Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Наименование объект «РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

ф3

С П Р А В К А №5

о стоимости выполненных работ и затрат

за АВГУСТ 2023 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		71	28.03.2023г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	603 578 022,99									
в т.ч.:										
СМР									-	-
В отчётном месяце:	60 000 000									
в т.ч.:										
СМР		53 571 429							6 428 571	60 000 000
	556 019 581									

Заказчик _____
КГУ «Кызылординского городского отдел строительства»
акимата г.Кызылорда

Подрядчик: _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

Технический надзор: _____ Арыстанов О.А.
ТОО "MSK Engineering"

Авторский надзор: _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Строй-проект-инвестиция"

Форма 2

Наименование стройки - «РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

Наименование объекта - «РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

Договор №71 от 28.03.2023г.

АКТ № 5

выполненных работ за АВГУСТ месяц 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-1 Газопровод высокого,среднего и низкого давления село Досан											
РАЗДЕЛ 5. Газопровод низкого давления(Подземный)											
345	Е11-220501-0405 1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,582	684283,79	338936,42	398253	197261	--	252865	703207
		ПР - 99%; СП - 8%			345347,37	93516,50	200992	54427		52089	
346	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,3665	670660,79	330979,31	245797	121304	--	156761	434763
		ПР - 99%; СП - 8%			339681,48	92364,42	124493	33852		32205	
347	Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,49525	602107,93	289011,25	298194	143133	--	195231	532899
		ПР - 99%; СП - 8%			313096,68	85092,11	155061	42142		39474	
348	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,945	557562,77	258252,62	526897	244049	--	353903	951263
		ПР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	282848	74629		70464	
349	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/90/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,23775	557562,77	258252,62	132561	61400	--	89037	239326
		ПР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	71161	18776		17728	
352	С1241-202-0218 241-202-0218 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	293,91	6854,00	--	2014459	--	2014459	--	2175616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		161157	
353	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	185,0825	5370,00	--	993893	--	993893	--	1073404
		СП - 8%			--	--	--	--		79511	
354	С1241-202-0215 241-202-0215 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м	500,2025	3237,00	--	1619155	--	1619155	--	1748688
		СП - 8%			--	--	--	--		129532	
363	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	74	1970,35	1241,99	145806	91907	--	79951	243817
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	53899	26860		18061	
380	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	27	1970,35	1241,99	53199	33534	--	29171	88960
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	19666	9800		6590	
391	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка	шт.	171	2904,10	1829,15	496601	312785	--	272491	830619
		НР - 99%; СП - 8%			1074,95	534,66	183816	91427		61527	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д110/Д100-2шт									
410	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,001	1144034,40	373262,96	1144	374	31	887	2193
		НР - 99%; СП - 8%			739031,04	156725,22	739	157		162	
412	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 250 мм/футляр/.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00116	1781309,11	737420,49	2066	855	137	1363	3703
		НР - 99%; СП - 8%			925888,32	260559,98	1074	302		274	
414	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж/пластина/	т конструкций	0,01588	83781,94	3314,79	1330	53	92	825	2328
		НР - 69%; СП - 8%			74636,42	691,76	1185	11		172	
416	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,00196	557562,77	258252,62	1093	506	--	734	1973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			299310,15	78972,75	587	155		146	
418	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	0,00196	1276299,90	1068444,92	2502	2094	23	712	3471
		НР - 91%; СП - 8%			196425,00	202944,31	385	398		257	
419	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
421	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
423	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/	шт	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
426	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5 на ссщ.Устройство	м3	0,1	26764,52	1611,12	2676	161	2334	196	3102
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	181	35		230	
427	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,32875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	6273,10	1734,14	12546	3468	--	9049	23323
		НР - 99%; СП - 8%			4538,96	31,46	9078	63		1728	
429	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/крышка/.Устройство	м2 покрытия	1	5193,59	20,69	5194	21	3616	1437	7161
		НР - 92%; СП - 8%			1556,80	5,17	1557	5		530	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д180/Д150-2шт									
430	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,001	1568693,86	557038,98	1569	557	84	1138	2923
		НР - 99%; СП - 8%			927987,84	221461,54	928	221		217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
432	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 350 мм.Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода	0,00116	2532873,90	1108972,10	2938	1286	154	1927	5254
		НР - 99%, СП - 8%			1291204,80	386513,27	1498	448		389	
434	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж/пластина/	т конструкций	0,01422	83781,94	3314,79	1191	47	83	739	2085
		НР - 69%, СП - 8%			74636,42	691,76	1061	10		154	
436	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,00166	1443460,36	1063263,97	2396	1766	--	1056	3728
		НР - 94%, СП - 8%			380196,39	262349,88	631	436		276	
438	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	0,00166	1982394,63	1676396,02	3291	2783	21	922	4550
		НР - 91%, СП - 8%			293625,00	316845,97	487	526		337	
439	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
441	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
443	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/	шт	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
446	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5 на ссвц.Устройство	м3	0,1	26764,52	1611,12	2676	161	2334	196	3102
		НР - 91%, СП - 8%			1809,38	346,96	181	35		230	
447	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,39375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	7513,41	2077,01	15027	4154	--	10839	27935
		НР - 99%, СП - 8%			5436,40	37,68	10873	75		2069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/крышка/.Устройство	м2 покрытия	1	5193,59	20,69	5194	21	3616	1437	7161
		НР - 92%; СП - 5%			1556,80	5,17	1557	5		530	
		Кран ПЭ под ковер диам.110-3шт									
450	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,105	16827,74	3711,96	1767	389	752	894	2874
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	626	131		213	
451	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,105	52235,00	--	5485	--	5485	--	5924
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
452	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	10,86	1505,00	--	16344	--	16344	--	17652
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
453	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2185	1089		732	
455	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2185	1089		732	
457	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые; отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	6	1970,35	1241,99	11822	7452	--	6483	19769
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	4370	2178		1464	
459	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,042	35141,73	1340,23	1476	56	1160	257	1871
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	260	22		139	
462	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	12	7733,49	213,91	92802	2567	72244	18607	120322
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	17991	804		8913	
463	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,375	26764,52	1611,12	10037	604	8754	736	11635
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	679	130		862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
464	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сеиц F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,003	33339,31	9,98	100	--	84	15	124
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	16	--		9	
		Кран ПЭ под ковер диам.125-3шт									
465	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,105	16827,74	3711,96	1767	389	752	894	2874
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	626	131		213	
466	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,105	52235,00	--	5485	--	5485	--	5924
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
467	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	10,86	1505,00	--	16344	--	16344	--	17652
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
468	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2185	1089		732	
470	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2185	1089		732	
472	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	6	1970,35	1241,99	11822	7452	--	6483	19769
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	4370	2178		1464	
474	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,042	35141,73	1340,23	1476	56	1160	257	1871
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	260	22		139	
477	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	12	7733,49	213,91	92802	2567	72244	18607	120322
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	17991	804		8913	
478	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,375	26764,52	1611,12	10037	604	8754	736	11635
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	679	130		862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
479	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сеиц F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,003	33339,31	9,98	100	--	84	15	124
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	16	--		9	
		Кран ПЭ под ковер диам.90-1шт									
480	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,035	16827,74	3711,96	589	130	250	298	958
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	209	44		71	
481	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035	52235,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
482	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	3,62	1505,00	--	5448	--	5448	--	5884
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
483	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
485	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
487	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
489	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	
492	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	5997	268		2971	
493	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
494	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссни F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%; СП - 85%			5180,51	--	5	--		3	
		Кран ПЭ под ковер диам.75-1шт									
495	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,035	16827,74	3711,96	589	130	250	298	958
		НР - 118%; СП - 85%			5962,83	1252,22	209	44		71	
496	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035	52235,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 85%			--	--	--	--		146	
497	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	3,62	1505,00	--	5448	--	5448	--	5884
		СП - 85%			--	--	--	--		436	
498	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 85%			728,36	362,97	728	363		244	
500	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 85%			728,36	362,97	728	363		244	
502	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 85%			728,36	362,97	1457	726		488	
504	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 85%			6195,57	520,65	87	7		46	
507	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%; СП - 85%			1499,28	66,98	5997	268		2971	
508	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%; СП - 85%			1809,38	346,96	226	43		287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
509	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%, СП - 85%			5180,51	--	5	--		3	
		Кран ПЭ под ковер диам.63-3шт									
510	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,105	16827,74	3711,96	1767	389	752	894	2874
		НР - 118%, СП - 8%			5962,83	1252,22	626	131		213	
511	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,105	52235,00	--	5485	--	5485	--	5924
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
512	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	10,86	1505,00	--	16344	--	16344	--	17652
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
513	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	2185	1089		732	
515	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	2185	1089		732	
517	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	6	1970,35	1241,99	11822	7452	--	6483	19769
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	4370	2178		1464	
519	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,042	35141,73	1340,23	1476	56	1160	257	1871
		НР - 91%, СП - 8%			6195,57	520,65	260	22		139	
521	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,129	783,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
522	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	12	7733,49	213,91	92802	2567	72244	18607	120322
		НР - 99%, СП - 8%			1499,28	66,98	17991	804		8913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
523	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,375	26764,52	1611,12	10037	604	8754	736	11635
		НР - 91%, СП - 8%			1809,38	346,96	679	130		862	
524	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,003	33339,31	9,98	100	--	84	15	124
		НР - 94%, СП - 8%			5180,51	--	16	--		9	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 180х16,4мм в футляре 250х22,7мм - 6шт в т.ч.1 шт методом ГНБ									
525	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0105	557562,77	258252,62	5854	2711	--	3932	10569
		НР - 99%, СП - 8%			299310,15	78972,75	3143	829		783	
527	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	7	1970,35	1241,99	13792	8694	--	7563	23063
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	5099	2541		1708	
529	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	14	1970,35	1241,99	27585	17388	--	15126	46128
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	10197	5082		3417	
531	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	7	1970,35	1241,99	13792	8694	--	7563	23063
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	5099	2541		1708	
533	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,098	35141,73	1340,23	3444	131	2706	599	4366
		НР - 91%, СП - 8%			6195,57	520,65	607	51		323	
537	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	7	9314,86	3174,99	65204	22225	7433	42978	116837
		НР - 99%, СП - 8%			5077,99	1123,80	35546	7867		8655	
539	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,25575	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/250х22,7мм/	футляр	7	4880,13	1349,06	34161	9443	--	24640	63505
		НР - 99%, СП - 8%			3531,07	24,47	24717	171		4704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
542	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0385	1640802,32	1201591,64	63171	46261	--	27845	98297
		НР - 99%; СП - 8%			439210,68	291346,63	16910	11217		7281	
544	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	38,5	2108,81	13,12	81189	505	14519	65656	158593
		НР - 99%; СП - 8%			1718,56	4,02	66165	155		11748	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 180х16,4мм в футляре 250х22,7мм -1шт									
545	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/250/ мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	8,5	15895,31	7570,32	135110	64347	60525	21376	169005
		НР - 99%; СП - 8%			1204,45	1335,82	10238	11354		12519	
547	Е11-250205-0102 1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод диаметром 200 мм.Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	8,5	4643,78	3015,12	39472	25628	2429	17320	61336
		НР - 91%; СП - 5%			1342,98	896,25	11415	7618		4543	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 160х14,6мм в футляре 250х22,7мм - 1шт методом ГНБ									
548	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0015	557562,77	258252,62	836	387	--	562	1510
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	449	118		112	
550	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
552	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
554	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - [illegible]			728,36	362,97	728	363		244	
556	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - [illegible]			6195,57	520,65	87	7		46	
560	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	1	9314,86	3174,99	9315	3175	1062	6140	16691
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	5078	1124		1236	
562	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,25575	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/250х22,7мм/	футляр	1	4880,13	1349,06	4880	1349	--	3520	9072
		НР - 99%; СП - [illegible]			3531,07	24,47	3531	24		672	
565	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/250/ мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	7	15895,31	7570,32	111267	52993	49843	17604	139181
		НР - 99%; СП - 8%			1204,45	1335,82	8431	9351		10310	
567	Е11-250205-0102 1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 200 мм.Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	7	4643,78	3015,12	32506	21106	1999	14264	50512
		НР - 91%; СП - 8%			1342,98	896,25	9401	6274		3742	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 125х11,4мм в футляре 180х16,4мм - 4шт в т.ч.1 шт методом ГНБ									
568	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,006	557562,77	258252,62	3345	1550	--	2247	6039
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	1796	474		447	
570	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
572	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	8	1970,35	1241,99	15763	9936	--	8643	26359
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	5827	2904		1952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
574	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
576	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,056	35141,73	1340,23	1968	75	1546	342	2495
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	347	29		185	
580	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	4	9314,86	3174,99	37259	12700	4247	24559	66764
		НР - 98%; СП - 8%			5077,99	1123,80	20312	4495		4945	
582	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,184	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/180х16,4мм/	футляр	4	3511,03	970,59	14044	3882	--	10130	26108
		НР - 99%; СП - 8%			2540,44	17,61	10162	70		1934	
585	Е11-220501-0405 1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0275	684283,79	338936,42	18818	9321	--	11948	33227
		НР - 99%; СП - 8%			345347,37	93516,50	9497	2572		2461	
587	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 150/125/ мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	27,5	2021,77	12,27	55599	337	8054	46835	110628
		НР - 99%; СП - 8%			1716,64	3,64	47208	100		8195	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 125х11,4мм в футляре 180х16,4мм - 1шт									
588	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/180/ мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	11	15895,31	7570,32	174848	83274	78325	27664	218712
		НР - 99%; СП - 8%			1204,45	1335,82	13249	14694		16201	
590	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 100/125/ мм.Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	11	3938,40	2353,30	43322	25887	5049	18296	66547
		НР - 91%; СП - 8%			1125,96	701,78	12386	7720		4929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 110х10мм в футляре 160х14,6мм - 19шт в т.ч.2 шт методом ГНБ									
591	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0285	557562,77	258252,62	15891	7360	--	10673	28689
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	8530	2251		2125	
593	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	19	1970,35	1241,99	37437	23597	--	20528	62602
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	13839	6896		4637	
595	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	38	1970,35	1241,99	74873	47196	--	41056	125203
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	27678	13793		9274	
597	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	19	1970,35	1241,99	37437	23597	--	20528	62602
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	13839	6896		4637	
599	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,266	35141,73	1340,23	9348	356	7344	1626	11852
		НР - 99%; СП - 8%			6195,57	520,65	1648	138		878	
603	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	19	9314,86	3174,99	176982	60325	20175	116656	317129
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	96482	21352		23491	
605	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/160х14,6мм/	футляр	19	3119,85	862,45	59277	16386	--	42756	110195
		НР - 99%; СП - 8%			2257,40	15,64	42891	297		8163	
608	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,175	670660,79	330979,31	117366	57922	--	74852	207595
		НР - 99%; СП - 8%			339681,48	92364,42	59444	16164		15377	
610	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	175	1841,80	11,43	322314	2001	37650	280399	650930
		НР - 99%; СП - 8%			1615,22	3,25	282663	569		48217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 110х10мм в футляре 160х14,6мм - 2шт									
611	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/160/ мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп *НР - 92%, СП - 8%*	м	30,5	15895,31 1204,45	7570,32 1335,82	484807 36736	230895 40743	217176	76703 44921	606431
613	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 100/110/ мм.Протаскивание плетей через кожух *НР - 81%, СП - 5%*	м кожуха	30,5	3938,40 1125,96	2353,30 701,78	120121 34342	71775 21404	14004	50729 13668	184518
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 90х8,2мм в футляре 160х14,6мм - 6шт в т.ч.1 шт методом ГНБ									
614	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею *НР - 99%, СП - 85%*	км трубопровода	0,009	557562,77 299310,15	258252,62 78972,75	5018 2694	2325 711	--	3371 671	9060
616	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/ *НР - 99%, СП - 85%*	шт.	6	1970,35 728,36	1241,99 362,97	11822 4370	7452 2178	--	6483 1464	19769
618	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/ *НР - 99%, СП - 85%*	шт.	12	1970,35 728,36	1241,99 362,97	23644 8740	14904 4356	--	12965 2929	39538
620	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/ *НР - 99%, СП - 85%*	шт.	6	1970,35 728,36	1241,99 362,97	11822 4370	7452 2178	--	6483 1464	19769
622	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер *НР - 91%, СП - 8%*	м3	0,084	35141,73 6195,57	1340,23 520,65	2952 520	113 44	2319	513 277	3743
626	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	6	9314,86	3174,99	55889	19050	6371	36839	100146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	30468	6743		7418	
628	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/160х14,6мм/	футляр	6	3119,85	862,45	18719	5175	--	13502	34799
		НР - 99%; СП - 8%			2257,40	15,64	13544	94		2578	
631	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0395	670660,79	330979,31	26491	13073	--	16895	46857
		НР - 99%; СП - 8%			339681,48	92364,42	13417	3648		3471	
633	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	39,5	1841,80	11,43	72751	451	8499	63290	146924
		НР - 99%; СП - 8%			1615,22	3,25	63801	128		10883	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 90х8,2мм в футляре 160х14,6мм - 1шт									
634	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/160/ мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	28,5	15895,31	7570,32	453016	215754	202935	71674	566665
		НР - 99%; СП - 8%			1204,45	1335,82	34327	38071		41975	
636	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 100/90/ мм.Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	28,5	3938,40	2353,30	112245	67069	13086	47403	172419
		НР - 99%; СП - 8%			1125,96	701,78	32090	20001		12772	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 75х6,8мм в футляре 125х11,4мм - 16шт в т.ч.1 шт методом ГНБ									
637	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	557562,77	258252,62	13382	6198	--	8988	24160
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	7183	1895		1790	
639	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	16	1970,35	1241,99	31526	19872	--	17287	52718
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	11654	5808		3905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
641	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	32	1970,35	1241,99	63051	39744	--	34573	105434
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	23308	11615		7810	
643	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	16	1970,35	1241,99	31526	19872	--	17287	52718
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	11654	5808		3905	
645	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,224	35141,73	1340,23	7872	301	6183	1369	9980
		НР - 99%; СП - 8%			6195,57	520,65	1388	117		739	
649	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	16	9314,86	3174,99	149038	50800	16990	98236	267056
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	81248	17981		19782	
651	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,12775	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/125х11,4мм/	футляр	16	2437,68	673,87	39003	10782	--	28132	72506
		НР - 99%; СП - 8%			1763,81	12,22	28221	196		5371	
654	Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,1315	602107,93	289011,25	79177	38005	--	51838	141496
		НР - 99%; СП - 8%			313096,68	85092,11	41172	11190		10481	
656	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	131,5	1841,80	11,43	242196	1503	28292	210700	489128
		НР - 99%; СП - 8%			1615,22	3,25	212401	427		36232	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 75х6,8мм в футляре 125х11,4мм - 1шт									
657	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	13	8149,02	4660,45	105937	60586	32466	25460	141909
		НР - 99%; СП - 8%			991,12	987,15	12885	12833		10512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
659	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 100/75/ мм.Протаскивание плетей через кожух НР - 91%; СП - 8%	м кожуха	13	3938,40 1125,96	2353,30 701,78	51199 14638	30593 9123	5968	21622 5826	78647
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 73шт в т.ч.4 шт методом ГНБ									
660	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,1095	557562,77 299310,15	258252,62 78972,75	61053 32774	28279 8648	--	41008 8165	110226
662	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/ НР - 99%; СП - 8%	шт.	73	1970,35 728,36	1241,99 362,97	143836 53170	90665 26497	--	78871 17817	240523
664	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/ НР - 99%; СП - 8%	шт.	146	1970,35 728,36	1241,99 362,97	287672 106341	181331 52994	--	157741 35633	481046
666	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/ НР - 99%; СП - 8%	шт.	73	1970,35 728,36	1241,99 362,97	143836 53170	90665 26497	--	78871 17817	240523
668	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	1,022	35141,73 6195,57	1340,23 520,65	35915 6332	1370 532	28213	6246 3373	45534
672	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	73	9314,86 5077,99	3174,99 1123,80	679985 370693	231774 82037	77518	448203 90255	1218443
674	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/110х10мм/ НР - 99%; СП - 8%	футляр	73	2146,69 1553,26	593,43 10,76	156708 113388	43320 785	--	113031 21579	291319
677	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,4585	557562,77 299310,15	258252,62 78972,75	255643 137234	118409 36209	--	171708 34188	461539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
679	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	458,5	1841,80	11,43	844463	5241	98646	734646	1705438
		НР - 99% СП - 8%			1615,22	3,25	740576	1490		126329	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 4шт									
680	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	90,5	8149,02	4660,45	737486	421771	226019	177243	987907
		НР - 99% СП - 8%			991,12	987,15	89696	89337		73178	
682	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 100/63/ мм.Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	90,5	3938,40	2353,30	356426	212974	41552	150524	547506
		НР - 91% СП - 8%			1125,96	701,78	101900	63511		40556	
		Выход из земли к абоненту-172шт									
683	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,4644	1049217,82	317618,66	487257	147502	12149	385990	943107
		НР - 99% СП - 8%			705438,72	134115,78	327606	62283		69860	
685	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,10664	1419873,53	679862,91	151415	72501	2636	98201	269586
		НР - 97% СП - 8%			715282,49	214887,23	76278	22916		19969	
691	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	46,44	224,97	6,01	10448	279	4436	3979	15582
		НР - 69% СП - 8%			123,45	0,74	5733	34		1154	
692	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	46,44	188,36	4,32	8747	200	5195	2336	11970
		НР - 69% СП - 8%			72,18	0,74	3352	34		887	
		Крепление газопровода на опорах д32х3 Н=2,2м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
693	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т	0,30616	148464,40	7701,84	45454	2358	3453	27482	78771
		НР - 64%, СП - 8%			129485,95	607,00	39643	186		5835	
695	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка из бетона кл.В15 W6 F150 на ссвц.	м3	13,76	38203,35	2544,65	525678	35015	393473	95442	670810
		НР - 91%, СП - 8%			7063,23	558,98	97190	7692		49690	
696	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,7686272	3752,78	--	96704	--	--	69627	179637
		НР - 72%, СП - 8%			3752,78	--	96704	--		13306	
697	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1с разравниванием	м3 грунта	25,7686272	1131,67	--	29162	--	--	20996	54171
		НР - 72%, СП - 8%			1131,67	--	29162	--		4013	
		Опозновательный столбик 2с24в-175шт									
700	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройствоиз бетона кл.В15 W6 F150 сульфатостойкий	м3	9,45	38203,35	2544,65	361022	24047	270227	65547	460695
		НР - 91%, СП - 8%			7063,23	558,98	66748	5282		34126	
701	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики сигнальные железобетонные.Установка	шт.	175	2551,27	1235,83	446472	216270	54084	288406	793668
		НР - 108%, СП - 8%			1006,39	519,57	176118	90925		58790	
702	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)	м3	8,75	52235,00	--	457056	--	457056	--	493621
		СП - 8%			--	--	--	--		36565	
703	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	175	1242,62	--	217459	--	24061	208870	460435
		НР - 108%, СП - 8%			1105,13	--	193398	--		34106	
704	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Табличка-указатель	100 шт.	1,75	152037,00	--	266065	--	266065	--	287350
		СП - 8%			--	--	--	--		21285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								27500672
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								27500672

2-2 Газопровод высокого,среднего и низкого давления село Абай

РАЗДЕЛ 4. Газопровод низкого давления(Подземный)

394	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	2,628	557562,77	258252,62	1465275	678687	--	984186	2645418
		НР - 99%, СП - 8%			299310,15	78972,75	786587	207540		195957	
395	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/90/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,87	557562,77	258252,62	485080	224679	--	325815	875767
		НР - 99%, СП - 8%			299310,15	78972,75	260400	68706		64872	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д250/Д219-2шт									
478	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм/патрубок/.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	2058988,56	990171,46	2059	990	107	1318	3647
		НР - 99%, СП - 8%			961580,16	369269,88	962	369		270	
480	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 350 мм/футляр/.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	2532873,90	1108972,10	5066	2218	266	3322	9059
		НР - 99%, СП - 8%			1291204,80	386513,27	2582	773		671	
482	Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	6806252,73	1379766,00	13613	2759	10501	1242	16043
		НР - 99%, СП - 8%			176421,02	450636,52	353	901		1188	
483	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж/пластина/	т конструкций	0,01234	83781,94	3314,79	1034	41	72	641	1809
		НР - 69%, СП - 8%			74636,42	691,76	921	9		134	
485	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,00194	1640802,32	1201591,64	3183	2331	--	1403	4953
		НР - 99%, СП - 8%			439210,68	291346,63	852	565		367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
487	Е11-250210-0105 1125-0210-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 250 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00194	2217160,07	1876671,30	4301	3641	28	1201	5942
		НР - 91%; СП - 8%			326025,00	354432,67	632	688		440	
488	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
490	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
492	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/	шт	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
495	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,1	29819,42	1611,12	2982	161	2640	196	3432
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	181	35		254	
496	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,39375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	7513,41	2077,01	15027	4154	--	10839	27935
		НР - 99%; СП - 8%			5436,40	37,68	10873	75		2069	
		Кран ПЭ под ковер диам.110-6шт									
498	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,21	16827,74	3711,96	3534	780	1502	1788	5748
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	1252	263		426	
499	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,21	52235,00	--	10969	--	10969	--	11847
		СП - 8%			--	--	--	--		878	
500	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	21,72	1505,00	--	32689	--	32689	--	35304
		СП - 8%			--	--	--	--		2615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1970,35 728,36	1241,99 362,97	11822 4370	7452 2178	--	6483 1464	19769
503	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1970,35 728,36	1241,99 362,97	11822 4370	7452 2178	--	6483 1464	19769
505	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/ НР - 99%; СП - 8%	шт.	12	1970,35 728,36	1241,99 362,97	23644 8740	14904 4356	--	12965 2929	39538
507	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	0,084	35141,73 6195,57	1340,23 520,65	2952 520	113 44	2319	513 277	3743
510	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	24	7733,49 1499,28	213,91 66,98	185604 35983	5134 1608	144487	37214 17825	240644
511	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,75	26764,52 1809,38	1611,12 346,96	20073 1357	1208 260	17508	1472 1724	23268
512	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссвц F150 W6.Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,006	33339,31 5180,51	9,98 --	200 31	-- --	169	29 18	248
513	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4 НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	0,14	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	2356 835	519 175	1002	1192 284	3832
514	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4 СП - 8%	м3	0,14	52235,00 --	-- --	7313 --	-- --	7313	-- 585	7898
515	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм СП - 8%	кг	14,48	1505,00 --	-- --	21792 --	-- --	21792	-- 1743	23535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
516	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана НР - 99%, СП - 8%	шт.	4	1970,35 728,36	1241,99 362,97	7881 2913	4968 1452	--	4322 976	13179
518	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	4	1970,35 728,36	1241,99 362,97	7881 2913	4968 1452	--	4322 976	13179
520	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/ НР - 99%, СП - 8%	шт.	8	1970,35 728,36	1241,99 362,97	15763 5827	9936 2904	--	8643 1952	26359
522	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер НР - 91%, СП - 8%	м3	0,056	35141,73 6195,57	1340,23 520,65	1968 347	75 29	1546	342 185	2495
525	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком НР - 99%, СП - 8%	м3 основания	16	7733,49 1499,28	213,91 66,98	123736 23988	3423 1072	96325	24810 11884	160429
526	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,5	26764,52 1809,38	1611,12 346,96	13382 905	805 173	11672	981 1149	15512
527	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссиц F150 W6.Устройство НР - 97%, СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,004	33339,31 5180,51	9,98 --	133 21	-- --	112	19 12	165
		Кран ПЭ под ковер диам.63-4шт									
528	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4 НР - 118%, СП - 8%	м3 сборных конструкций	0,14	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	2356 835	519 175	1002	1192 284	3832
529	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4 СП - 8%	м3	0,14	52235,00 --	-- --	7313 --	-- --	7313	-- 585	7898
530	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм СП - 8%	кг	14,48	1505,00 --	-- --	21792 --	-- --	21792	-- 1743	23535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
531	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана НР - 99%, СП - 8%	шт.	4	1970,35 728,36	1241,99 362,97	7881 2913	4968 1452	--	4322 976	13179
533	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	4	1970,35 728,36	1241,99 362,97	7881 2913	4968 1452	--	4322 976	13179
535	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/ НР - 99%, СП - 8%	шт.	8	1970,35 728,36	1241,99 362,97	15763 5827	9936 2904	--	8643 1952	26359
537	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер НР - 91%, СП - 8%	м3	0,056	35141,73 6195,57	1340,23 520,65	1968 347	75 29	1546	342 185	2495
540	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком НР - 99%, СП - 8%	м3 основания	16	7733,49 1499,28	213,91 66,98	123736 23988	3423 1072	96325	24810 11884	160429
541	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,5	26764,52 1809,38	1611,12 346,96	13382 905	805 173	11672	981 1149	15512
542	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссиц F150 W6.Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,004	33339,31 5180,51	9,98 --	133 21	-- --	112	19 12	165
		Кран ПЭ под ковер диам.180-1шт									
543	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4 НР - 118%, СП - 8%	м3 сборных конструкций	0,035	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	589 209	130 44	250	298 71	958
544	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4 СП - 8%	м3	0,035	52235,00 --	-- --	1828 --	-- --	1828	-- 146	1974
545	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм СП - 8%	кг	3,62	1505,00 --	-- --	5448 --	-- --	5448	-- 436	5884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
546	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
548	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
550	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
552	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	
555	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	5997	268		2971	
556	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		287	
557	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	5	--		3	
		Кран ПЭ под ковер диам.160-2шт									
558	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,07	16827,74	3711,96	1178	260	501	596	1916
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	417	88		142	
559	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,07	52235,00	--	3656	--	3656	--	3949
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
560	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	7,24	1505,00	--	10896	--	10896	--	11768
		СП - 8%			--	--	--	--		872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
561	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка полиэтиленового крана НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1970,35 728,36	1241,99 362,97	3941 1457	2484 726	--	2161 488	6590
563	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1970,35 728,36	1241,99 362,97	3941 1457	2484 726	--	2161 488	6590
565	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/ НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	1970,35 728,36	1241,99 362,97	7881 2913	4968 1452	--	4322 976	13179
567	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	0,028	35141,73 6195,57	1340,23 520,65	984 173	38 15	773	171 92	1248
570	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка песком НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	8	7733,49 1499,28	213,91 66,98	61868 11994	1711 536	48163	12405 5942	80215
571	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,25	26764,52 1809,38	1611,12 346,96	6691 452	403 87	5836	491 575	7756
572	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,002	33339,31 5180,51	9,98 --	67 10	-- --	57	10 6	83
		Кран ПЭ под ковер диам.90-2шт									
573	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4 НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	0,07	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	1178 417	260 88	501	596 142	1916
574	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4 СП - 8%	м3	0,07	52235,00 --	-- --	3656 --	-- --	3656	-- 293	3949
575	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм СП - 8%	кг	7,24	1505,00 --	-- --	10896 --	-- --	10896	-- 872	11768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
576	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
578	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
580	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
582	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,028	35141,73	1340,23	984	38	773	171	1248
		НР - 91%, СП - 8%			6195,57	520,65	173	15		92	
585	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	8	7733,49	213,91	61868	1711	48163	12405	80215
		НР - 89%, СП - 8%			1499,28	66,98	11994	536		5942	
586	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,25	26764,52	1611,12	6691	403	5836	491	7756
		НР - 91%, СП - 8%			1809,38	346,96	452	87		575	
587	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,002	33339,31	9,98	67	--	57	10	83
		НР - 97%, СП - 8%			5180,51	--	10	--		6	
		Кран ПЭ под ковер диам.125-2шт									
588	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,07	16827,74	3711,96	1178	260	501	596	1916
		НР - 118%, СП - 8%			5962,83	1252,22	417	88		142	
589	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,07	52235,00	--	3656	--	3656	--	3949
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
590	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	7,24	1505,00	--	10896	--	10896	--	11768
		СП - 8%			--	--	--	--		872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
591	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99% СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
593	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99% СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
595	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99% СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
597	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,028	35141,73	1340,23	984	38	773	171	1248
		НР - 91% СП - 8%			6195,57	520,65	173	15		92	
599	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,086	783,00	--	67	--	67	--	72
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
600	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	8	7733,49	213,91	61868	1711	48163	12405	80215
		НР - 96% СП - 8%			1499,28	66,98	11994	536		5942	
601	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,25	26764,52	1611,12	6691	403	5836	491	7756
		НР - 91% СП - 8%			1809,38	346,96	452	87		575	
602	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссвц F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,002	33339,31	9,98	67	--	57	10	83
		НР - 94% СП - 8%			5180,51	--	10	--		6	
		Кран ПЭ под ковер диам.250-1шт									
603	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,035	16827,74	3711,96	589	130	250	298	958
		НР - 118% СП - 8%			5962,83	1252,22	209	44		71	
604	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035	52235,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%			--	--	--	--		146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
605	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	3,62	1505,00	--	5448	--	5448	--	5884
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
606	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
608	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
610	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
612	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%, СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	
615	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%, СП - 8%			1499,28	66,98	5997	268		2971	
616	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%, СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		287	
617	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссиц F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%, СП - 8%			5180,51	--	5	--		3	
		Кран ПЭ под ковер диам.140-1шт									
618	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,035	16827,74	3711,96	589	130	250	298	958
		НР - 118%, СП - 8%			5962,83	1252,22	209	44		71	
619	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035	52235,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%			--	--	--	--		146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
620	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	3,62	1505,00	--	5448	--	5448	--	5884
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
621	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
623	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы/телескопическая штанга/.Установка	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
625	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
627	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	
629	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,043	783,00	--	34	--	34	--	37
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
630	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	5997	268		2971	
631	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5.Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		287	
632	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сснц F150 W6.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	5	--		3	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 200х18,2мм в футляре 280х25,4мм - 2шт методом ГНБ									
653	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	557562,77	258252,62	1673	775	--	1124	3020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%, СП - 8%			299310,15	78972,75	898	237		224	
655	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/ НР - 99%, СП - 8%	шт.	2	1970,35 728,36	1241,99 362,97	3941 1457	2484 726	--	2161 488	6590
657	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/ НР - 99%, СП - 8%	шт.	4	1970,35 728,36	1241,99 362,97	7881 2913	4968 1452	--	4322 976	13179
659	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/ НР - 99%, СП - 8%	шт.	2	1970,35 728,36	1241,99 362,97	3941 1457	2484 726	--	2161 488	6590
661	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер НР - 91%, СП - 8%	м3	0,028	35141,73 6195,57	1340,23 520,65	984 173	38 15	773	171 92	1248
665	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство НР - 99%, СП - 8%	шт.	2	9314,86 5077,99	3174,99 1123,80	18630 10156	6350 2248	2124	12280 2473	33382
667	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,2865	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/280х25,4мм/ НР - 99%, СП - 8%	футляр	2	5466,90 3955,63	1511,27 27,41	10934 7911	3023 55	--	7886 1506	20326
670	Е11-221401-1103 1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм/280/ протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР - 99%, СП - 8%	м	19	24580,82 1758,33	10899,30 1917,30	467036 33408	207087 36429	226541	69139 42894	579068
672	Е11-250205-0102 1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 200 мм.Протаскивание плетей через кожух НР - 91%, СП - 8%	м кожуха	19	4643,78 1342,98	3015,12 896,25	88232 25517	57288 17029	5427	38716 10156	137104
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 250х22,7мм в футляре 400х36,3мм - 4шт в т.ч.2 шт методом ГНБ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
673	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,006	557562,77	258252,62	3345	1550	–	2247	6039
		НР - 99% СП - 8%			299310,15	78972,75	1796	474		447	
675	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	–	4322	13179
		НР - 99% СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
677	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	8	1970,35	1241,99	15763	9936	–	8643	26359
		НР - 99% СП - 8%			728,36	362,97	5827	2904		1952	
679	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	–	4322	13179
		НР - 99% СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
681	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,056	35141,73	1340,23	1968	75	1546	342	2495
		НР - 91% СП - 5%			6195,57	520,65	347	29		185	
685	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	4	9314,86	3174,99	37259	12700	4247	24559	66764
		НР - 97% СП - 8%			5077,99	1123,80	20312	4495		4945	
687	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,40925	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/400х36,3мм/	футляр	4	7809,17	2158,77	31237	8635	–	22531	58069
		НР - 99% СП - 8%			5650,40	39,16	22602	157		4301	
690	Е11-220501-0412 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,007	3009532,56	2306384,94	21067	16145	–	9775	33309
		НР - 99% СП - 8%			703147,62	707400,39	4922	4952		2467	
692	Е11-221401-0304 1122-1401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	7	2314,69	16,88	16203	118	3935	12065	30529
		НР - 99% СП - 8%			1735,78	5,17	12150	36		2261	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 250х22,7мм в футляре 400х36,3мм - 2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
693	Е11-221401-1104 1122-1401-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	19	35013,13	14606,01	665249	277514	344086	91494	817282
		НР - 99%; СП - 8%			2297,31	2566,80	43649	48769		60539	
695	Е11-250205-0103 1125-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 300 мм.Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	19	5600,54	3732,03	106410	70908	5562	46393	165028
		НР - 91%; СП - 8%			1575,76	1107,49	29940	21042		12224	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 90x8,2мм в футляре 180x16,4мм - 6шт в т.ч.5 шт методом ГНБ									
696	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,009	557562,77	258252,62	5018	2325	--	3371	9060
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	2694	711		671	
698	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	6	1970,35	1241,99	11822	7452	--	6483	19769
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	4370	2178		1464	
700	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	12	1970,35	1241,99	23644	14904	--	12965	39538
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	8740	4356		2929	
702	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	6	1970,35	1241,99	11822	7452	--	6483	19769
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	4370	2178		1464	
704	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,084	35141,73	1340,23	2952	113	2319	513	3743
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	520	44		277	
708	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	6	9314,86	3174,99	55889	19050	6371	36839	100146
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	30468	6743		7418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
710	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,184	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/180х16,4мм/ НР - 99%, СП - 85%	футляр	6	3511,03 2540,44	970,59 17,61	21066 15243	5824 106	--	15195 2901	39162
713	Е11-220501-0405 1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм.Укладка в траншею НР - 99%, СП - 85%	км трубопровода	0,005	684283,79 345347,37	338936,42 93516,50	3421 1727	1695 468	--	2172 448	6041
715	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр НР - 99%, СП - 85%	м трубы,уложенной в футляре	5	1841,80 1615,22	11,43 3,25	9209 8076	57 16	1076	8011 1378	18598
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы РЕ 100 SDR 11 - 90х8,2мм в футляре 180х16,4мм - 5шт									
716	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/180/ мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР - 99%, СП - 85%	м	46,5	15895,31 1204,45	7570,32 1335,82	739132 56007	352020 62116	331105	116941 68486	924559
718	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 100 мм.Протаскивание плетей через кожух НР - 91%, СП - 85%	м кожуха	46,5	3938,40 1125,96	2353,30 701,78	183136 52357	109429 32633	21350	77341 20838	281315
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4мм в футляре 250х22,7мм - 12шт в т.ч.3 шт методом ГНБ									
719	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею НР - 99%, СП - 85%	км трубопровода	0,018	557562,77 299310,15	258252,62 78972,75	10036 5388	4649 1422	--	6741 1342	18119
721	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/ НР - 99%, СП - 85%	шт.	12	1970,35 728,36	1241,99 362,97	23644 8740	14904 4356	--	12965 2929	39538
723	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	24	1970,35	1241,99	47288	29807	--	25930	79076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	17481	8711		5857	
725	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	12	1970,35	1241,99	23644	14904	--	12965	39538
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	8740	4356		2929	
727	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,168	35141,73	1340,23	5904	225	4638	1027	7485
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	1041	87		554	
731	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	12	9314,86	3174,99	111778	38100	12742	73677	200292
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	60936	13486		14836	
733	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,25575	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/250х22,7мм/	футляр	12	4880,13	1349,06	58562	16189	--	42240	108866
		НР - 99%; СП - 8%			3531,07	24,47	42373	294		8064	
736	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,042	1640802,32	1201591,64	68914	50467	--	30377	107234
		НР - 99%; СП - 8%			439210,68	291346,63	18447	12237		7943	
738	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	42	2108,81	13,12	88570	551	15839	71625	173011
		НР - 99%; СП - 8%			1718,56	4,02	72180	169		12816	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 180х16,4мм в футляре 250х22,7мм - 3шт									
739	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/250/ мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	45	15895,31	7570,32	715289	340664	320425	113169	894735
		НР - 99%; СП - 8%			1204,45	1335,82	54200	60112		66277	
741	Е11-250205-0102 1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 200 мм.Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	45	4643,78	3015,12	208970	135680	12856	91696	324720
		НР - 91%; СП - 8%			1342,98	896,25	60434	40331		24053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 75х6,8мм в футляре 140х12,7мм - 11шт в т.ч.7 шт методом ГНБ									
742	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0165	557562,77 299310,15	258252,62 78972,75	9200 4939	4261 1303	--	6179 1230	16610
744	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/ НР - 99%; СП - 8%	шт.	11	1970,35 728,36	1241,99 362,97	21674 8012	13662 3993	--	11885 2685	36243
746	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/ НР - 99%; СП - 8%	шт.	22	1970,35 728,36	1241,99 362,97	43348 16024	27323 7985	--	23769 5369	72487
748	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/ НР - 99%; СП - 8%	шт.	11	1970,35 728,36	1241,99 362,97	21674 8012	13662 3993	--	11885 2685	36243
750	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер НР - 99%; СП - 8%	м3	0,154	35141,73 6195,57	1340,23 520,65	5412 954	206 80	4252	941 508	6861
754	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	11	9314,86 5077,99	3174,99 1123,80	102463 55858	34925 12362	11680	67537 13600	183601
756	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,14325	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/140х12,7мм/ НР - 99%; СП - 8%	футляр	11	2733,44 1977,81	755,63 13,71	30068 21756	8312 151	--	21688 4140	55896
759	Е11-220501-0403 1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм.Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0235	655871,26 331718,23	324153,03 91333,20	15413 7795	7617 2146	--	9842 2020	27276
761	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы,уложенной в футляре	23,5	1841,80 1615,22	11,43 3,25	43282 37958	268 76	5056	37654 6475	87410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 75х6,8мм в футляре 140х12,7мм - 7шт									
762	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/140/ мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	84,5	15895,31	7570,32	1343154	639692	601686	212506	1680113
		НР - 99%; СП - 8%			1204,45	1335,82	101776	112877		124453	
764	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 100 мм.Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	84,5	3938,40	2353,30	332795	198853	38798	140544	511207
		НР - 91%; СП - 8%			1125,96	701,78	95144	59300		37867	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 110х10мм в футляре 225х20,5мм - 9шт в т.ч.6 шт методом ГНБ									
765	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0135	557562,77	258252,62	7527	3486	--	5056	13589
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	4041	1066		1007	
767	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	9	1970,35	1241,99	17733	11178	--	9724	29653
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	6555	3267		2197	
769	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	18	1970,35	1241,99	35466	22355	--	19448	59307
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	13111	6533		4393	
771	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	9	1970,35	1241,99	17733	11178	--	9724	29653
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	6555	3267		2197	
773	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,126	35141,73	1340,23	4428	169	3478	770	5614
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	781	66		416	
777	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	9	9314,86	3174,99	83834	28575	9557	55258	150219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%, СП - 8%			5077,99	1123,80	45702	10114		11127	
779	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,23	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/225х20,5мм/	футляр	9	4388,79	1213,24	39499	10919	--	28490	73428
		НР - 99%, СП - 8%			3175,55	22,01	28580	198		5439	
782	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,022	1640802,32	1201591,64	36098	26435	--	15912	56170
		НР - 99%, СП - 8%			439210,68	291346,63	9663	6410		4161	
784	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	22	1841,80	11,43	40520	252	4733	35250	81832
		НР - 99%, СП - 8%			1615,22	3,25	35535	72		6062	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы РЕ 100 SDR 11 - 110х10мм в футляре 225х20,5мм - 6шт									
785	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	65	15895,31	7570,32	1033195	492070	462836	163466	1292394
		НР - 99%, СП - 8%			1204,45	1335,82	78289	86828		95733	
787	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 100 мм.Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	65	3938,40	2353,30	255996	152965	29843	108111	393236
		НР - 91%, СП - 8%			1125,96	701,78	73188	45616		29129	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 101шт в т.ч.20 шт методом ГНБ									
788	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/.Укладка в траншею	км трубопровода	0,1515	557562,77	258252,62	84471	39125	--	56737	152504
		НР - 99%, СП - 8%			299310,15	78972,75	45345	11964		11297	
790	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	101	1970,35	1241,99	199006	125441	--	109122	332779
		НР - 99%, СП - 8%			728,36	362,97	73565	36660		24650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
792	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая/	шт.	202	1970,35	1241,99	398011	250882	--	218245	665556
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	147129	73320		49300	
794	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	101	1970,35	1241,99	199006	125441	--	109122	332779
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	73565	36660		24650	
796	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	1,414	35141,73	1340,23	49690	1895	39034	8642	62999
		НР - 91%; СП - 5%			6195,57	520,65	8761	736		4667	
800	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная.Устройство	шт.	101	9314,86	3174,99	940801	320674	107250	620117	1685791
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	512877	113504		124873	
802	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/110х10мм/	футляр	101	2146,69	593,43	216815	59937	--	156386	403057
		НР - 99%; СП - 8%			1553,26	10,76	156879	1087		29856	
805	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,4205	557562,77	258252,62	234455	108595	--	157477	423287
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	125860	33208		31355	
807	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	420,5	1841,80	11,43	774475	4807	90470	673759	1564093
		НР - 99%; СП - 8%			1615,22	3,25	679198	1367		115859	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 20шт									
808	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	97,6	8149,02	4660,45	795100	454720	243676	191090	1065085
		НР - 99%; СП - 8%			991,12	987,15	96704	96316		78895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
810	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод диаметром до 100/63/ мм.Протаскивание плетей через кожух**	**м кожуха**	97,6	3938,40	2353,30	384270	229611	44798	162283	590277
		НР - 91%, СП - 85%			1125,96	701,78	109860	68473		43724	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**								**22811046**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**50311718**

			в т.ч. Ст-сть оборудования	
ГАЗОПРОВОД с. АБАЙ		22 811 046		
ГАЗОПРОВОД с. ДОСАН		27 500 672		
ИТОГО	Тенге	**50 311 718**	**0,000**	
Временные здания и сооружения -1,3%		654 052		
ИТОГО	Тенге	**50 965 771**		
Удорожание строительства в зимнее время -0,67%		341 471		
Оплата труда в зонах экологического бедствия				4057593
Итого по сметному расчету в текущих ценах		**51 307 241**		
Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)		**1 026 145**		
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**52 333 386**	0,000	4057593
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		**52 333 386**	**0,000**	**4057593**
С понижающим коэффициентом К= 0,95000000		**49 716 717**	**0,00000**	**3854714**
ИТОГО		**53 571 431**		
НДС 12%		**6 428 572**		
ВСЕГО с НДС		**60 000 000**		

Заказчик_____
КГУ «Кызылординского городского отдел строительства» акимата г.Кызылорда

Подрядчик: _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

Технический надзор: _____ Арыстанов О.А.
ТОО "MSK Engineering"

Авторский надзор: _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"