Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчик (застройщика)

Форма № 3

Заказчик: **ГУ "Отдела ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Жетысайского района"**

Подрядчик: **ТОО "Ремстрой"**

Договор подряда (контракт): Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №162 от 10.10.2022г.

Дополнительное соглашение № от 11.2022г. К типовому договору о государственных закупках работ в сфере строительства №162 от 10.10.2022г.

Наименование: **«Строительство газопровода в населенном пункте Отан сельского округа Абай Жетысайского района Туркестанской области. Корректировка»**

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) за ноябрь месяц 2022 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
					162	10.10.2022г.				
			из графы 1				дополнительные			
			СМР в базовом уровне цен	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущем уровне цен 2021г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС в отчетном месяце	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода в населенном пункте Отан сельского округа Абай Жетысайского района Туркестанской области. Корректировка	204 800 000,00	178 571 428,57							21 428 571,43	200 000 000,00
Всего по стройке	**204 800 000,00**	**178 571 428,57**							**21 428 571,43**	**200 000 000,00**

Заказчик:

М.П. ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Жетысайского района"

Руководитель **Мамбетов Б. У.**

Подрядчик:

М.П. ТОО "Ремстрой"

Директор **Миркамалов Б.Б.**

Технический надзор:

М.П. ТОО "Корпорация "БАРС"

Директор **Садык Н.І.**

Заказчик: ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"
Технадзор: ТОО «Корпорация БАРС»
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство газопровода в населенном пункте Отан сельского округа Абай Жетысайского района Туркестанской
Дополнительное соглашение № от 11.2022г. К типовому договору о государственных закупках работ в сфере строительства №162 от 10.10.2022г.

АКТ №2
выполненных работ за ноябрь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018 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 тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		Локальная смета №2-1										
		ГАЗОПРОВОД										
1	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,141	399895,49	110148,77	56385	15531	14	45442	109973
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (481-340).0,001*				289642,00	35896,59	40840	5061		8146	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3									
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш,-ч									
		Состав работ:										
		1. Торцовка концов труб										
		2. Сварка труб в плети										
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею										
		4. Гидравлическое испытание										
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
2	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		142,41	2352,00	--	334948	--	334948	--	361744
		СП - 8%; *Формула объема = 481.1.01-343.4*				--	--	--	--		26796	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		6,334	354262,33	86962,97	2243898	550824	332	1851422	4422946
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (6334).0,001*				267247,00	28004,55	1692742	177381		327626	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3									
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш,-ч									
		Состав работ:										
		1. Торцовка концов труб										
		2. Сварка труб в плети										
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею										
		4. Гидравлическое испытание										
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
4	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м		6397,34	797,00	--	5098680	--	5098680	--	5506574
		СП - 8%; *Формула объема = 6334.1,01*				--	--	--	--		407894	
		УСТАНОВКА ФИТИНГОВ										
5	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		158	2288,74	1407,68	361621	222413	--	206374	613435
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 154 * 4*				881,06	438,30	139207	69251		45440	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,									
		Состав работ:										
		1. Установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой										
6	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Тройник равнопроходный SDR11 ПЭ100 d63 с ЗН	шт		154	7747,32	--	1193087	--	1193087	--	1288534
		СП - 8%; *Формула стоимости = 8677:1,12*				--	--	--	--		95447	
7	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Тройникне равнопроходный SDR11 ПЭ100 d110/63 с ЗН	шт		4	12432,14	--	49729	--	49729	--	53707
		СП - 8%; *Формула стоимости = 13924:1,12*				--	--	--	--		3978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	28	1552,87	955,88	43480	26765	--	24797	73739
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 24+4*			596,99	297,56	16716	8332		5462	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
13	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с 3Н	шт	24	5279,46	--	126707	--	126707	--	136844
		СП - 8%; *Формула стоимости = 5913:1,12*			--	--	--	--		10137	
14	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с 3Н	шт	4	5279,46	--	21118	--	21118	--	22807
		СП - 8%; *Формула стоимости = 5913:1,12*			--	--	--	--		1689	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д110 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -4ШТ									
15	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматичес ким испытанием	км трубопровода	0,002	894891,05	274854,95	1790	550	29	1453	3503
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (0,5.0,001)Х4*			605440,00	128484,96	1211	257		259	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м								
		Состав работ:									
		1. Сварка труб в звенья									
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею									
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее									
		4. Пневматическое испытание трубопровода									
16	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705 -80 размерами 108х4,0 мм	м	2,008	4251,00	--	8536	--	8536	--	9219
		СП - 8%; *Формула объема = (0,5.1,004)Х4*			--	--	--	--		683	
17	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Уклад ка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	1278197,94	553489,52	5113	2214	312	3349	9139
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1.0,001)Х4*			646720,00	198966,30	2587	796		677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м								
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш,-ч								
		Состав работ:									
		1. Сварка труб в звенья									
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи									
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее									
		4. Гидравлическое испытание трубопровода									
18	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 219х4,0 мм	м	4	9013,00	--	36052	--	36052	--	38936
		СП - 8%;			--	--	--	--		2884	
		Формула объема = (1)Х4									
19	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозио нной изоляции из полимерных липких лент	км трубопр овода	0,004	3077787,79	649374,57	12311	2597	9289	1336	14739
		НР - 99%; СП - 8%;			106240,00	231110,19	425	924		1092	
		Формула объема = (1,0,001)Х4									
		Состав работ:									
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя									
		4. Наружная обертка рулонными материалами									
20	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколисто вой стали. Монтаж	т конструкций	0,03176	66885,45	2985,20	2124	95	86	1353	3755
		НР - 69%; СП - 8%;			61185,80	567,03	1943	18		278	
		Формула объема = (0,001,(7,94))Х4									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т								
		Состав работ:									
		1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
21	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с п реобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,03176	685096,00	--	21759	--	21759	--	23500
		СП - 8%;			--	--	--	--		1741	
		Формула объема = (7,94,0,001)Х4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое									
		НР - 98%; СП - 8%;	м газопровода	4,4	650,07	--	2860	--	59	2745	6054
		Формула объема = ((0,4+0,7))Х4			636,70	--	2801	--		448	
		Состав работ:									
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания									
		2. Испытание системы воздухом									
		3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков									
		4. Устранение дефектов									
25	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Уста новка									
		НР - 99%; СП - 8%;	шт.	12	1552,87	955,88	18634	11471	--	10627	31602
		Формула объема = (1+1+1)Х4			596,99	297,56	7164	3571		2341	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д63 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -161ШТ									
33	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическ им испытанием	км трубопровода	0,0805	819468,41	231176,59	65967	18610	834	54820	130450
		НР - 99%; СП - 8%;			577920,00	109950,78	46523	8851		9663	
		Формула объема = (0,5.0,001)Х161									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м								
		Состав работ:									
		1. Сварка труб в звенья									
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею									
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее									
		4. Пневматическое испытание трубопровода									
34	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705 -80 размерами 57х3,0 мм									
		СП - 8%;	м	80,822	1631,00	--	131821	--	131821	--	142367
		Формула объема = (0,5.1,004)Х161			--	--	--	--		10546	
35	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,161	931545,00	253657,28	149979	40839	9449	113964	285058

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%;				619200,00	95798,55	99691	15424		21115	
		Формула объема = (0,001.1)Х161										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3									
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м									
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш,-ч									
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
36	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 159х4,0 мм	м		161	6442,00	--	1037162	--	1037162	--	1120135
		СП - 8%;				--	--	--	--		82973	
		Формула объема = (1)Х161										
37	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозио нной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,161	1956720,36	205420,48	315032	33073	267260	24359	366543
		НР - 99%; СП - 8%;				91300,00	61528,92	14699	9906		27151	
		Формула объема = (1.0,001)Х161										
		Состав работ:										
		1. Очистка изолируемых поверхностей										
		2. Покрытие грунтовкой										
		3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя										
		4. Наружная обертка рулонными материалами										
38	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколисто вой стали. Монтаж	т конструкций		1,37977	66885,45	2985,20	92287	4119	3746	58791	163164
		НР - 69%; СП - 8%;				61185,80	567,03	84422	782		12086	
		Формула объема = (0,001.(8,57))Х161										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т									
		Состав работ:										
		1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
39	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с п реобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т		1,37977	685096,00	--	945275	--	945275	--	1020897

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;										
		Формула объема = (8,57.0,001)Х161				--	--	--	--		75622	
40	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаме тр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,18515	354262,33	86962,97	65592	16101	10	54119	129288
		НР - 99%; СП - 8%;				267247,00	28004,55	49481	5185		9577	
		Формула объема = ((0,55+0,6).0,001)Х161										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3									
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш,-ч									
		Состав работ:										
		1. Торцовка концов труб										
		2. Сварка труб в плети										
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею										
		4. Гидравлическое испытание										
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
41	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м		187,0015	797,00	--	149040	--	149040	--	160963
		СП - 8%;				--	--	--	--		11923	
		Формула объема = ((0,55+0,6).1,01)Х161										
42	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		185,15	650,07	--	120360	--	2475	115527	254758
		НР - 98%; СП - 8%;				636,70	--	117885	--		18871	
		Формула объема = (0,55+0,6)Х161										
		Состав работ:										
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания										
		2. Испытание системы воздухом										
		3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков										
		4. Устранение дефектов										
43	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Уста новка	шт.		483	1552,87	955,88	750036	461690	--	427747	1272006
		НР - 99%; СП - 8%;				596,99	297,56	288346	143721		94223	
		Формула объема = (1+1+1)Х161										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,									
		Состав работ:										
		1. Установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Переход"полиэтилен-сталь" ПЭ63/СТ57х3,5									
		СП - 8%;	шт	161	16935,71	--	2726649	--	2726649	--	2944781
		Формула объема = (1)Х161;			--	--	--	--		218132	
		Формула стоимости = (18968:1,12)Х161									
45	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭSDR11 Д63 с ЗН									
		СП - 8%;	шт	161	1823,21	--	293537	--	293537	--	317020
		Формула объема = (1)Х161;			--	--	--	--		23483	
		Формула стоимости = (2042:1,12)Х161									
46	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН									
		СП - 8%;	шт	161	11455,36	--	1844313	--	1844313	--	1991858
		Формула объема = (1)Х161;			--	--	--	--		147545	
		Формула стоимости = (12830:1,12)Х161									
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D110X10,0 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D160X14,6 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=42М - 3ШТ /ОТКРЫТЫ Й МЕТОД/									
70	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГО СТ 23118-2012									
		СП - 8%;	т	0,020139	894640,00	--	18017	--	18017	--	19458
		Формула объема = ((4,02+0,54+1,41+0,7+0,028+0,011+0,004).0,001.1)Х3			--	--	--	--		1441	
77	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,184	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью									
		НР - 99%; СП - 8%;	футляр	3	6160,65	583,38	18482	1750	10487	6226	26684
		Формула объема = (1)Х3			2081,75	14,43	6245	43		1977	
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
		Состав работ:									
		1. Приварка опорных косынок									
		2. Приготовление битума									
		3. Установка деревянных заглушек									
		4. Заделка смоляной прядью									
		5. Заливка битумом									
78	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%;	м3 основания	0,06	6233,58	180,98	374	11	289	76	486
		Формула объема = (0,02)Х3			1229,10	54,92	74	3		36	
		Состав работ:									
		1. Планировка дна траншеи									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
79	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг		4,0558074	387,00	--	1570	--	1570	--	1696
		СП - 8%; *Формула объема = ((3,14.0,0736.0,0736-3,14.0,055.0,055).0,1.2.900)Х3*				--	--	--	--		126	
80	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Вилатермd2 0^			4,8	330,36	--	1586	--	1586	--	1713
		СП - 8%; *Формула объема = (1,6)Х3;* *Формула стоимости = (370:1,12)Х3*				--	--	--	--		127	
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D63Х5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D110Х10,0ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=1124М - 94ШТ /ОТКРЫТ ЫЙ МЕТОД/										
81	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		1,124	399895,49	110148,77	449483	123807	118	362246	876668
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1124).0,001*				289642,00	35896,59	325558	40348		64938	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3									
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м									
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш,-ч									
		Состав работ:										
		1. Торцовка концов труб										
		2. Сварка труб в плети										
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею										
		4. Гидравлическое испытание										
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
82	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м		1124	2305,00	--	2590820	--	2590820	--	2798086
		СП - 8%				--	--	--	--		207266	
83	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1124	1492,71	8,59	1677806	9655	179705	1476532	3406685
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1124)*				1324,24	2,67	1488446	3001		252347	
		Состав работ:										
		1. Установка и разборка такелажных приспособлений										
		2. Установка диэлектрических скользящих опор										
		3. Протаскивание труб в футляр лебедкой										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГО СТ 23118-2012	т	0,631022	894640,00	--	564538	--	564538	--	609701
		СП - 8%; *Формула объема = ((4,02+0,54+1,41+0,7+0,028+0,011+0,004).0,001.1)Х94*			--	--	--	--		45163	
87	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	376	1552,87	955,88	583879	359411	--	332987	990216
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1+2+1)Х94*			596,99	297,56	224468	111883		73349	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
88	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка 110/32	шт	94	15011,61	--	1411091	--	1411091	--	1523978
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х94;* *Формула стоимости = (16813:1,12)Х94*			--	--	--	--		112887	
89	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d32 с ЗН	шт	188	1470,54	--	276462	--	276462	--	298579
		СП - 8%; *Формула объема = (2)Х94;* *Формула стоимости = (1647:1,12)Х94*			--	--	--	--		22117	
90	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Переход"полиэтилен-сталь" ПЭ32/Ст32х3	шт	94	9459,82	--	889223	--	889223	--	960361
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х94;* *Формула стоимости = (10595:1,12)Х94*			--	--	--	--		71138	
92	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и п рядью	футляр	94	3766,71	356,69	354070	33529	200897	119269	511206
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х94*			1272,81	8,83	119644	830		37867	
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
		Состав работ:									
		1. Приварка опорных косынок									
		2. Приготовление битума									
		3. Установка деревянных заглушек									
		4. Заделка смоляной прядью									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Заливка битумом										
93	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1,88	6233,58	180,98	11719	340	9068	2390	15238
		НР - 99%; СП - 8%;				1229,10	54,92	2311	103		1129	
		Формула объема = (0,02)Х94										
		Состав работ:										
		1. Планировка дна траншеи										
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
94	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг		54,8687682	387,00	--	21234	--	21234	--	22933
		СП - 8%;				--	--	--	--		1699	
		Формула объема = ((3,14.0,045.0,045-3,14.0,0315.0,0315).0,1.2.900)Х94										
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ -115ШТ										
96	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6,555	29086,22	1848,82	190660	12119	140585	37273	246168
		НР - 91%; СП - 8%;				5790,33	458,28	37956	3004		18235	
		Формула объема = (0,057)Х115										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	6,6861 (м3)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
97	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		115	2038,67	974,62	234447	112081	27496	155343	420973
		НР - 108%; СП - 8%;				824,96	425,79	94870	48966		31183	
		Формула объема = (1)Х115										
		Состав работ:										
		1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием										
		2. Окраска										
		3. Наклейка фольги										
98	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, ба лластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В1 5 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		5,75	24430,00	--	140472	--	140472	--	151710

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;				--	--	--	--		11238	
		Формула объема = (0,05)Х115										
99	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.		115	1009,75	--	116121	--	11934	112521	246934
		НР - 108%; СП - 8%;				905,97	--	104187	--		18291	
		Формула объема = (1)Х115										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0650	Щитки металлические	шт,									
		Состав работ:										
		1. Крепление щитков										
100	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железныхдорог ГОСТ 8442-65	100 шт.		1,15	115334,00	--	132634	--	132634	--	143245
		СП - 8%;				--	--	--	--		10611	
		Формула объема = 1Х115:100										
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА И ПРОВОД										
101	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		7009	410,00	171,89	2873690	1204777	459230	1159328	4355659
		НР - 72%; СП - 8%				172,59	57,14	1209683	400494		322641	
		Состав работ:										
		1. Установка и снятие лебедки										
		2. Установка и снятие барабана										
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи										
		4. Установка и снятие роликов										
		5. Прокладка кабеля										
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки										
		7. Маркировка										
102	С1243-105-0102 243-105-0102 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 1,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2 ,5 (ок)-0,66	км		7,009	116726,00	--	818133	--	818133	--	883584
		СП - 8%;				--	--	--	--		65451	
		Формула объема = 7009.0,001										
103	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля		6,475	32118,53	21660,53	207967	140252	--	61617	291151
		НР - 61%; СП - 8%;				10458,00	5142,17	67716	33296		21567	
		Формула объема = (6815-340).0,001										
		Состав работ:										
		1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)										
		2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах										
104	С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая опролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м		6475	32,00	--	207200	--	207200	--	223776
		СП - 8%;				--	--	--	--		16576	
		Формула объема = 6815-340										
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ С КОВЕРОМ-199ШТ										
105	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		199	8352,31	2325,54	1662110	462783	371077	1001437	2876631
		НР - 99%; СП - 8%;				4162,06	921,12	828250	183303		213084	
		Формула объема = (1)Х199										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
	С1261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3									
		Состав работ:										
		1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода										
		2. Установка и приварка контрольной трубки										
		3. Установка ковера										
106	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГО СТ 23118-2012	т		1,335887	894640,00	--	1195138	--	1195138	--	1290749
		СП - 8%;				--	--	--	--		95611	
		Формула объема = ((4,02+0,54+1,41+0,7+0,028+0,011+0,004).0,001.1)Х199										
108	С1214-103-0108 214-103-0108 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм	т		0,82187	1574132,00	--	1293732	--	1293732	--	1397231
		СП - 8%;				--	--	--	--		103499	
		Формула объема = (4,13.0,001)Х199										
109	С1211-301-0105 211-301-0105 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		93,53	2224,00	--	208011	--	208011	--	224652
		СП - 8%;				--	--	--	--		16641	
		Формула объема = (0,47)Х199										
113	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		24,079	111,05	3,51	2674	84	2034	391	3310
		НР - 69%; СП - 8%;				23,07	0,47	556	11		245	
		Формула объема = (0,121)Х199										
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		Узел вывода сигнального провода - 199шт									
115	С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2, мм	м	99,5	115,00	--	11442	--	11442	--	12357
		СП - 8%;			--	--	--	--		915	
		Формула объема = (0,5)Х199									
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПЭ Д63 С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ШТОКОМ ПОД КОВЕР /8353.09 СБ/									
134	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных же лезобетонных конструкций	0,35	15424,83	7969,09	5399	2789	165	4170	10335
		НР - 118%; СП - 8%;			6985,13	3112,67	2445	1089		766	
		Формула объема = (0,035)Х10									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3								
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Сварка арматуры и закладных изделий									
		3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором									
135	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В 15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,35	24430,00	--	8550	--	8550	--	9234
		СП - 8%;			--	--	--	--		684	
		Формула объема = (0,035)Х10									
139	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Уст ановка	шт.	10	1552,87	955,88	15529	9559	--	8856	26336
		НР - 99%; СП - 8%;			596,99	297,56	5970	2976		1951	
		Формула объема = (1)Х10									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
140	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Кран шаровой ПЭ SDR11 Д63	шт	10	60369,64	--	603696	--	603696	--	651992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		48296	
		Формула объема = (1)X10;									
		Формула стоимости = (67614:1,12)X10									
141	С123-040105-0201	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м	шт.	10	25000,00	--	250000	--	--	--	250000
		Формула объема = (1)X10;			--	--	--	--		--	
		Формула стоимости = (25000)X10									
142	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	20	1552,87	955,88	31057	19117	--	17712	52671
		НР - 99%; СП - 8%;			596,99	297,56	11940	5951		3902	
		Формула объема = (2)X10									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
143	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭSDR11 Д63 с ЗН	шт	20	1823,21	--	36464	--	36464	--	39381
		СП - 8%;			--	--	--	--		2917	
		Формула объема = (2)X10;									
		Формула стоимости = (2042:1,12)X10									
146	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	26,2	6233,58	180,98	163320	4742	126376	33305	212355
		НР - 99%; СП - 8%;			1229,10	54,92	32202	1439		15730	
		Формула объема = (2,62)X10									
		Состав работ:									
		1. Планировка дна траншеи									
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
		Прокладка газопровода под кабелем а/ц труба Ду-100длина-4м. -1шт.(5.905-25.05 УГ 20.00)									
147	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементны х безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	524531,50	3969,50	2098	16	--	2069	4500
		НР - 99%; СП - 8%			520562,00	1799,70	2082	7		333	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0183	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м								
	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3								
	С1215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3								
	С1261-107-0447	Каболка	т								
	С1217-603-0104	Вода техническая	м3								
		Состав работ:									
		1. Зачистка дна траншеи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Опускание и укладка труб									
		3. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью и асбестоцементным раствором									
		4. Испытание на герметичность									
148	С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	4,032	1138,00	--	4588	--	4588	--	4955
		СП - 8%;			--	--	--	--		367	
		Формула объема = 4.1,008									
149	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015 прим.	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	4	492,91	11,47	1972	46	--	1329	3565
		НР - 69%; СП - 8%			481,44	--	1926	--		264	
		Состав работ:									
		1. Резка стального профилированного настила									
150	С1214-209-0110 214-209-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,78	489,00	--	381	--	381	--	412
		СП - 8%;			--	--	--	--		31	
		Формула объема = 15.0,052									
		ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ									
151	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия о дним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	с тык	41	1367,54	39,96	56069	1638	2455	31705	94796
		НР - 61%; СП - 8%			1267,70	--	51976	--		7022	
152	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6815	650,07	--	4430227	--	91117	4252328	9377160
		НР - 98%; СП - 8%;			636,70	--	4339110	--		694604	
		Формула объема = 481+6334									
		Состав работ:									
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания									
		2. Испытание системы воздухом									
		3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков									
		4. Устранение дефектов									
153	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2372	650,07	--	1541966	--	31714	1480047	3263774
		НР - 98%; СП - 8%;			636,70	--	1510252	--		241761	
		Формула объема = 1186+1186									
		Состав работ:									
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Испытание системы воздухом									
		3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков									
		4. Устранение дефектов									
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ -424М 2									
154	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	127,2	394,39	265,81	50166	33811	--	26604	82912
		НР - 108%; СП - 8%;			128,58	65,08	16355	8278		6142	
		Формула объема = (0,3)Х424									
		Состав работ:									
		1. Очистка покрытия или основания									
		2. Разборка покрытия и основания									
		3. Сгребание материала, полученного от разборки									
		4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке									
155	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	203,52	117,00	--	23812	--	--	--	25717
		СП - 8%;			--	--	--	--		1905	
		Формула объема = (0,3.1,6)Х424									
156	С3412-102-0211 412-102-0211 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т-км	2238,72	33,00	--	73878	--	--	--	79788
		СП - 8%;			--	--	--	--		5910	
		Формула объема = (0,3.1,6.11)Х424									
157	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30см/. Ус тройство. Отсутствие проектных данных для определе ния расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия	424	629,85	154,69	267056	65589	179101	45499	337559
		НР - 108%; СП - 8%;			52,75	46,61	22366	19763		25004	
		Формула объема = (1)Х424									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0127	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	м3								
	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	157,94 (м3)								
	С1261-107-0369	Вода с открытых источников	м3								
	С1217-603-0104	Вода техническая	11,13 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя									
		2. Россыпь и разравнивание материалов									
		3. Укатка с поливкой водой									
		4. Уход за покрытием									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИ Я - 238М2										
158	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		21,42	3262,14	1329,29	69875	28474	--	59030	139217
		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = (0,09)Х238*				1932,85	618,85	41402	13256		10312	
		Состав работ:										
		1. Разборка покрытия и основания										
		2. Сгребание материала, полученного от разборки										
159	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		71,4	394,39	265,81	28159	18979	--	14934	46540
		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = (0,3)Х238*				128,58	65,08	9181	4647		3447	
		Состав работ:										
		1. Очистка покрытия или основания										
		2. Разборка покрытия и основания										
		3. Сгребание материала, полученного от разборки										
		4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
160	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		161,364	117,00	--	18880	--		--	20390
		СП - 8%; *Формула объема = (0,3.1,6+0,09.2,2)Х238*				--	--	--	--		1510	
161	С3412-102-0211 412-102-0211 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Г рузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т-км		1775,004	33,00	--	58575	--		--	63261
		СП - 8%; *Формула объема = ((0,3.1,6+0,09.2,2).11)Х238*				--	--	--	--		4686	
162	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30см/. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия		238	629,85	154,69	149904	36816	100534	25539	189479
		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х238*				52,75	46,61	12554	11093		14036	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0127	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	м3									
	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	88,655 (м3)									
	С1261-107-0369	Вода с открытых источников	м3									
	С1217-603-0104	Вода техническая	6,2475 (м3)									
		Состав работ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя									
		2. Россыпь и разравнивание материалов									
		3. Укатка с поливкой водой									
		4. Уход за покрытием									
163	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонны х смесей пористых крупнозернистых, плотность камен ных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрыти я	238	1419,04	199,36	337732	47447	283997	14119	379999
		НР - 108%; СП - 8%;			26,42	28,51	6288	6785		28148	
		Формула объема = (1)Х238									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	0,0025704 (т)								
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т								
	С1212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	22,8242 (т)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	0,0025704 (т)								
		Состав работ:									
		1. Очистка основания									
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке									
		3. Укатка									
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
164	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонны х смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность кам енных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	238	1474,93	210,80	351033	50170	294575	13942	394173
		НР - 108%; СП - 8%;			26,42	27,82	6288	6621		29198	
		Формула объема = (1)Х238									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	0,0025704 (т)								
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т								
	С1212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	23,2288 (т)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	0,0025704 (т)								
		Состав работ:									
		1. Очистка основания									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке									
		3. Укатка									
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
		Земляные работы									
165	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3грунта	5544,132	290,53	290,53	1610737	1610736	--	224537	1982096
		НР - 72%; СП - 8%;			--	56,25	--	311857		146822	
		Формула объема = 6015,6.0,97-291									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам									
		2. Обработка откосов котлованов до проектных									
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)									
166	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кр еплений с откосами	м3 грунта	171,45	1795,49	--	307836	--	--	221642	571837
		НР - 72%; СП - 8%;			1795,49	--	307836	--		42358	
		Формула объема = 6015.0,03-9									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		2. Зачистка дна и поверхности стенок									
		3. Откидка грунта от бровки									
167	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	177	1496,24	--	264834	--	--	190681	491956
		НР - 72%; СП - 8%;			1496,24	--	264834	--		36441	
		Формула объема = 186-9									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		2. Зачистка дна и поверхности стенок									
		3. Откидка грунта от бровки									
168	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	954,1	927,48	--	884909	--	--	637134	1643807
		НР - 72%; СП - 8%			927,48	--	884909	--		121763	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
169	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	4470,5	31,69	31,69	141670	141670	--	41715	198056
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,96	--	57938		14671	
		Состав работ:									