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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области" БИН 060240004644**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Компания Союз XXI" БИН 081140002928**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей к коттеджному городку №1 в городе Туркестан (1-очередь, корректировка)**
(наименование, адрес)

Объект : **Внутриквартальные сети газоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №1 от 24.03.2023г. к Договору № 305 от 29.09.2022г.**

Акт выполненных работ №3

за **март месяц 2023г.** (месяц, год) на **06-03 Внутриквартальные сети газоснабжения** работы

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.1 от 31.01.2023г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземный)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0368 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**	**465,97248**		**273,46**	**273,46**	**127425**	**127424**	**–**	**26341**	**166068**
						–	**78,51**	**–**	**36583**		**12302**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтп=1.2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений. 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**	**14,41152**		**3524,80**	**–**	**50798**	**–**	**–**	**36574**	**94362**
						3524,80	**–**	**50798**	**–**		**6990**	
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/мягкий грунт**	**м^3 грунта**	**34,6**		**1395,33**	**–**	**48278**	**–**	**–**	**34761**	**89682**
						1395,33	**–**	**48278**	**–**		**6643**	
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**382,6935927**		**55,87**	**55,87**	**21381**	**21381**	**–**	**5239**	**28748**
						–	**19,01**	**–**	**7275**		**2128**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	42,5215103	1532,49 1532,49	– –	65164 65164	– –	–	46918 8967	121048
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	382,6935927	121,25 16,88	101,07 28,78	46402 6460	38679 11014	1263	12583 4719	63704
7	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/лишний грунт	$м^3$ грунта	20,568897	68,54 –	68,54 22,95	1410 –	1410 472	–	340 140	1890
		ГАЗОПРОВОД									
8	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание песчаное. Устройство	$м^3$ основания	17,3	7259,77 1413,11	1579,21 720,89	125594 24447	27320 12471	73827	34334 12794	172722
9	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,394	651790,39 368785,42	283004,97 97336,56	256805 145301	111504 38351	–	181816 35090	473710
10	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	436,32	2565,00 –	– –	1119161 –	– –	1119161	– 89533	1208694
		ФИТИНГИ									
11	Е11-220801-0217 1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	12916,54 6471,16	6445,38 2907,12	12917 6471	6445 2907	–	9285 1776	23978
12	С1241-209-0379 241-209-0379 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 400х90х400 мм	шт.	1	111243,00 –	– –	111243 –	– –	111243	– 8899	120142
13	Е11-220801-0206 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.	4	2063,48 1795,00	268,48 1,65	8254 7180	1074 7	–	7115 1229	16598
14	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	2674,00 –	– –	10696 –	– –	10696	– 856	11552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.90 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (1шт) 8353.09 СБ									
15	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,62	7259,77	1579,21	19021	4138	11181	5200	26158
					1413,11	720,89	3702	1889		1938	
16	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В3,5 ССЦ	$м^3$	0,125	20287,34	1679,47	2536	209	2048	302	3065
					2230,96	427,64	279	53		227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 0,03125	7094,00				222		
17	Е11-060201-0101 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/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	$м^3$	0,02	14305,37	1436,59	286	29	104	151	472
					7637,93	641,73	153	13		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056 0,000112	7094,00				1		
18	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0204	17976,00	–	367	–	367	–	396
					–	–	–	–		29	
19	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,135	22135,28	10784,01	2988	1456	114	2419	5840
					10506,89	4680,22	1418	632		433	
20	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Подушки опорные марки ОПТ-4, размерами 500х 500х140 мм	$м^3$	0,035	32475,00	–	1137	–	1137	–	1228
					–	–	–	–		91	
21	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14408,00	–	14408	–	14408	–	15561
					–	–	–	–		1153	
22	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31117,00	–	31117	–	31117	–	33606
					–	–	–	–		2489	
23	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3406760,00	–	12332	–	12332	–	13319
					–	–	–	–		987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-220801-0206 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/Кран полиэтиленовый	шт.	1	2063,48	268,48	2063	269	–	1779	4149
					1795,00	1,65	1795	2		307	
25	ОО"ArT PlAsT"	Кран шаровый ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт.	1	122573,04	–	122573	–	122573	–	132379
					–	–	–	–		9806	
26	Е11-220801-0206 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.	2	2063,48	268,48	4127	537	–	3557	8299
					1795,00	1,65	3590	3		615	
27	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	2674,00	–	5348	–	5348	–	5776
					–	–	–	–		428	
28	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка Телескопической приводной штанги	т фасонных частей	0,0038	1829598,44	754099,55	6952	2865	737	4313	12166
					881638,89	264864,22	3350	1006		901	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90 0,342	2154,00				737		
29	С1242-108-0302 242-108-0302 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1	47183,00	–	47183	–	47183	–	50958
					–	–	–	–		3775	
		ВЫХОД ПЭ.ГАЗОПРОВОДА Д90х8,2 ИЗ ЗЕМЛИ с использованием переходов d90/DN89 ЗН 8353.05.СБ (1шт)									
30	Е11-220301-0203 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	0,0005	1448513,11	406786,49	724	204	65	546	1372
					910807,04	193166,26	455	97		102	
31	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм/ПАТРУБОК	м	0,502	3545,00	–	1780	–	1780	–	1922
					–	–	–	–		142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-090601-0102 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	т конструкций	0,00863	97825,11 92033,14	3942,97 852,51	844 794	34 7	16	553 112	1509
33	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями/ПЛАСТИНА	т	0,00863	1080957,00 –	– –	9329 –	– –	9329	– 746	10075
34	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00058	2022407,09 1143683,84	601177,05 272947,18	1173 663	348 158	162	813 159	2145
35	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/ФУТЛЯР	м	0,58232	7392,00 –	– –	4305 –	– –	4305	– 344	4649
36	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,58	2895,99 2115,78	13,51 4,48	1680 1227	8 3	445	1217 232	3129
37	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	2621326,89 137280,00	253448,54 92515,74	1520 80	147 54	1293	132 132	1784
37.1	316000 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,12 0,00007	7094,00				0		
38	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0005	651790,39 368785,42	283004,97 97336,56	326 184	142 49	–	231 45	601
39	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	0,505	2565,00 –	– –	1295 –	– –	1295	– 104	1399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-220801-0206 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.	3	2063,48	268,48	6190	805	–	5336	12448
					1795,00	1,65	5385	5		922	
41	С1241-210-0622 241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	8935,00	–	8935	–	8935	–	9650
					–	–	–	–		715	
42	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	2674,00	–	2674	–	2674	–	2888
					–	–	–	–		214	
43	С1241-208-1808 241-208-1808 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	7185,00	–	7185	–	7185	–	7760
					–	–	–	–		575	
44	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150мм(148/94) ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,001	114793,00	–	115	–	115	–	124
					–	–	–	–		9	
45	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,2947602	511,00	–	662	–	662	–	715
					–	–	–	–		53	
46	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/ССЦ В12,5 F150,W6	$м^3$	0,05	22397,72	1679,47	1120	84	924	121	1340
					2230,96	427,64	112	21		99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 0,0125	7094,00				89		
47	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщ.0,8мм	т конструкций	0,00314	591601,55	210817,78	1858	662	41	874	2950
					367698,24	35549,28	1155	112		219	
48	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)	т	0,003341	521742,00	–	1743	–	1743	–	1882
					–	–	–	–		139	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д90х8,2 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д160х14,6 под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=9м/2шт,-L=10м/2шт -8353.16									
49	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,038	779519,93	360992,27	29622	13718	–	20028	53622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					418527,66	113843,02	15904	4326		3972	
50	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	38,38	8198,00	–	314639	–	314639	–	339810
					–	–	–	–		25171	
51	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	38	2895,99	13,51	110048	513	29135	79764	204997
					2115,78	4,48	80400	170		15185	
52	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,004	609921,32	258175,57	2440	1032	–	1770	4547
					351745,75	95346,77	1407	381		337	
53	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	4,04	350,00	–	1414	–	1414	–	1527
					–	–	–	–		113	
54	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3371,48	394,27	13486	1577	–	11813	27323
					2977,21	5,90	11909	24		2024	
55	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	1810,83	129,01	14487	1032	–	13324	30036
					1681,82	0,47	13455	4		2225	
56	С1241-215-0307 241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160мм	шт.	4	11731,00	–	46924	–	46924	–	50678
					–	–	–	–		3754	
57	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	1085,00	–	4340	–	4340	–	4687
					–	–	–	–		347	
58	С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	4	2890,00	–	11560	–	11560	–	12485
					–	–	–	–		925	
59	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	4	442,00	–	1768	–	1768	–	1909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		141	
60	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,02668	449705,00	–	11998	–	11998	–	12958
					–	–	–	–		960	
61	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000172	1528659,00	–	263	–	263	–	284
					–	–	–	–		21	
62	Е11-060201-0101 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	$м^3$	0,056	14305,37	1436,59	801	81	292	422	1321
					7637,93	641,73	428	36		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056 0,000314	7094,00				2		
63	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,05712	17976,00	–	1027	–	1027	–	1109
					–	–	–	–		82	
64	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	4,52	514,94	10,77	2328	49	–	2096	4778
					504,17	5,43	2279	25		354	
65	С1234-701-0106 234-701-0106 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм	м	4,52	94,00	–	425	–	425	–	459
					–	–	–	–		34	
66	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм/Д160. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	4	6833,00	1018,63	27332	4074	9644	13572	44176
					3403,61	23,59	13614	94		3272	
67	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	5,2752	511,00	–	2696	–	2696	–	2912
					–	–	–	–		216	
68	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,08	6374,46	264,05	510	22	340	153	716
					1847,91	82,56	148	7		53	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА -(3шт)									
69	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство/Труба стальная d32мм L-1,0м	шт.	3	10266,01	3450,29	30798	10351	1674	22699	57776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6257,72	1384,91	18773	4155		4280	
70	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм/КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА	м	3	926,00	–	2778	–	2778	–	3000
					–	–	–	–		222	
		КОВЕР для для контрольной трубки 3шт (ГСН-12)									
71	Е11-060201-0101 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	$м^3$	0,042	14305,37	1436,59	601	60	220	316	991
					7637,93	641,73	321	27		73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056 0,000235	7094,00				2		
72	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,04284	17976,00	–	770	–	770	–	832
					–	–	–	–		62	
73	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/КОВЕР	т конструкций	0,020139	176584,50	11327,88	3556	228	114	2228	6247
					159594,24	748,05	3214	15		463	
74	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,02001	449705,00	–	8999	–	8999	–	9719
					–	–	–	–		720	
75	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	1528659,00	–	197	–	197	–	213
					–	–	–	–		16	
76	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ОТМОСТКА В7,5 ССЦ	$м^3$ подстилающего слоя	0,3	27966,26	11,75	8390	4	6435	1834	11042
					6503,23	–	1951	–		818	
		ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ КАБЕЛЯ									
77	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0.3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратамтруда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км ленты	0,432	43721,08	28147,48	18888	12160	–	6122	27010
					15573,60	7656,87	6728	3308		2001	
78	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	432	17,00	–	7344	–	7344	–	7932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	445	550,63 256,96	235,89 85,11	245030 114347	104971 37874	25712	109599 28369	382998
80	С1243-105-0702 243-105-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,445	615444,00 –	– –	273873 –	– –	273873	– 21910	295783
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -2шт (ГСН-14,15)									
81	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,108	17090,15 9677,30	1770,14 472,15	1846 1045	191 51	610	997 227	3071
81.1	316000 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075 0,0081	7094,00				57		
82	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,11016	17976,00 –	– –	1980 –	– –	1980	– 158	2138
83	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	2926,18 1240,68	1381,96 640,22	5852 2481	2763 1280	608	4063 793	10708
83.1	315982 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036 0,000072	2624450,00				189		
84	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Столбики сигнальные железобетонные	$м^3$	0,108	32475,00 –	– –	3507 –	– –	3507	– 281	3788
85	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Табличка-указателя.Установка	шт.	2	1709,53 1362,72	– –	3419 2725	– –	694	2943 509	6871
86	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Табличка-указатель	100 шт.	0,02	152037,00 –	– –	3041 –	– –	3041	– 243	3284
		УЗЕЛ вывода сигнального провода на поверхность -3шт(ГСН-13)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,18	6374,46	264,05	1147	48	766	344	1610
					1847,91	82,56	333	15		119	
88	Е11-060201-0101 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	$м^3$	0,015	14305,37	1436,59	215	22	78	113	354
					7637,93	641,73	115	10		26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056 0,000084	7094,00				1		
89	С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0153	16386,00	–	251	–	251	–	271
					–	–	–	–		20	
90	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,022263	176584,50	11327,88	3931	253	125	2463	6906
					159594,24	748,05	3553	17		512	
91	С1222-526-0101 222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,022263	881535,00	–	19626	–	19626	–	21196
					–	–	–	–		1570	
92	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000492	1528659,00	–	752	–	752	–	812
					–	–	–	–		60	
93	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0009	2156961,52	769517,80	1941	692	373	1133	3320
					972907,52	299169,15	876	269		246	
94	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ФУТЛЯР	м	0,9036	12447,00	–	11247	–	11247	–	12147
					–	–	–	–		900	
95	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0015	609921,32	258175,57	915	387	–	664	1705
					351745,75	95346,77	528	143		126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х3 мм/ФУТЛЯР	м	1,515	111,00	–	168	–	168	–	181
					–	–	–	–		13	
97	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	0,06	765,93	242,78	46	15	1	26	78
					497,61	114,03	30	7		6	
98	С1261-107-0312 261-107-0312 РСНБ РК 2022	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,001281	79643,00	–	102	–	102	–	110
					–	–	–	–		8	
99	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных,ТОЛЩ.100мм	$м^3$	0,5915853	11250,23	1592,53	6655	943	2569	3340	10795
					5312,75	694,01	3143	411		800	
100	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство/ТОЛЩ.100мм	$м^2$	5,9158518	6104,00	251,83	36110	1490	31808	3135	42385
					475,36	88,44	2812	523		3140	
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)									
101	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,432	1350639,34	1073129,62	583476	463592	15292	193514	839149
					242112,00	250140,18	104592	108061		62159	
102	Ц13-390201-0505 1339-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	24	1777,98	35,84	42672	860	2967	23695	71677
					1618,54	–	38845	–		5309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	315959 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006 0,0144	93399,00				1345		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4259655	968302	2466954	945020	5621045
							824397	274417	–	416374	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				306636				
	Материалы		Тенге				28680				
	Всего заработная плата		Тенге					201139			
		Накладные расходы	Тенге				139442				
		Сметная прибыль	Тенге				35685				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				481763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					201139			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3942830				
	Материалы		Тенге				192702				
	Всего заработная плата		Тенге					888808			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2245277				
		Накладные расходы	Тенге				799460				
		Сметная прибыль	Тенге				379383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5121673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								423
		Сметная заработная плата	Тенге					888808			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10189				
	Материалы		Тенге				297				
	Всего заработная плата		Тенге					8867			
		Накладные расходы	Тенге				6118				
		Сметная прибыль	Тенге				1306				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8867			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5621049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								515
		Сметная заработная плата	Тенге					1098814			
		РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземный)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
103	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**1169,32336**	**273,46**	**273,46**	**319763**	**319764**	**–**	**66102**	**416735**
					–	**78,51**	**–**	**91804**		**30870**	
104	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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. 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**	**36,16464**	**3524,80**	**–**	**127473**	**–**	**–**	**91781**	**236794**
					3524,80	**–**	**127473**	**–**		**17540**	
105	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/мягкий грунт**	**м³ грунта**	**271,2**	**1395,33**	**–**	**378413**	**–**	**–**	**272458**	**702942**
					1395,33	**–**	**378413**	**–**		**52070**	
106	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**748,9721754**	**55,87**	**55,87**	**41845**	**41845**	**–**	**10253**	**56263**
					–	**19,01**	**–**	**14238**		**4164**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	83,2191306	1532,49	–	127532	–	–	91823	236904
					1532,49	–	127532	–		17548	
108	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	748,9721754	121,25	101,07	90813	75698	2472	24626	124674
					16,88	28,78	12643	21555		9235	
109	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	748,9721754	272,05	122,66	203758	91869	–	113949	343127
					149,39	61,92	111889	46376		25420	
110	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$/лишний грунт	$м^3$ грунта	102,096694	267,94	254,92	27356	26027	23	6365	36418
					12,79	73,79	1306	7534		2697	
111	С3412-102-0211 412-102-0211 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	1965,36136	37,00	–	72718	–		–	78535
					–	–	–	–		5817	
		ГАЗОПРОВОД									
112	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание песчаное. Устройство	$м^3$ основания	86,5	7259,77	1579,21	627970	136602	369134	171670	863611
					1413,11	720,89	122234	62357		63971	
113	Е11-220501-0423 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	0,275	617399,67	262461,00	169785	72176	–	122710	315895
					354938,67	95787,13	97608	26341		23400	
114	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	666,6	1285,00	–	856581	–	856581	–	925107
					–	–	–	–		68526	
115	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,049	651790,39	283004,97	31938	13867	–	22612	58914
					368785,42	97336,56	18070	4769		4364	
116	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	50,5	2565,00	–	129533	–	129533	–	139896
					–	–	–	–		10363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м	136,35	3880,00	–	529038	–	529038	–	571361
					–	–	–	–		42323	
118	Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,021	701718,71	315946,67	14736	6634	–	10201	26932
					385772,04	104879,23	8101	2202		1995	
119	С1241-202-0215 241-202-0215 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125x11,4 мм	м	47,47	4961,00	–	235499	–	235499	–	254339
					–	–	–	–		18840	
120	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,067	779519,93	360992,27	52228	24186	–	35312	94543
					418527,66	113843,02	28041	7627		7003	
121	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	м	146,45	8198,00	–	1200597	–	1200597	–	1296645
					–	–	–	–		96048	
122	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,034	1618630,90	1150056,65	55033	39102	–	26657	88225
					468574,25	323365,24	15932	10994		6535	
123	С1241-202-0219 241-202-0219 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200x18,2 мм	м	47,47	12831,00	–	609088	–	609088	–	657815
					–	–	–	–		48727	
		ФИТИНГИ -ТРОЙНИКИ									
124	Е11-220801-0205 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.	25	1880,43	161,54	47011	4039	–	42554	96731
					1718,89	0,47	42972	12		7165	
125	Е11-220801-0206 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.	27	2063,48	268,48	55714	7249	–	48024	112037
					1795,00	1,65	48465	45		8299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-220801-0207 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.	10	2470,94 2174,04	296,90 3,30	24709 21740	2969 33	–	21556 3701	49966
127	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	23	3371,48 2977,21	394,27 5,90	77544 68476	9069 136	–	67925 11638	157107
128	Е11-220801-0211 1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	3850,70 3370,13	480,57 11,32	34656 30331	4325 102	–	30129 5183	69968
		ФИТИНГИ -ТРОЙНИКИ									
129	С1241-209-0106 241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	17	1671,00 –	– –	28407 –	– –	28407	– 2273	30680
130	С1241-209-0310 241-209-0310 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63x90 мм	шт.	2	3938,00 –	– –	7876 –	– –	7876	– 630	8506
131	С1241-209-0314 241-209-0314 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63x110 мм	шт.	6	4359,00 –	– –	26154 –	– –	26154	– 2092	28246
132	С1241-209-0318 241-209-0318 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x63x125 мм	шт.	3	5658,00 –	– –	16974 –	– –	16974	– 1358	18332
133	С1241-209-0327 241-209-0327 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63x160 мм	шт.	8	7876,00 –	– –	63008 –	– –	63008	– 5041	68049
134	С1241-209-0340 241-209-0340 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200x63x200 мм	шт.	2	20490,00 –	– –	40980 –	– –	40980	– 3278	44258
		ФИТИНГИ -ОТВОДЫ									
135	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	3250,00 –	– –	13000 –	– –	13000	– 1040	14040
136	С1241-208-1602 241-208-1602 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	7099,00	–	7099	–	7099	–	7667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		568	
137	С1241-208-1809 241-208-1809 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	9065,00	–	9065	–	9065	–	9790
					–	–	–	–		725	
138	С1241-208-1810 241-208-1810 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 125 мм	шт.	1	20107,00	–	20107	–	20107	–	21716
					–	–	–	–		1609	
139	С1241-208-1814 241-208-1814 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 200 мм	шт.	1	33430,00	–	33430	–	33430	–	36104
					–	–	–	–		2674	
		ФИТИНГИ -ПЕРЕХОДЫ									
140	С1241-210-0119 241-210-0119 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	1	1379,00	–	1379	–	1379	–	1489
					–	–	–	–		110	
141	С1241-210-0124 241-210-0124 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	1959,00	–	1959	–	1959	–	2116
					–	–	–	–		157	
142	С1241-210-0128 241-210-0128 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм	шт.	1	2489,00	–	2489	–	2489	–	2688
					–	–	–	–		199	
143	С1241-210-0136 241-210-0136 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х125 мм	шт.	1	5144,00	–	5144	–	5144	–	5556
					–	–	–	–		412	
144	С1241-210-0145 241-210-0145 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х160 мм	шт.	1	10249,00	–	10249	–	10249	–	11069
					–	–	–	–		820	
		ФИТИНГИ -МУФТЫ									
145	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	5	2674,00	–	13370	–	13370	–	14440
					–	–	–	–		1070	
146	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	12	3737,00	–	44844	–	44844	–	48432
					–	–	–	–		3588	
147	С1241-211-0610 241-211-0610 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	5	5165,00	–	25825	–	25825	–	27891
					–	–	–	–		2066	
148	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	14	6537,00	–	91518	–	91518	–	98839
					–	–	–	–		7321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	С1241-211-0614 241-211-0614 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	5	12205,00 –	– –	61025 –	– –	61025	– 4882	65907
		УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.63 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (3шт) 8353.09 СБ									
150	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание песчаное. Устройство	$м^3$ основания	7,86	7259,77 1413,11	1579,21 720,89	57062 11107	12412 5666	33543	15599 5813	78474
151	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В3,5 ССЦ	$м^3$	0,375	20287,34 2230,96	1679,47 427,64	7608 837	629 160	6142	907 681	9196
151.1	316000 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 0,09375	7094,00				665		
152	Е11-060201-0101 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/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	$м^3$	0,06	14305,37 7637,93	1436,59 641,73	858 458	87 39	313	452 105	1415
152.1	316000 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056 0,000336	7094,00				2		
153	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0612	17976,00 –	– –	1100 –	– –	1100	– 88	1188
154	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,405	22135,28 10506,89	10784,01 4680,22	8965 4255	4367 1895	343	7258 1298	17521
155	ССЦ РК 8.04-08-2022,Раз.212,п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	0,405	284,00 –	– –	115 –	– –	115	– 9	124
156	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Подушки опорные марки ОПТ-4, размерами 500х 500х140 мм	$м^3$	0,105	32475,00 –	– –	3410 –	– –	3410	– 273	3683
157	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	14408,00 –	– –	43224 –	– –	43224	– 3458	46682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	3	31117,00	–	93351	–	93351	–	100819
					–	–	–	–		7468	
159	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,01086	3406760,00	–	36997	–	36997	–	39957
					–	–	–	–		2960	
160	Е11-220801-0205 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.	9	1880,43	161,54	16924	1454	–	15320	34823
					1718,89	0,47	15470	4		2579	
161	ОО "ArT PlAsT"	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	3	97719,64	–	293159	–	293159	–	316612
					–	–	–	–		23453	
162	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	1314,00	–	7884	–	7884	–	8515
					–	–	–	–		631	
163	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка Телескопической приводной штанги	т фасонных частей	0,0114	1829598,44	754099,55	20857	8596	2210	12939	36500
					881638,89	264864,22	10051	3019		2704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90 1,026	2154,00				2210		
164	С1242-108-0302 242-108-0302 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	3	47183,00	–	141549	–	141549	–	152873
					–	–	–	–		11324	
		УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.125 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (1шт) 8353.09 СБ									
165	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,62	7259,77	1579,21	19021	4138	11181	5200	26158
					1413,11	720,89	3702	1889		1938	
166	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В3,5 ССЦ	$м^3$	0,125	20287,34	1679,47	2536	209	2048	302	3065
					2230,96	427,64	279	53		227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 0,03125	7094,00				222		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	Е11-060201-0101 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/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	м^3	0,02	14305,37	1436,59	286	29	104	151	472
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7637,93	641,73	153	13		35	
167.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0056 0,000112	7094,00				1		
168	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,0204	17976,00	–	367	–	367	–	396
					–	–	–	–		29	
169	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,135	22135,28	10784,01	2988	1456	114	2419	5840
					10506,89	4680,22	1418	632		433	
170	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Подушки опорные марки ОПТ-4, размерами 500х 500х140 мм	м^3	0,035	32475,00	–	1137	–	1137	–	1228
					–	–	–	–		91	
171	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14408,00	–	14408	–	14408	–	15561
					–	–	–	–		1153	
172	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31117,00	–	31117	–	31117	–	33606
					–	–	–	–		2489	
173	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3406760,00	–	12332	–	12332	–	13319
					–	–	–	–		987	
174	Е11-220801-0207 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.	3	2470,94	296,90	7413	891	–	6467	14990
					2174,04	3,30	6522	10		1110	
175	ОО "АгТ РІАsТ"	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 125	шт.	1	163746,43	–	163746	–	163746	–	176846
					–	–	–	–		13100	
176	С1241-211-0610 241-211-0610 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	2	5165,00	–	10330	–	10330	–	11156
					–	–	–	–		826	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка Телескопической приводной штанги	т фасонных частей	0,0049		1829598,44	754099,55	8965	3695	950	5562	15689
						881638,89	264864,22	4320	1298		1162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,441	2154,00				950		
178	С1242-108-0402 242-108-0402 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 125 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1		47183,00	–	47183	–	47183	–	50958
						–	–	–	–		3775	
		УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.160 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (2шт) 8353.09 СБ										
179	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание песчаное. Устройство	$м^3$ основания	5,24		7259,77	1579,21	38041	8275	22361	10399	52316
						1413,11	720,89	7405	3777		3875	
180	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В3,5 ССЦ	$м^3$	0,25		20287,34	1679,47	5072	420	4094	605	6131
						2230,96	427,64	558	107		454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,0625	7094,00				443		
181	Е11-060201-0101 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/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	$м^3$	0,04		14305,37	1436,59	572	58	208	301	943
						7637,93	641,73	306	26		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,000224	7094,00				2		
182	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0408		17976,00	–	733	–	733	–	792
						–	–	–	–		59	
183	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,27		22135,28	10784,01	5977	2912	228	4839	11681
						10506,89	4680,22	2837	1264		865	
184	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Подушки опорные марки ОПТ-4, размерами 500х 500х140 мм	$м^3$	0,07		32475,00	–	2273	–	2273	–	2455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		182	
185	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	14408,00	–	28816	–	28816	–	31121
					–	–	–	–		2305	
186	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	31117,00	–	62234	–	62234	–	67213
					–	–	–	–		4979	
187	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00724	3406760,00	–	24665	–	24665	–	26638
					–	–	–	–		1973	
188	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	3371,48	394,27	20229	2365	–	17720	40985
					2977,21	5,90	17863	35		3036	
189	ОО "АгТ PIAsT"	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 160	шт.	2	323850,00	–	647700	–	647700	–	699516
					–	–	–	–		51816	
190	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	6537,00	–	26148	–	26148	–	28240
					–	–	–	–		2092	
191	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка Телескопической приводной штанги	т фасонных частей	0,0098	1829598,44	754099,55	17930	7391	1899	11123	31378
					881638,89	264864,22	8640	2596		2324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90 0,882	2154,00				1900		
192	С1242-108-0402 242-108-0402 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 150 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	2	47183,00	–	94366	–	94366	–	101915
					–	–	–	–		7549	
		ВЫХОД ПЭ.ГАЗОПРОВОДА Д63х5,8 ИЗ ЗЕМЛИ с использованием переходов d63/DN57 ЗН 8353.05.СБ (39шт)									
193	Е11-220301-0201 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	0,0195	1293998,08	344251,78	25233	6713	1567	19975	48825
					869406,72	165299,31	16953	3223		3617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм/ПАТРУБОК	м	19,578	2002,00 –	– –	39195 –	– –	39195	– 3136	42331
195	Е11-090601-0102 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	т конструкций	0,33657	97825,11 92033,14	3942,97 852,51	32925 30976	1327 287	622	21571 4360	58856
196	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями/ПЛАСТИНА	т	0,33657	1080957,00 –	– –	363818 –	– –	363818	– 29105	392923
197	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,02262	2022407,09 1143683,84	601177,05 272947,18	45747 25870	13599 6174	6278	31724 6198	83668
198	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/ФУТЛЯР	м	22,71048	7392,00 –	– –	167876 –	– –	167876	– 13430	181306
199	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22,62	2895,99 2115,78	13,51 4,48	65507 47859	305 101	17343	47481 9039	122027
200	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,02262	2621326,89 137280,00	253448,54 92515,74	59294 3105	5733 2093	50456	5146 5155	69595
200.1	316000 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,12 0,002714	7094,00				19		
201	Е11-220501-0423 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	0,02145	617399,67 354938,67	262461,00 95787,13	13243 7613	5630 2055	–	9571 1825	24640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	21,6645	1285,00 –	– –	27839 –	– –	27839	– 2227	30066
203	Е11-220801-0205 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.	117	1880,43 1718,89	161,54 0,47	220010 201110	18900 55	–	199154 33533	452697
204	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	39	4337,00 –	– –	169143 –	– –	169143	– 13531	182674
205	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	39	2674,00 –	– –	104286 –	– –	104286	– 8343	112629
206	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	39	3250,00 –	– –	126750 –	– –	126750	– 10140	136890
207	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150мм(148/67) ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,039	114793,00 –	– –	4477 –	– –	4477	– 358	4835
208	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	64,7529285	511,00 –	– –	33089 –	– –	33089	– 2647	35736
209	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/ССЦ В12,5 F150,W6	$м^3$	1,95	22397,72 2230,96	1679,47 427,64	43676 4350	3275 834	36051	4718 3871	52265
209.1	316000 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25 0,4875	7094,00				3458		
210	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщ.0,8мм	т конструкций	0,12246	591601,55 367698,24	210817,78 35549,28	72448 45028	25816 4353	1604	34073 8522	115043
211	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)	т	0,130299	521742,00 –	– –	67982 –	– –	67982	– 5439	73421
		ВЫХОД ПЭ.ГАЗОПРОВОДА Д200х18,2 ИЗ ЗЕМЛИ с использованием переходов d200/DN219 ЗН 8353.05.СБ (1шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2678883,77	1079263,41	1339	540	206	812	2323
					1185084,16	455127,71	593	228		172	
213	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ПАТРУБОК	м	0,502	12447,00	–	6248	–	6248	–	6748
					–	–	–	–		500	
214	Е11-090601-0102 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	т конструкций	0,01402	97825,11	3942,97	1372	55	27	899	2452
					92033,14	852,51	1290	12		182	
215	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями/ПЛАСТИНА	т	0,01402	1080957,00	–	15155	–	15155	–	16367
					–	–	–	–		1212	
216	Е11-220301-0209 1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00058	3882713,70	1568571,62	2252	910	248	1460	4009
					1886302,08	656316,43	1094	381		297	
217	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм/ФУТЛЯР	м	0,58232	26501,00	–	15432	–	15432	–	16667
					–	–	–	–		1235	
218	Е11-221401-0306 1122-1401-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,58	4297,82	20,12	2493	12	1113	1359	4160
					2358,72	7,78	1368	5		308	
219	Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	6924674,25	1355635,55	4016	786	3104	444	4817
					217364,99	555385,63	126	322		357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,15 0,000087	7094,00				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00017	1618630,90	1150056,65	275	196	–	133	441
					468574,25	323365,24	80	55		33	
221	С1241-202-0219 241-202-0219 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	0,1717	12831,00	–	2203	–	2203	–	2379
					–	–	–	–		176	
222	Е11-220801-0211 1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	3850,70	480,57	11552	1442	–	10043	23323
					3370,13	11,32	10110	34		1728	
223	С1241-210-0634 241-210-0634 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х219 мм	шт.	1	28187,00	–	28187	–	28187	–	30442
					–	–	–	–		2255	
224	С1241-211-0614 241-211-0614 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	1	12205,00	–	12205	–	12205	–	13181
					–	–	–	–		976	
225	С1241-208-1814 241-208-1814 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 200 мм	шт.	1	33430,00	–	33430	–	33430	–	36104
					–	–	–	–		2674	
226	С1261-301-0307 261-301-0307 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300мм(308/226) ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,001	212237,00	–	212	–	212	–	229
					–	–	–	–		17	
227	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,9455	511,00	–	2527	–	2527	–	2729
					–	–	–	–		202	
228	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/ССЦ В12,5 F150,W6	$м^3$	0,05	22397,72	1679,47	1120	84	924	121	1340
					2230,96	427,64	112	21		99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,25 0,0125	7094,00				89		
229	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщ.0,8мм	т конструкций	0,00314	591601,55	210817,78	1858	662	41	874	2950
					367698,24	35549,28	1155	112		219	
230	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)	т	0,003341	521742,00	–	1743	–	1743	–	1882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		139	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д110х10, под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=4м/11шт,-L=6,5м/4шт,-L=14,5м/1шт,-L=15м/4шт,-L=16м/3шт, -8353.16									
231	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,1925	651790,39	283004,97	125470	54478	–	88831	231445
					368785,42	97336,56	70991	18737		17144	
232	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ФУТЛЯР	м	194,425	3880,00	–	754369	–	754369	–	814719
					–	–	–	–		60350	
233	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	192,5	2615,43	12,57	503470	2420	117829	380153	954313
					1990,76	4,01	383221	772		70690	
234	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,023	609921,32	258175,57	14028	5938	–	10180	26145
					351745,75	95346,77	8090	2193		1937	
235	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	23,23	350,00	–	8131	–	8131	–	8781
					–	–	–	–		650	
236	Е11-220801-0206 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.	23	2063,48	268,48	47460	6175	–	40910	95439
					1795,00	1,65	41285	38		7070	
237	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	46	1810,83	129,01	83298	5935	–	76612	172702
					1681,82	0,47	77364	22		12793	
238	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110 мм	шт.	23	11731,00	–	269813	–	269813	–	291398
					–	–	–	–		21585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	23	1085,00	–	24955	–	24955	–	26951
					–	–	–	–		1996	
240	С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	23	2890,00	–	66470	–	66470	–	71788
					–	–	–	–		5318	
241	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	23	442,00	–	10166	–	10166	–	10979
					–	–	–	–		813	
242	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,15341	449705,00	–	68989	–	68989	–	74508
					–	–	–	–		5519	
243	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000989	1528659,00	–	1512	–	1512	–	1633
					–	–	–	–		121	
244	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство/ПОДУШКА ПОД КОВЕР	м³	0,322	14305,37	1436,59	4606	463	1684	2426	7595
					7637,93	641,73	2459	207		563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0056 0,001803	7094,00				13		
245	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,32844	17976,00	–	5904	–	5904	–	6376
					–	–	–	–		472	
246	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	18,4	514,94	10,77	9475	198	–	8533	19448
					504,17	5,43	9277	100		1441	
247	С1234-701-0105 234-701-0105 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм	м	18,4	81,00	–	1490	–	1490	–	1609
					–	–	–	–		119	
248	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0,138	Концы футляра диаметром 800 мм/Д110. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	23	4714,76	702,85	108439	16165	38259	53846	175268
					2348,49	16,28	54015	374		12983	
249	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	14,0933006	511,00	–	7202	–	7202	–	7778
					–	–	–	–		576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,46	6374,46	264,05	2932	121	1961	879	4116
					1847,91	82,56	850	38		305	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д90х8,2 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д160х14,6 под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=6,5м/2шт -8353.16									
251	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,013	779519,93	360992,27	10134	4693	–	6852	18344
					418527,66	113843,02	5441	1480		1359	
252	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	13,13	8198,00	–	107640	–	107640	–	116251
					–	–	–	–		8611	
253	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13	2895,99	13,51	37648	175	9968	27288	70131
					2115,78	4,48	27505	58		5195	
254	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,002	609921,32	258175,57	1220	517	–	885	2274
					351745,75	95346,77	703	191		168	
255	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	2,02	350,00	–	707	–	707	–	764
					–	–	–	–		57	
256	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3371,48	394,27	6743	789	–	5907	13662
					2977,21	5,90	5954	12		1012	
257	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1810,83	129,01	7243	516	–	6662	15017
					1681,82	0,47	6727	2		1112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	С1241-215-0307 241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160 мм	шт.	2	11731,00	–	23462	–	23462	–	25339
					–	–	–	–		1877	
259	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085,00	–	2170	–	2170	–	2344
					–	–	–	–		174	
260	С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	2890,00	–	5780	–	5780	–	6242
					–	–	–	–		462	
261	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	2	442,00	–	884	–	884	–	955
					–	–	–	–		71	
262	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,01334	449705,00	–	5999	–	5999	–	6479
					–	–	–	–		480	
263	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	1528659,00	–	131	–	131	–	142
					–	–	–	–		11	
264	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство/ПОДУШКА ПОД КОВЕР	м³	0,028	14305,37	1436,59	401	40	147	211	661
					7637,93	641,73	214	18		49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0056 0,000157	7094,00				1		
265	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,02856	17976,00	–	513	–	513	–	554
					–	–	–	–		41	
266	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	2,26	514,94	10,77	1164	24	–	1048	2389
					504,17	5,43	1139	12		177	
267	С1234-701-0106 234-701-0106 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм	м	2,26	94,00	–	212	–	212	–	229
					–	–	–	–		17	
268	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм/Д160. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	2	6833,00	1018,63	13666	2037	4822	6786	22088
					3403,61	23,59	6807	47		1636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,6376	511,00	–	1348	–	1348	–	1456
					–	–	–	–		108	
270	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,04	6374,46	264,05	255	10	171	76	358
					1847,91	82,56	74	3		27	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д110х10 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д160х14,6 под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=6,5м/7шт,L=9,5м/1шт -8353.16									
271	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,055	779519,93	360992,27	42874	19854	–	28988	77610
					418527,66	113843,02	23019	6261		5749	
272	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	55,55	8198,00	–	455399	–	455399	–	491831
					–	–	–	–		36432	
273	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	55	2895,99	13,51	159279	743	42168	115448	296705
					2115,78	4,48	116368	246		21978	
274	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,008	609921,32	258175,57	4879	2066	–	3541	9094
					351745,75	95346,77	2814	763		674	
275	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	8,08	350,00	–	2828	–	2828	–	3054
					–	–	–	–		226	
276	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	3371,48	394,27	26972	3154	–	23626	54646
					2977,21	5,90	23818	47		4048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	1810,83	129,01	28973	2065	–	26648	60070
					1681,82	0,47	26909	8		4450	
278	С1241-215-0307 241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160 мм	шт.	8	11731,00	–	93848	–	93848	–	101356
					–	–	–	–		7508	
279	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	1085,00	–	8680	–	8680	–	9374
					–	–	–	–		694	
280	С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	8	2890,00	–	23120	–	23120	–	24970
					–	–	–	–		1850	
281	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	8	442,00	–	3536	–	3536	–	3819
					–	–	–	–		283	
282	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,05336	449705,00	–	23996	–	23996	–	25916
					–	–	–	–		1920	
283	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000344	1528659,00	–	526	–	526	–	568
					–	–	–	–		42	
284	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство/ПОДУШКА ПОД КОВЕР	м³	0,112	14305,37	1436,59	1602	161	586	844	2642
					7637,93	641,73	855	72		196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0056 0,000627	7094,00				4		
285	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,11424	17976,00	–	2054	–	2054	–	2218
					–	–	–	–		164	
286	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	11,2	514,94	10,77	5767	121	–	5194	11838
					504,17	5,43	5647	61		877	
287	С1234-701-0105 234-701-0105 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм	м	11,2	81,00	–	907	–	907	–	980
					–	–	–	–		73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм/Д160. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	8	6833,00	1018,63	54664	8149	19286	27143	88352
					3403,61	23,59	27229	189		6545	
289	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	8,13888	511,00	–	4159	–	4159	–	4492
					–	–	–	–		333	
290	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,16	6374,46	264,05	1020	42	682	306	1432
					1847,91	82,56	296	13		106	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д125х11,4 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=6,5м/2шт -8353.16									
291	Е11-220501-0405 1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,013	795095,57	369586,87	10336	4804	–	6960	18679
					425508,70	115263,06	5532	1498		1384	
292	С1241-202-0218 241-202-0218 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	13,13	10318,00	–	135475	–	135475	–	146313
					–	–	–	–		10838	
293	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13	3067,65	14,45	39879	188	12155	27324	72579
					2118,13	4,95	27536	64		5376	
294	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,002	609921,32	258175,57	1220	517	–	885	2274
					351745,75	95346,77	703	191		168	
295	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	2,02	350,00	–	707	–	707	–	764
					–	–	–	–		57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	Е11-220801-0210 1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3715,63	424,00	7431	848	–	6534	15082
					3291,63	8,26	6583	17		1117	
297	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1810,83	129,01	7243	516	–	6662	15017
					1681,82	0,47	6727	2		1112	
298	С1241-215-0308 241-215-0308 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180 мм	шт.	2	11731,00	–	23462	–	23462	–	25339
					–	–	–	–		1877	
299	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085,00	–	2170	–	2170	–	2344
					–	–	–	–		174	
300	С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	2890,00	–	5780	–	5780	–	6242
					–	–	–	–		462	
301	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	2	442,00	–	884	–	884	–	955
					–	–	–	–		71	
302	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,01334	449705,00	–	5999	–	5999	–	6479
					–	–	–	–		480	
303	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	1528659,00	–	131	–	131	–	142
					–	–	–	–		11	
304	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство/ПОДУШКА ПОД КОВЕР	м³	0,028	14305,37	1436,59	401	40	147	211	661
					7637,93	641,73	214	18		49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0056 0,000157	7094,00				1		
305	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,02856	17976,00	–	513	–	513	–	554
					–	–	–	–		41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	3,2	514,94	10,77	1648	34	–	1484	3382
					504,17	5,43	1613	17		251	
307	С1234-701-0105 234-701-0105 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм	м	3,2	81,00	–	259	–	259	–	280
					–	–	–	–		21	
308	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0,225	Концы футляра диаметром 800 мм/Д180. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	2	7687,12	1145,96	15374	2292	5424	7634	24849
					3829,06	26,54	7658	53		1841	
309	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,528328	511,00	–	1292	–	1292	–	1395
					–	–	–	–		103	
310	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,04	6374,46	264,05	255	10	171	76	358
					1847,91	82,56	74	3		27	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д160х14,6 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д250х22,7 под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=6,5м/6шт -8353.16									
311	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,039	1839510,45	1298203,83	71741	50630	–	34765	115026
					541306,62	359106,41	21111	14005		8520	
312	С1241-202-0221 241-202-0221 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	39,39	19975,00	–	786815	–	786815	–	849760
					–	–	–	–		62945	
313	Е11-221401-0304 1122-1401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	39	3526,70	18,58	137541	724	53382	82847	238019
					2139,36	6,37	83435	248		17631	
314	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,006	609921,32	258175,57	3660	1549	–	2656	6821
					351745,75	95346,77	2110	572		505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	6,06	350,00	–	2121	–	2121	–	2291
					–	–	–	–		170	
316	Е11-220801-0213 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.	6	4737,28	571,35	28424	3428	–	24859	57546
					4165,93	19,11	24996	115		4263	
317	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1810,83	129,01	21730	1548	–	19986	45053
					1681,82	0,47	20182	6		3337	
318	С1241-215-0311 241-215-0311 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250 мм	шт.	6	14663,00	–	87978	–	87978	–	95016
					–	–	–	–		7038	
319	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	6	1085,00	–	6510	–	6510	–	7031
					–	–	–	–		521	
320	С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	6	2890,00	–	17340	–	17340	–	18727
					–	–	–	–		1387	
321	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	6	442,00	–	2652	–	2652	–	2864
					–	–	–	–		212	
322	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,04002	449705,00	–	17997	–	17997	–	19437
					–	–	–	–		1440	
323	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000258	1528659,00	–	394	–	394	–	426
					–	–	–	–		32	
324	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство/ПОДУШКА ПОД КОВЕР	м³	0,084	14305,37	1436,59	1202	121	439	633	1982
					7637,93	641,73	642	54		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0056 0,00047	7094,00				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,08568	17976,00	–	1540	–	1540	–	1663
					–	–	–	–		123	
326	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	12	514,94	10,77	6179	129	–	5565	12683
					504,17	5,43	6050	65		939	
327	С1234-701-0106 234-701-0106 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм	м	12	94,00	–	1128	–	1128	–	1218
					–	–	–	–		90	
328	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0,313	Концы футляра диаметром 800 мм/Д250. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	6	10693,65	1594,16	64162	9565	22637	31860	103703
					5326,65	36,91	31960	221		7682	
329	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	16,684704	511,00	–	8526	–	8526	–	9208
					–	–	–	–		682	
330	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,12	6374,46	264,05	765	32	511	229	1074
					1847,91	82,56	222	10		80	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д200х18,2 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д280х25,4 под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=6,5м/1шт -8353.16									
331	Е11-220501-0409 1122-0501-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,0065	1957787,07	1377621,94	12726	8955	–	6167	20404
					580165,13	378150,40	3771	2458		1511	
332	С1241-202-0222 241-202-0222 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 280х25,4 мм	м	6,565	25052,00	–	164466	–	164466	–	177623
					–	–	–	–		13157	
333	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6,5	3792,27	19,99	24650	130	10614	13812	41539
					2139,36	7,08	13906	46		3077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	609921,32	258175,57	610	258	–	443	1137
					351745,75	95346,77	352	95		84	
335	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022 К=1,01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	350,00	–	354	–	354	–	382
					–	–	–	–		28	
336	Е11-220801-0214 1122-0801-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	6627,98	2083,67	6628	2084	–	5924	13556
					4544,31	1439,06	4544	1439		1004	
337	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1810,83	129,01	3622	258	–	3331	7509
					1681,82	0,47	3364	1		556	
338	С1241-215-0312 241-215-0312 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280 мм	шт.	1	28481,00	–	28481	–	28481	–	30759
					–	–	–	–		2278	
339	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1085,00	–	1085	–	1085	–	1172
					–	–	–	–		87	
340	С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2890,00	–	2890	–	2890	–	3121
					–	–	–	–		231	
341	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	1	442,00	–	442	–	442	–	477
					–	–	–	–		35	
342	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,00667	449705,00	–	3000	–	3000	–	3240
					–	–	–	–		240	
343	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	1528659,00	–	66	–	66	–	71
					–	–	–	–		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство/ПОДУШКА ПОД КОВЕР	м³	0,014	14305,37	1436,59	200	20	73	105	330
					7637,93	641,73	107	9		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
344.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0056 0,000078	7094,00				1		
345	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,01428	17976,00	–	257	–	257	–	278
					–	–	–	–		21	
346	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	2,5	514,94	10,77	1287	27	–	1159	2642
					504,17	5,43	1260	14		196	
347	С1234-701-0105 234-701-0105 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм	м	2,5	81,00	–	203	–	203	–	219
					–	–	–	–		16	
348	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0,35	Концы футляра диаметром 800 мм/Д280. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	1	11957,75	1782,60	11958	1782	4220	5938	19327
					5956,32	41,28	5956	41		1432	
349	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,893824	511,00	–	1479	–	1479	–	1597
					–	–	–	–		118	
350	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	0,02	6374,46	264,05	127	6	84	38	178
					1847,91	82,56	37	2		13	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА -(91шт)									
351	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубка контрольная. Устройство/Труба стальная d32мм L-1,0м	шт.	91	10266,01	3450,29	934207	313977	50777	688524	1752550
					6257,72	1384,91	569453	126027		129819	
352	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм/КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА	м	91	926,00	–	84266	–	84266	–	91007
					–	–	–	–		6741	
		КОВЕР для для контрольной трубки 91шт (ГСН-12)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	Е11-060201-0101 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	м^3	1,274	14305,37	1436,59	18225	1831	6663	9599	30050
					7637,93	641,73	9731	818		2226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
353.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0056 0,007134	7094,00				51		
354	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	1,29948	17976,00	–	23359	–	23359	–	25228
					–	–	–	–		1869	
355	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/КОВЕР	т конструкций	0,610883	176584,50	11327,88	107872	6920	3459	67586	189494
					159594,24	748,05	97493	457		14037	
356	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,60697	449705,00	–	272957	–	272957	–	294794
					–	–	–	–		21837	
357	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,003913	1528659,00	–	5982	–	5982	–	6461
					–	–	–	–		479	
358	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ОТМОСТКА В7,5 ССЦ	м^3 подстилающего слоя	9,1	27966,26	11,75	254493	107	195207	55629	334931
					6503,23	–	59179	–		24810	
		ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ КАБЕЛЯ									
359	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0.3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратамтруда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км ленты	1,252	43721,08	28147,48	54739	35240	–	17742	78279
					15573,60	7656,87	19498	9586		5798	
360	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1252	17,00	–	21284	–	21284	–	22987
					–	–	–	–		1703	
361	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1197	550,63	235,89	659104	282361	69162	294809	1030222
					256,96	85,11	307581	101877		76309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
362	С1243-105-0702 243-105-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	1,197	615444,00	–	736686	–	736686	–	795621
					–	–	–	–		58935	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -15шт (ГСН-14,15)									
363	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,81	17090,15	1770,14	13843	1433	4571	7481	23030
					9677,30	472,15	7839	382		1706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
363.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075 0,06075	7094,00				431		
364	С1212-101-2014 212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,8262	17976,00	–	14852	–	14852	–	16040
					–	–	–	–		1188	
365	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	15	2926,18	1381,96	43893	20729	4554	30471	80313
					1240,68	640,22	18610	9603		5949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365.1	315982 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036 0,00054	2624450,00				1417		
366	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Столбики сигнальные железобетонные	$м^3$	0,81	32475,00	–	26305	–	26305	–	28409
					–	–	–	–		2104	
367	С1225-108-0101 225-108-0101 РСНБ РК 2022	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,81	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
368	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Табличка-указателя.Установка	шт.	15	1709,53	–	25643	–	5202	22076	51537
					1362,72	–	20441	–		3818	
369	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Табличка-указатель	100 шт.	0,15	152037,00	–	22806	–	22806	–	24630
					–	–	–	–		1824	
		УЗЕЛ вывода сигнального провода на поверхность -39шт(ГСН-13)									
370	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,34	6374,46	264,05	14916	618	9974	4472	20939
					1847,91	82,56	4324	193		1551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	0,195	14305,37	1436,59	2790	280	1021	1469	4600
					7637,93	641,73	1489	125		341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0056 0,001092	7094,00				8		
372	С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,1989	16386,00	–	3259	–	3259	–	3520
					–	–	–	–		261	
373	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,289419	176584,50	11327,88	51107	3278	1639	32020	89777
					159594,24	748,05	46190	216		6650	
374	С1222-526-0101 222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,289419	881535,00	–	255133	–	255133	–	275544
					–	–	–	–		20411	
375	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,006396	1528659,00	–	9777	–	9777	–	10559
					–	–	–	–		782	
376	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0117	2156961,52	769517,80	25236	9003	4850	14734	43168
					972907,52	299169,15	11383	3500		3198	
377	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ФУТЛЯР	м	11,7468	12447,00	–	146212	–	146212	–	157909
					–	–	–	–		11697	
378	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0195	609921,32	258175,57	11893	5034	–	8631	22166
					351745,75	95346,77	6859	1859		1642	
379	С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022 К=1.01 к об.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х3 мм/ФУТЛЯР	м	19,695	111,00	–	2186	–	2186	–	2361
					–	–	–	–		175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	0,78	765,93	242,78	597	189	20	343	1016
					497,61	114,03	388	89		75	
381	С1261-107-0312 261-107-0312 РСНБ РК 2022	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,016653	79643,00	–	1326	–	1326	–	1432
					–	–	–	–		106	
382	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных,ТОЛЩ.100мм	$м^3$	7,6906089	11250,23	1592,53	86521	12247	33416	43424	140340
					5312,75	694,01	40858	5337		10396	
383	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство/ТОЛЩ.100мм	$м^2$	76,9060734	6104,00	251,83	469435	19368	413509	40758	551009
					475,36	88,44	36558	6802		40816	
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)									
384	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,845	1350639,34	1073129,62	1141290	906794	29911	378517	1641392
					242112,00	250140,18	204585	211368		121585	
385	Е11-250210-0102 1125-0210-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,047	1595697,16	1277357,33	74998	60036	1706	24773	107753
					282048,00	297171,47	13256	13967		7982	
386	Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,145	1837755,25	1478051,40	266475	214317	5470	87811	382628
					321984,00	343499,42	46688	49807		28343	
387	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,047	2070877,46	1682288,22	97331	79068	1253	32182	139874
					361920,00	390530,71	17010	18355		10361	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
388	Ц13-390201-0502 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	стык	8		1207,31	23,90	9658	191	835	5266	16118
						1079,03	–	8632	–		1194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
388.1	315959 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0048	93399,00				448		
389	Ц13-390201-0505 1339-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 89 мм(90мм), толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2		1777,98	35,84	3556	72	247	1975	5973
						1618,54	–	3237	–		442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
389.1	315959 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0012	93399,00				112		
390	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 114 мм(110мм,125мм), толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5		2067,55	44,21	10338	221	675	5759	17385
						1888,30	–	9442	–		1288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
390.1	315959 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,003	93399,00				280		
391	Ц13-390201-0510 1339-0201-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 194 мм(160мм,200мм), толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6		2391,53	47,79	14349	287	1114	7899	24027
						2158,06	–	12948	–		1780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
391.1	315959 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0036	93399,00				336		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					21623914	3221935	13789671	4915688	28662766
								4539587	952549	–	2123172	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					752341				
	Материалы		Тенге					72054				
	Всего заработная плата		Тенге						473278			
		Накладные расходы	Тенге					333793				
		Сметная прибыль	Тенге					86886				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1173020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									209
		Сметная заработная плата	Тенге						473278			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					20603991				
	Материалы		Тенге					1690159				
	Всего заработная плата		Тенге						4791289			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12020065				
	Транспортные расходы		Тенге					72718				
		Накладные расходы	Тенге					4424872				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2002316				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27031179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2312
		Сметная заработная плата	Тенге					4791289			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				267582				
	Материалы		Тенге				7389				
	Всего заработная плата		Тенге					227569			
		Накладные расходы	Тенге				157023				
		Сметная прибыль	Тенге				33970				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				458575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					227569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				28662774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2630
		Сметная заработная плата	Тенге					5492136			
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)									
392	**Е11-220301-0201 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**	**0,02**	**1293998,08**	**344251,78**	**25880**	**6885**	**1607**	**20487**	**50077**
					869406,72	**165299,31**	**17388**	**3306**		**3709**	
393	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022 К=1.004 к об.**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**20,08**	**1711,00**	**–**	**34357**	**–**	**34357**	**–**	**37106**
					–	**–**	**–**	**–**		**2749**	
394	**Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,003**	**2678883,77**	**1079263,41**	**8037**	**3237**	**1245**	**4871**	**13941**
					1185084,16	**455127,71**	**3555**	**1365**		**1033**	
395	**С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022 К=1.004 к об.**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ПАТРУБОК**	**м**	**3,012**	**12447,00**	**–**	**37490**	**–**	**37490**	**–**	**40489**
					–	**–**	**–**	**–**		**2999**	
396	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0048**	**1829598,44**	**754099,55**	**8782**	**3619**	**931**	**5448**	**15369**
					881638,89	**264864,22**	**4232**	**1271**		**1138**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
396.1	**315952 С**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	**кг**	**90 0,432**	**2154,00**				**931**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
397	С1241-114-0103 241-114-0103 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 33,7х3,2-26,9х3,2 мм	шт.	40	364,00	–	14560	–	14560	–	15725
					–	–	–	–		1165	
398	С1242-209-3203 242-209-3203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	40	27223,00	–	1088920	–	1088920	–	1176034
					–	–	–	–		87114	
		ИСПЫТАНИЕ НАДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
399	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	33645,16	31367,69	33645	31368	13	8561	45583
					2264,37	7143,55	2264	7144		3377	
400	Е11-250211-0104 1125-0211-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	44851,66	41576,98	44852	41577	20	11578	60945
					3255,03	9468,58	3255	9469		4514	
401	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,4	419,00	–	587	–	587	–	634
					–	–	–	–		47	
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА									
402	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,6	143,04	3,26	801	19	348	301	1190
					77,48	0,46	434	3		88	
403	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 к об.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,6	250,95	4,79	1405	27	871	354	1899
					90,60	0,93	507	5		141	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1299316	86732	1180949	51600	1458992
							31635	22563	–	108074	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1299316				
	Материалы		Тенге				5035				
	Всего заработная плата		Тенге					54198			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1175914				
		Накладные расходы	Тенге				51600				
		Сметная прибыль	Тенге				108074				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1458990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					54198			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1458990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					54198			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**35742813**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5395619**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4276969**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1249529**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17437572**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**72718**				
		- Накладные расходы	Тенге								**5912308**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2647620**	
		СМР				**35 742 813**						
		Временные здания и сооружения		**1,3%**	**464 657**							
		Итого с временными зданиями и сооружениями				**36 207 470**						
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки		**0,31%**	**112 243**							
		Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки				**36 319 713**						
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**	**726 394**							
		Итого с непредвиденными работами и затратами				**37 046 107**						
		Договорная понижающая скидка К=0,995		**0,5%**	**185 231**							
		Итого с договорной понижающей скидкой				**36 860 876**						
		НДС		**12 %**	**4 423 305**							
		Всего по акту выполненных работ с НДС				**41 284 182**						

Технадзор:
Директор ТОО "Спинстрой"
Каримбаев Б. С.

Инженер эксперт ТОО "Спинстрой"
Усербеков А. И.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания Союз XXI"
Бровкин С. В.

Начальник участка
Абдурахманов А. Р.

Авторский надзор:
ТОО "CIVIL INDUSTRIAL PROJECT GROUP (CIP GROUP)"
Мурзахмедов Ф. М.