400		32300	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	5000		268,72	121,70	1343600	608500	--	748750	2259750
		НР - 72%; СП - 8%				147,02	60,96	735100	304800		167400	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м^3 уплотненного грунта	5000		121,44	101,53	607200	507650	16500	161800	830500
		НР - 72%; СП - 8%				16,61	28,33	83050	141650		61500	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м^3 грунта	1000		1508,23	--	1508230	--	--	1085930	2801690
		НР - 72%; СП - 8%				1508,23	--	1508230	--		207530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	200	6558,19	264,12	1311638	52824	894960	376308	1822982
		НР - 99%; СП - 8%			1819,27	81,28	363854	16256		135036	
		Подземный газопровод									
8	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	2,22	3661496,04	2726609,14	8128521	6053072	--	4110808	13218475
		НР - 99%; СП - 8%			934886,90	935532,40	2075449	2076882		979146	
9	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	1	693449,30	313738,55	693449	313738	--	478133	1265309
		НР - 99%; СП - 8%			379710,75	103252,23	379711	103252		93727	
10	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	1,25	643940,68	280949,66	804926	351187	--	567789	1482532
		НР - 99%; СП - 8%			362991,02	95828,34	453739	119785		109817	
11	241-202-0227 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 500x45,4 мм	м	2242,2	80495,00	--	180485889	--	180485889	--	194924760
		СП - 8%			--	--	--	--		14438871	
12	241-202-0215 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125x11,4 мм	м	1010	4961,00	--	5010610	--	5010610	--	5411459
		СП - 8%			--	--	--	--		400849	
13	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм	м	1277,1652	2565,00	--	3275929	--	3275929	--	3538003
		СП - 8%			--	--	--	--		262074	
		Тройники									
14	1122-0801-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм.Установка на сварном соединении	шт.	6	30412,61	22005,29	182476	132032	--	91217	295589
		НР - 99%; СП - 8%			8407,32	6949,10	50444	41695		21895	
15	241-209-1477 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 500x110x500 мм	шт.	6	158644,00	--	951864	--	951864	--	1028013
		СП - 8%			--	--	--	--		76149	
		Выход из земли с прим.перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d500/DN478 (10-5=5шт) /Пр.лист.8353.05СБ/									
16	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 400 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	4135703,92	1733969,92	10339	4335	1069	6651	18349
		НР - 99%; СП - 8%			1973894,00	713301,47	4935	1783		1359	
17	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x6,0 мм	м	2,5	35316,00	--	88290	--	88290	--	95353
		СП - 8%			--	--	--	--		7063	
18	1122-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 600 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0029	6357491,05	3049218,89	18437	8843	1314	11495	32326
		НР - 99%; СП - 8%			2855142,16	1148520,42	8280	3331		2394	
19	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x6,0 мм	м	2,5	35316,00	--	88290	--	88290	--	95353
		СП - 8%			--	--	--	--		7063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1122-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 600 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0029	6357491,05	3049218,89	18437	8843	1314	11495	32326
		НР - 99%; СП - 8%			2855142,16	1148520,42	8280	3331		2394	
21	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	2,9	68222,00	--	197844	--	197844	--	213672
		СП - 8%			--	--	--	--		15828	
22	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж=ПЛАСТИНА	т конструкций	0,1457	97710,83	3784,10	14236	551	488	9191	25301
		НР - 69%; СП - 8%			90579,22	839,35	13197	122		1874	
23	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,1457	491270,00	--	71578	--	71578	--	77304
		СП - 8%			--	--	--	--		5726	
24	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0035	3661496,04	2726609,14	12815	9543	--	6481	20840
		НР - 99%; СП - 8%			934886,90	935532,40	3272	3274		1544	
25	241-202-0227 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 500х45,4 мм	м	3,535	80495,00	--	284550	--	284550	--	307314
		СП - 8%			--	--	--	--		22764	
26	1122-0801-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм.Установка на сварном соединении	шт.	15	30412,61	22005,29	456189	330080	--	228043	738971
		НР - 99%; СП - 8%			8407,32	6949,10	126110	104237		54739	
27	241-210-0421 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 500х450 мм	шт.	5	164008,00	--	820040	--	820040	--	885643
		СП - 8%			--	--	--	--		65603	
28	241-211-0622 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 500 мм	шт.	5	182267,00	--	911335	--	911335	--	984242
		СП - 8%			--	--	--	--		72907	
29	241-208-1419 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 500 мм	шт.	5	162008,00	--	810040	--	810040	--	874843
		СП - 8%			--	--	--	--		64803	
30	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	5	14399,36	4010,41	71997	20052	--	51878	133785
		НР - 99%; СП - 8%			10388,95	91,44	51945	457		9910	
31	261-301-0308 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм,d=614/486 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	307162,00	--	1536	--	1536	--	1659
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
32	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	23,903721	849,00	--	20294	--	20294	--	21918
		СП - 8%			--	--	--	--		1624	
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,25	23232,82	1663,29	5808	416	4843	595	6916
		НР - 91%; СП - 8%			2195,86	421,04	549	105		512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т.Монтаж/=установка крышки/	т конструкций	0,0157	159589,71	61731,84	2506	969	790	745	3511
		НР - 69%; СП - 8%			47607,56	21159,69	747	332		260	
35	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0157	521742,00	--	8191	--	8191	--	8846
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
		Выход из земли с прим.перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d63/DN50 (30шт) /Пр.лист.8353.05СБ/									
36	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,015	1277792,77	341674,63	19167	5125	1205	15125	37035
		НР - 99%; СП - 8%			855778,56	162746,75	12837	2441		2743	
37	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15	1711,00	--	25665	--	25665	--	27718
		СП - 8%			--	--	--	--		2053	
38	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0174	1431222,19	403772,69	24903	7025	2278	18720	47113
		НР - 99%; СП - 8%			896529,92	190182,72	15600	3309		3490	
39	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	17,4	4372,00	--	76073	--	76073	--	82159
		СП - 8%			--	--	--	--		6086	
40	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж=ПЛАСТИНА	т конструкций	0,2589	97710,83	3784,10	25297	979	867	16331	44958
		НР - 69%; СП - 8%			90579,22	839,35	23451	217		3330	
41	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,2589	491270,00	--	127190	--	127190	--	137365
		СП - 8%			--	--	--	--		10175	
42	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0345	610484,92	261046,33	21062	9006	--	15156	39115
		НР - 99%; СП - 8%			349438,59	94303,21	12056	3253		2897	
43	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	34,845	1285,00	--	44776	--	44776	--	48358
		СП - 8%			--	--	--	--		3582	
44	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	90	1854,57	162,89	166911	14660	--	150770	343095
		НР - 99%; СП - 8%			1691,68	0,46	152251	41		25414	
45	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	30	4337,00	--	130110	--	130110	--	140519
		СП - 8%			--	--	--	--		10409	
46	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	30	1314,00	--	39420	--	39420	--	42574
		СП - 8%			--	--	--	--		3154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	30	665,00	--	19950	--	19950	--	21546
		СП - 8%			--	--	--	--		1596	
48	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0,135	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	30	992,81	687,50	29784	20625	--	9533	42463
		НР - 99%; СП - 8%			305,31	15,68	9159	470		3146	
49	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=148/94 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,03	114793,00	--	3444	--	3444	--	3720
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
50	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	8,585247	849,00	--	7289	--	7289	--	7872
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,5	23232,82	1663,29	34849	2495	29060	3572	41495
		НР - 91%; СП - 8%			2195,86	421,04	3294	632		3074	
52	1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т.Монтаж/=установка крышки/	т конструкций	0,0942	159589,71	61731,84	15033	5815	4733	4470	21063
		НР - 69%; СП - 8%			47607,56	21159,69	4485	1993		1560	
53	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0942	521742,00	--	49148	--	49148	--	53080
		СП - 8%			--	--	--	--		3932	
		Установка крана ПЭ 100 SDR 11 D250 с телескоп-им штоком под ковер - 1шт./Пр.лист 8353.10СБ/									
54	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)	$м^3$	0,035	21909,63	10635,98	767	372	33	617	1495
		НР - 118%; СП - 8%			10342,73	4607,83	362	161		111	
55	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4=ОПТ4	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО,ориентированная ГОСТ 24222-80/=Д420х140мм/	т	0,0047	3406760,00	--	16012	--	16012	--	17293
		СП - 8%			--	--	--	--		1281	
57	1122-0901-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм.Установка	задвижка или клапан	1	19661,28	4896,74	19661	4897	4314	12260	34475
		НР - 99%; СП - 8%			10450,01	1934,16	10450	1934		2554	
58	242-208-0111 РСНБ РК 2022 прим.	Кран шаровый диаметом 250мм	шт.	1	1953486,00	--	1953486	--	1953486	--	2109765
		СП - 8%			--	--	--	--		156279	
59	242-108-0601 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 250/300/350 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	50472,00	--	50472	--	50472	--	54510
		СП - 8%			--	--	--	--		4038	
60	1122-0801-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	4666,88	566,89	9334	1134	--	8155	18888
		НР - 99%; СП - 8%			4099,99	18,81	8200	38		1399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	241-211-0616 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 250 мм	шт.	2	30017,00	--	60034	--	60034	--	64837
		СП - 8%			--	--	--	--		4803	
62	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,00667	449705,00	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
63	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	17797,00	--	18	--	18	--	19
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
64	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,125	20531,86	1663,29	2566	208	2084	298	3093
		НР - 91%; СП - 8%			2195,86	421,04	274	53		229	
65	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	4	6558,19	264,12	26233	1056	17900	7526	36460
		НР - 99%; СП - 8%			1819,27	81,28	7277	325		2701	
		Установка крана ПЭ 100 SDR 11 D225 с телескоп-им штоком под ковер - 2шт./Пр.лист 8353.10СБ/									
66	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)	$м^3$	0,07	21909,63	10635,98	1534	745	65	1235	2990
		НР - 118%; СП - 8%			10342,73	4607,83	724	323		221	
67	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4=ОПТ4	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО,ориентированная ГОСТ 24222-80/=Д420х140мм/	т	0,0094	3406760,00	--	32024	--	32024	--	34586
		СП - 8%			--	--	--	--		2562	
69	1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм.Установка	задвижка или клапан	2	15055,91	3613,49	30112	7227	5896	19631	53722
		НР - 99%; СП - 8%			8494,71	1419,93	16989	2840		3979	
70	242-208-0110 РСНБ РК 2022	Кран шаровый диаметом 225мм	шт.	2	968193,00	--	1936386	--	1936386	--	2091297
		СП - 8%			--	--	--	--		154911	
71	242-108-0501 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 200 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	2	47181,00	--	94362	--	94362	--	101911
		СП - 8%			--	--	--	--		7549	
72	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм.Установка на сварном соединении	шт.	4	4209,12	522,07	16836	2088	--	14652	34007
		НР - 99%; СП - 8%			3687,05	13,00	14748	52		2519	
73	241-211-0615 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 225 мм	шт.	4	15063,00	--	60252	--	60252	--	65072
		СП - 8%			--	--	--	--		4820	
74	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,01334	449705,00	--	5999	--	5999	--	6479
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
75	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	17797,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,25	20531,86	1663,29	5133	416	4168	595	6187
		НР - 91%; СП - 8%			2195,86	421,04	549	105		458	
77	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	8	6558,19	264,12	52466	2113	35799	15052	72920
		НР - 99%; СП - 8%			1819,27	81,28	14554	650		5401	
		Установка крана ПЭ 100 SDR 11 D125 с телескоп-им штоком под ковер - 2шт./Пр.лист 8353.10СБ/									
78	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)	$м^3$	0,07	21909,63	10635,98	1534	745	65	1235	2990
		НР - 118%; СП - 8%			10342,73	4607,83	724	323		221	
79	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4=ОПТ4	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
80	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО,ориентированная ГОСТ 24222-80/=Д420х140мм/	т	0,0094	3406760,00	--	32024	--	32024	--	34586
		СП - 8%			--	--	--	--		2562	
81	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	2	6340,63	233,58	12681	467	3393	8962	23375
		НР - 99%; СП - 8%			4410,30	116,12	8821	232		1731	
82	242-208-0108 РСНБ РК 2022	Кран шаровый диаметом 125мм	шт.	2	340041,00	--	680082	--	680082	--	734489
		СП - 8%			--	--	--	--		54407	
83	242-108-0401 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	2	44987,00	--	89974	--	89974	--	97172
		СП - 8%			--	--	--	--		7198	
84	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм.Установка на сварном соединении	шт.	4	2434,66	295,03	9739	1180	--	8486	19683
		НР - 99%; СП - 8%			2139,63	3,25	8559	13		1458	
85	241-211-0610 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 125 мм	шт.	4	5165,00	--	20660	--	20660	--	22313
		СП - 8%			--	--	--	--		1653	
86	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,01334	449705,00	--	5999	--	5999	--	6479
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
87	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	17797,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
88	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,25	20531,86	1663,29	5133	416	4168	595	6187
		НР - 91%; СП - 8%			2195,86	421,04	549	105		458	
89	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	8	6558,19	264,12	52466	2113	35799	15052	72920
		НР - 99%; СП - 8%			1819,27	81,28	14554	650		5401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка крана ПЭ 100 SDR 11 D110 с телескоп-им штоком под ковер - 2шт./Пр.лист 8353.10СБ/									
90	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4) *НР - 118%; СП - 8%*	$м^3$	0,07	21909,63 10342,73	10635,98 4607,83	1534 724	745 323	65	1235 221	2990
91	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4=ОПТ4	шт.	2	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
92	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО,ориентированная ГОСТ 24222-80/=Д420х140мм/ *СП - 8%*	т	0,0094	3406760,00 --	-- --	32024 --	-- --	32024	-- 2562	34586
93	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	6340,63 4410,30	233,58 116,12	12681 8821	467 232	3393	8962 1731	23375
94	242-208-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый диаметом 110мм *СП - 8%*	шт.	2	194556,00 --	-- --	389112 --	-- --	389112	-- 31129	420241
95	242-108-0401 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм *СП - 8%*	шт.	2	44987,00 --	-- --	89974 --	-- --	89974	-- 7198	97172
96	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	2033,48 1766,60	266,88 1,63	8134 7066	1068 7	--	7002 1211	16347
97	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	4	3737,00 --	-- --	14948 --	-- --	14948	-- 1196	16144
98	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм/=КОВЕР/ *СП - 8%*	т	0,01334	449705,00 --	-- --	5999 --	-- --	5999	-- 480	6479
99	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	$м^3$	0,002	17797,00 --	-- --	36 --	-- --	36	-- 3	39
100	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,25	20531,86 2195,86	1663,29 421,04	5133 549	416 105	4168	595 458	6187
101	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	8	6558,19 1819,27	264,12 81,28	52466 14554	2113 650	35799	15052 5401	72920
		Установка крана ПЭ 100 SDR 11 D90 с телескоп-им штоком под ковер - 3шт./Пр.лист 8353.10СБ/									
102	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4) *НР - 118%; СП - 8%*	$м^3$	0,105	21909,63 10342,73	10635,98 4607,83	2301 1086	1117 484	98	1852 332	4486
103	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4=ОПТ4	шт.	3	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО,ориентированная ГОСТ 24222-80/=Д420х140мм/	т	0,0141	3406760,00	--	48035	--	48035	--	51878
		СП - 8%			--	--	--	--		3843	
105	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	3	6340,63	233,58	19022	700	5091	13443	35063
		НР - 99%; СП - 8%			4410,30	116,12	13231	348		2597	
106	242-208-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый диаметом 90мм	шт.	3	156119,00	--	468357	--	468357	--	505826
		СП - 8%			--	--	--	--		37469	
107	242-108-0401 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	3	44987,00	--	134961	--	134961	--	145758
		СП - 8%			--	--	--	--		10797	
108	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	6	2033,48	266,88	12201	1602	--	10503	24521
		НР - 99%; СП - 8%			1766,60	1,63	10600	10		1816	
109	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	2674,00	--	16044	--	16044	--	17328
		СП - 8%			--	--	--	--		1284	
110	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,02001	449705,00	--	8999	--	8999	--	9719
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
111	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,003	17797,00	--	53	--	53	--	57
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
112	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,375	20531,86	1663,29	7699	624	6252	893	9279
		НР - 91%; СП - 8%			2195,86	421,04	823	158		687	
113	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	12	6558,19	264,12	78698	3169	53698	22578	109379
		НР - 99%; СП - 8%			1819,27	81,28	21831	975		8102	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 D315х28,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 D450х26,7 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат.-10шт/160п.м.открытым способом /Пр.лист 8353.10СБ/									
114	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная.Устройство	шт.	10	10152,00	3433,16	101520	34331	5581	74491	190092
		НР - 99%; СП - 8%			6160,84	1363,53	61608	13635		14081	
115	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	10	926,00	--	9260	--	9260	--	10001
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
116	1122-0801-0218 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 450 мм.Установка на сварном соединении	шт.	10	13993,88	6845,78	139939	68458	--	101243	260477
		НР - 99%; СП - 8%			7148,10	3078,47	71481	30785		19295	
117	241-210-0341 РСНБ РК 2022 прим.	Патрубок-накладка диам.450	шт.	10	43021,00	--	430210	--	430210	--	464627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		34417	
118	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм.Установка на сварном соединении	шт.	20	1785,42	130,23	35708	2604	--	32782	73969
		НР - 99%; СП - 8%			1655,19	0,46	33104	9		5479	
119	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	10	1085,00	--	10850	--	10850	--	11718
		СП - 8%			--	--	--	--		868	
120	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	10	2103,00	--	21030	--	21030	--	22712
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
121	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,0667	449705,00	--	29995	--	29995	--	32395
		СП - 8%			--	--	--	--		2400	
122	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/	шт.	10	442,00	--	4420	--	4420	--	4774
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
123	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	10	17314,71	2604,34	173147	26044	61432	85402	279233
		НР - 99%; СП - 8%			8567,05	59,38	85671	594		20684	
124	234-305-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 9 мм диаметром 42 мм/=Вилатерм-45/	м	43,8	859,00	--	37624	--	37624	--	40634
		СП - 8%			--	--	--	--		3010	
125	261-105-0607 РСНБ РК 2022 прим.	Герметик марки 51-Г-10	кг	51,450885	849,00	--	43682	--	43682	--	47177
		СП - 8%			--	--	--	--		3495	
126	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	0,2	6558,19	264,12	1312	53	895	376	1823
		НР - 99%; СП - 8%			1819,27	81,28	364	16		135	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 D63х5,8 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 D110х10 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат.-49шт/506п.м.открытым способом /Пр.лист 8353.10СБ/									
127	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,506	643940,68	280949,66	325834	142160	--	229841	600129
		НР - 99%; СП - 8%			362991,02	95828,34	183673	48489		44454	
128	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	511,06	3880,00	--	1982913	--	1982913	--	2141546
		СП - 8%			--	--	--	--		158633	
129	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная.Устройство	шт.	59	10152,00	3433,16	598968	202556	32922	439499	1121544
		НР - 99%; СП - 8%			6160,84	1363,53	363490	80448		83077	
130	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	59	926,00	--	54634	--	54634	--	59005
		СП - 8%			--	--	--	--		4371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	59	2033,48	266,88	119975	15746	--	103282	241118
		НР - 99%; СП - 8%			1766,60	1,63	104229	96		17860	
132	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок-накладка диам.110	шт.	59	11731,00	--	692129	--	692129	--	747499
		СП - 8%			--	--	--	--		55370	
133	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм.Установка на сварном соединении	шт.	118	1785,42	130,23	210680	15367	--	193413	436420
		НР - 99%; СП - 8%			1655,19	0,46	195312	54		32327	
134	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	59	1085,00	--	64015	--	64015	--	69136
		СП - 8%			--	--	--	--		5121	
135	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	59	2103,00	--	124077	--	124077	--	134003
		СП - 8%			--	--	--	--		9926	
136	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,39353	449705,00	--	176972	--	176972	--	191130
		СП - 8%			--	--	--	--		14158	
137	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/	шт.	59	442,00	--	26078	--	26078	--	28164
		СП - 8%			--	--	--	--		2086	
138	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	59	4232,18	636,57	249699	37558	88594	123159	402687
		НР - 99%; СП - 8%			2094,02	14,51	123547	856		29829	
139	234-305-0202 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 9 мм диаметром 15 мм/=Вилатерм-14/	м	133,34	421,00	--	56136	--	56136	--	60627
		СП - 8%			--	--	--	--		4491	
140	261-105-0607 РСНБ РК 2022 прим.	Герметик марки 51-Г-10	кг	34,4389077	849,00	--	29239	--	29239	--	31578
		СП - 8%			--	--	--	--		2339	
141	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	1,18	6558,19	264,12	7739	312	5280	2220	10756
		НР - 99%; СП - 8%			1819,27	81,28	2147	96		797	
		Контрольная трубка для трубопровода -100шт./ГСН-33/									
142	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная.Устройство	шт.	100	10152,00	3433,16	1015200	343316	55800	744913	1900922
		НР - 99%; СП - 8%			6160,84	1363,53	616084	136353		140809	
143	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	100	926,00	--	92600	--	92600	--	100008
		СП - 8%			--	--	--	--		7408	
144	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(подушка под ковер из бетона кл.В15 W6 F150 сульфатостойкий)	$м^3$	1,4	32702,04	1425,83	45783	1997	33259	10384	60661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			7519,10	631,79	10527	885		4493	
145	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	100	532,00	--	53200	--	53200	--	57456
		СП - 8%			--	--	--	--		4256	
146	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0043	1528659,00	--	6573	--	6573	--	7099
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
147	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка=КОЖУХ	т стальных элементов	4,13	1211827,66	10756,73	5004848	44425	4519150	532359	5980183
		НР - 118%; СП - 8%			106845,65	2391,99	441273	9879		442977	
		Прокладка газопровода по кабелем ду89мм L=5,0м -15шт./ГСН-31/									
148	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,075	1330529,42	366574,32	99790	27493	7923	76678	190586
		НР - 99%; СП - 8%			858325,52	174381,10	64374	13079		14117	
149	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	75	2712,00	--	203400	--	203400	--	219672
		СП - 8%			--	--	--	--		16272	
150	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная,без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,003	587,00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
151	1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	75	511,81	157,21	38386	11791	109	19261	62259
		НР - 61%; СП - 8%			353,15	67,85	26486	5089		4612	
152	261-102-0107 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм,шириной 20-22 мм,сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74	т	2,9673	376858,00	--	1118251	--	1118251	--	1207711
		СП - 8%			--	--	--	--		89460	
153	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=0,125	Заделка концов футляров битумом и прядью	футляр	15	7055,00	636,57	105825	9549	64866	31312	148108
		НР - 99%; СП - 8%			2094,02	14,51	31410	218		10971	
		Прокладка сигнальной ленты									
154	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	16100	9,11	0,93	146671	14973	--	100142	266616
		НР - 72%; СП - 8%			8,18	0,46	131698	7406		19803	
155	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	16100	17,00	--	273700	--	273700	--	295596
		СП - 8%			--	--	--	--		21896	
156	1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее	км	5,84	101029,80	46077,24	590014	269091	--	256559	914299
		НР - 61%; СП - 8%			54952,56	17065,93	320923	99665		67726	
157	243-105-0102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 1,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	км	5,84	189198,00	--	1104916	--	1104916	--	1193309
		СП - 8%			--	--	--	--		88393	
		Испытание и контроль									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	1339-0201-0536 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 550 мм,толщина стенки до 60 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	35	16679,98 15932,04	335,26 --	583799 557621	11734 --	14444	340149 73916	997864
159	1339-0201-0523 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 377 мм,толщина стенки до 40 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	120	8419,95 7966,02	146,00 --	1010394 955922	17520 --	36952	583112 127481	1720987
160	1339-0201-0516 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 299 мм,толщина стенки до 24 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	51	5657,71 5310,68	97,34 --	288543 270845	4964 --	12734	165215 36301	490059
161	1339-0201-0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 24 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	50	5582,88 5310,68	86,52 --	279144 265534	4326 --	9284	161976 35290	476409
162	1339-0201-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	263	2895,10 2655,34	54,08 --	761411 698354	14223 --	48834	425997 94993	1282401
163	1339-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	56	2033,80 1858,74	40,02 --	113893 104089	2241 --	7563	63494 14191	191578
164	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	140	1477,23 1327,67	25,96 --	206812 185874	3634 --	17304	113383 25616	345811
165	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	180	1188,15 1062,14	21,63 --	213867 191185	3893 --	18789	116624 26438	356929
		ВРЕЗКА,ДЕМОНТАЖ									
166	1122-1101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Врезка к существующему газопроводу среднего давления Ду500 с отключением *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	72676,83 24078,35	40600,28 14429,47	72677 24078	40600 14429	7999	38123 8864	119664
167	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пере-Врезка к существующему газопроводу среднего давления Ду63 с отключением *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	2	7298,62 3427,32	3492,53 1282,49	14597 6855	6985 2565	757	9325 1914	25836
168	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 К=0,3	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,277	109763,38 31449,48	78313,90 28290,96	30404 8712	21693 7837	--	16383 3743	50530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				236885554	11223663	212676789	14255090	271231965
							12985103	3808772	--	20091306	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				271231950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8000
		Сметная заработная плата	Тенге					16793875			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								271231950

Итого по акту:	271 231 950,0
Временные здания и сооружения 1,3%	3 526 015,35
Итого с временными 1,3%	274 757 965,35
В текущих ценах на 2024 год К=1,163	319 543 513,70
НДС 12%	38 345 221,64
Итого с НДС	357 888 735,35
Итого с понижающим коэфициентом 0,980006688	350 733 354,20

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза" _____ Руководитель Исабеков Н.А.

Подрядчик: ТОО "Газ-Сервис" _____ Директор Салимов К.Д.

ТОО "Газ-Сервис" _____ Нач.участка Журавин В.В.

Технадзор: ТОО "ЮжКазЭксперт" _____ Эксперт Бердаулетов С.К.

ТОО "ЮжКазЭксперт" _____ Эксперт Серкибаев Б.

Авторский надзор: ТОО "ТаразТауЖоба" _____ Директор Турустаев О.Ш.