Форма КС-3
Утверждена приказом и.о.Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики
от 05.08.2021 г. №420

Генподрядчик: ТОО "Ремстрой"
Субподрядчик: ПК «Агроспецмонтаж»
Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода в населенном пункте Отан сельского округа Абай Жетысайского района,Туркестанской области. Корректировка

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		101	14.10.2022 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС	Всего к оплате
	С начало строительство по отчетный месяц включительно с НДС	С начало 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 в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
					за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство газопровода в населенном пункте Отан сельского округа Абай Жетысайского района,Туркестанской области. Корректировка	42 966 570,13	42 966 570,13	38 363 009,05	42 966 570,13	42 966 570,13					4 603 561,09	42 966 570,13
Всего к оплате:	**42 966 570,13**	**42 966 570,13**	**38 363 009,05**	**42 966 570,13**	**42 966 570,13**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4 603 561,09**	**42 966 570,13**

ГЕНПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Ремстрой"
_____Миркамалов Б.Б.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор ПК «Агроспецмонтаж»
_____Буркитов Т.С.

Генподрядчик: ТОО «Ремстрой»

Субподрядчик: ПК «Агроспецмонтаж»

Форма-2

Наименование стройки: Строительство газопровода в населенном пункте Отан сельского округа Абай Жетысайского района,Туркестанской области. Корректировка

А К Т №1
приемки выполненных работ
за июль 2023 год

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1. Подземный газопровод среднего давления										
		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**	**0,481**		**399895,49**	**110148,77**	**192350**	**52981**	**51**	**155018**	**375158**
		НР - 99%; СП - 8%;				**289642,00**	**35896,59**	**139318**	**17266**		**27789**	
		Формула объема = (481).0,001										
		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	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										
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%;				**267247,00**	**28004,55**	**1692742**	**177381**		**327626**	
		Формула объема = (6334).0,001										
		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	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТАНОВКА ФИТИНГОВ									
5	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%;	**шт.**	**160**	**2288,74**	**1407,68**	**366198**	**225229**	**--**	**208987**	**621199**
		Формула объема = 2+154+4			**881,06**	**438,30**	**140970**	**70128**		**46015**	
		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									
9	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	**шт.**	**3**	**1552,87**	**955,88**	**4659**	**2868**	**--**	**2657**	**7901**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**596,99**	**297,56**	**1791**	**893**		**585**	
	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									
11	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%;	**шт.**	**34**	**1552,87**	**955,88**	**52798**	**32500**	**--**	**30111**	**89541**
		Формула объема = 6+24+4			**596,99**	**297,56**	**20298**	**10117**		**6633**	
		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 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 пневматическим испытанием**									
		НР - 99%; СП - 8%;	**км трубопровода**	**0,002**	**894891,05**	**274854,95**	**1790**	**550**	**29**	**1453**	**3503**
		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									
17	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**									
		НР - 99%; СП - 8%;	**км трубопровода**	**0,004**	**1278197,94**	**553489,52**	**5113**	**2214**	**312**	**3349**	**9139**
		Формула объема = (1.0,001)Х4			**646720,00**	**198966,30**	**2587**	**796**		**677**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1217-603-0103 С1261-301-0172 32-040105-0501	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 Трубы стальные Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 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	м3 м маш,-ч								
19	**Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1.0,001)X4* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,004**	**3077787,79** **106240,00**	**649374,57** **231110,19**	**12311** **425**	**2597** **924**	**9289**	**1336** **1092**	**14739**
20	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,001.(7,94))X4* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-102-0322 Конструкции стальные С1217-101-0107 Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций** т т	**0,03176**	**66885,45** **61185,80**	**2985,20** **567,03**	**2124** **1943**	**95** **18**	**86**	**1353** **278**	**3755**
22	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = ((0,4+0,7).0,001)X4* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1217-603-0103 Вода питьевая ГОСТ 2874-82 С1261-301-0173 Трубы полиэтиленовые напорные 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	**км трубопровода** м3 м	**0,0044**	**401083,49** **289642,00**	**111336,77** **35896,59**	**1765** **1274**	**490** **158**	**1**	**1418** **255**	**3438**
25	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1+1+1)X4* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт.**	**12**	**1552,87** **596,99**	**955,88** **297,56**	**18634** **7164**	**11471** **3571**	**--**	**10627** **2341**	**31602**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-301-0277 С1261-301-0277	Фасонные части Фасонные части Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт, шт,								
30	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**									
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х4*	**футляр**	**4**	**8830,82** **2984,03**	**836,23** **20,69**	**35323** **11936**	**3345** **83**	**20042**	**11899** **3778**	**50999**
	01-010102-0100	ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ: Затраты труда машинистов { на ед.изм. Х0,26375 } Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	0,052752 (чел-								
31	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,05)Х4*	**м3**	**0,2**	**23639,57** **1483,65**	**1165,54** **284,46**	**4728** **297**	**233** **57**	**4198**	**322** **404**	**5454**
	С1212-101-0101 С1212-101-2001	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3 0,204 (м3)								
32	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**									
		НР - 92%; СП - 8%; *Формула объема = (0,5)Х4*	**м2 покрытия**	**2**	**5496,52** **1276,24**	**15,06** **4,24**	**10993** **2552**	**30** **8**	**8411**	**2356** **1068**	**14417**
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
		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 пневматическим испытанием**									
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (0,5.0,001)Х161*	**км трубопровода**	**0,0805**	**819468,41** **577920,00**	**231176,59** **109950,78**	**65967** **46523**	**18610** **8851**	**834**	**54820** **9663**	**130450**
	С1261-301-0172	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Трубы стальные 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	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**
		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	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									
37	**Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной 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 тонколистовой 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									
40	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 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	маш,-ч								
		Состав работ:									
		1. Торцовка концов труб									
		2. Сварка труб в плети									
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
42	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое** *НР - 98%; СП - 8%;* *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	**м газопровода**	**185,15**	**650,07** **636,70**	**--** **--**	**120360** **117885**	**--** **--**	**2475**	**115527** **18871**	**254758**
43	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1+1+1)Х161* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-301-0277 Фасонные части С1261-301-0277 Фасонные части Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.** шт, шт,	**483**	**1552,87** **596,99**	**955,88** **297,56**	**750036** **288346**	**461690** **143721**	**--**	**427747** **94223**	**1272006**
48	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х161* ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ: 01-010102-0100 Затраты труда машинистов { на ед.изм. Х0,18875 } Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	**футляр** 1,519518 (чел-	**161**	**6319,69** **2135,49**	**598,44** **14,81**	**1017470** **343813**	**96348** **2384**	**577309**	**342736** **108816**	**1469022**
49	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,05)Х161* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1212-101-0101 Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок С1212-101-2001 Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3** м3 8,211 (м3)	**8,05**	**23639,57** **1483,65**	**1165,54** **284,46**	**190299** **11943**	**9383** **2290**	**168973**	**12952** **16260**	**219511**
50	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**80,5**	**5496,52**	**15,06**	**442470**	**1212**	**338521**	**94832**	**580287**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%;			1276,24	4,24	102737	341		42984	
		Формула объема = (0,5)Х161									
		Состав работ:									
		1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D110Х10,0 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D180Х16,4 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=20М - 1ШТ /МЕТОД ПРОКОЛА/									
51	**Е11-221401-0217 1122-1401-0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубы диаметром 200 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**20**	**14438,55**	**10053,16**	**288771**	**201063**	**722**	**203974**	**532165**
		НР - 99%; СП - 8%			**4349,28**	**5952,45**	**86986**	**119049**		**39420**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м								
		Состав работ:									
		1. Опускание, укладка и центрирование труб на направляющей раме									
		2. Сварка труб и приварка ножа									
		3. Установка нажимных устройств									
		4. Продавливание трубы в грунте с обслуживанием механизмов									
		5. Наращивание нажимных устройств									
53	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**20**	**1492,71**	**8,59**	**29854**	**171**	**3198**	**26273**	**60617**
		НР - 99%; СП - 8%			**1324,24**	**2,67**	**26485**	**53**		**4490**	
		Состав работ:									
		1. Установка и разборка такелажных приспособлений									
		2. Установка диэлектрических скользящих опор									
		3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
54	**Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1**	**8352,31**	**2325,54**	**8352**	**2325**	**1865**	**5032**	**14455**
		НР - 99%; СП - 8%			**4162,06**	**921,12**	**4162**	**921**		**1071**	
		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									
56	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,014**	**23639,57**	**1165,54**	**331**	**16**	**294**	**23**	**382**
		НР - 91%; СП - 8%;			**1483,65**	**284,46**	**21**	**4**		**28**	
		Формула объема = 0,014.1									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,01428 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	4	1552,87	955,88	6211	3823	--	3542	10534
		НР - 99%; СП - 8%;			596,99	297,56	2388	1190		780	
		*Формула объема = 1*2=1*									
		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									
62	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**	футляр	1	6160,65	583,38	6161	583	3496	2075	8895
		НР - 99%; СП - 8%			2081,75	14,43	2082	14		659	
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ: Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									
63	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,02	6233,58	180,98	125	4	96	25	162
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	25	1		12	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D110X10,0 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D160X14,6 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=42М - 3ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/									
66	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,042	518621,80	155921,08	21782	6549	4	17213	42115
		НР - 99%; СП - 8%;			362596,00	51376,88	15229	2158		3120	
		Формула объема = (16+13.2).0,001									
		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	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									
68	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	42	1492,71	8,59	62694	361	6715	55173	127296
		НР - 99%; СП - 8%			1324,24	2,67	55618	112		9429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
69	**Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х3* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт.**	**3**	**8352,31** **4162,06**	**2325,54** **921,12**	**25057** **12486**	**6976** **2763**	**5595**	**15097** **3212**	**43366**
	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									
71	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,014.1)Х3* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м3**	**0,042**	**23639,57** **1483,65**	**1165,54** **284,46**	**993** **62**	**49** **12**	**882**	**68** **85**	**1145**
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,04284 (м3)								
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
72	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1+2+1)Х3* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт.**	**12**	**1552,87** **596,99**	**955,88** **297,56**	**18634** **7164**	**11471** **3571**	**--**	**10627** **2341**	**31602**
	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									
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%;* *Формула объема = (1)Х3* ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:	**футляр**	**3**	**6160,65** **2081,75**	**583,38** **14,43**	**18482** **6245**	**1750** **43**	**10487**	**6226** **1977**	**26684**
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,02)Х3* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	0,06	6233,58 1229,10	180,98 54,92	374 74	11 3	289	76 36	486
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D63Х5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D110Х10,0 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=1124М - 94ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/									
81	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1124).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1217-603-0103 Вода питьевая ГОСТ 2874-82 С1261-301-0173 Трубы полиэтиленовые напорные 32-040105-0501 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 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	км трубопровода м3 м маш,-ч	1,124	399895,49 289642,00	110148,77 35896,59	449483 325558	123807 40348	118	362246 64938	876668
83	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1124)* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	1124	1492,71 1324,24	8,59 2,67	1677806 1488446	9655 3001	179705	1476532 252347	3406685
84	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х94* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1212-101-0501 Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок С1261-101-0332 Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	шт. м3 м3	94	8352,31 4162,06	2325,54 921,12	785117 391234	218600 86585	175283	473041 100653	1358810
86	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,316	23639,57	1165,54	31110	1534	27624	2117	35886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%;			1483,65	284,46	1952	374		2658	
		Формула объема = (0,014.1)Х94									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,34232 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
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%;			**596,99**	**297,56**	**224468**	**111883**		**73349**	
		Формула объема = (1+2+1)Х94									
		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									
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 прядью**	**футляр**	**94**	**3766,71**	**356,69**	**354070**	**33529**	**200897**	**119269**	**511206**
		НР - 99%; СП - 8%;			**1272,81**	**8,83**	**119644**	**830**		**37867**	
		Формула объема = (1)Х94									
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
		Состав работ:									
		1. Приварка опорных косынок									
		2. Приготовление битума									
		3. Установка деревянных заглушек									
		4. Заделка смоляной прядью									
		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									
		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 3м3. 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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси									
97	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка** *НР - 108%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х115* Состав работ: 1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием 2. Окраска 3. Наклейка фольги	шт.	115	2038,67 824,96	974,62 425,79	234447 94870	112081 48966	27496	155343 31183	420973
99	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101** *НР - 108%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х115* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Щитки металлические	шт.	115	1009,75 905,97	-- --	116121 104187	-- --	11934	112521 18291	246934
	С1261-107-0650	Состав работ: 1. Крепление щитков	шт,								
		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** *НР - 72%; СП - 8%* 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	м кабеля	7349	410,00 172,59	171,89 57,14	3013090 1268364	1263220 419922	481506	1215566 338292	4566948
103	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее** *НР - 61%; СП - 8%;* *Формула объема = 6815.0,001* 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 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	6,815	32118,53 10458,00	21660,53 5142,17	218888 71271	147617 35044	--	64852 22699	306439
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
107	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,786**	**23639,57**	**1165,54**	**65860**	**3248**	**58479**	**4483**	**75970**
		НР - 91%; СП - 8%;			**1483,65**	**284,46**	**4133**	**793**		**5627**	
		Формула объема = (0,014,1)Х199									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	2,84172 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
110	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**199**	**1552,87**	**955,88**	**309021**	**190220**	**--**	**176235**	**524077**
		НР - 99%; СП - 8%;			**596,99**	**297,56**	**118801**	**59214**		**38821**	
		Формула объема = (1)Х199									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
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									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		Узел вывода сигнального провода - 199шт									
114	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0995**	**335175,77**	**76848,69**	**33350**	**7646**	**4**	**27887**	**66136**
		НР - 99%; СП - 8%;			**258289,00**	**24815,51**	**25700**	**2469**		**4899**	
		Формула объема = (0,5.0,001)Х199									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	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	маш,-ч								
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
116	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,06)Х199* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и	**м3 подстилающего слоя**	**11,94**	**9606,87 3602,95**	**1090,62 470,70**	**114706 43019**	**13022 5620**	**58665**	**45721 12834**	**173261**
117	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,005)Х199* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1212-101-0301 Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок С1212-101-1901 Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси	**м3** м3 1,0149 (м3)	**0,995**	**25381,46 5078,66**	**1069,07 426,77**	**25255 5053**	**1064 425**	**19138**	**4985 2419**	**32659**
118	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = ((0,412 / 2.1,885).0,001)Х199* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1222-509-1000 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т** т	**0,832218**	**286988,34 285516,00**	**1472,34 665,64**	**238837 237612**	**1225 554**	**--**	**216731 36445**	**492013**
121	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,464.0,001)Х199* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1222-509-1000 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т** т	**0,490336**	**286988,34 285516,00**	**1472,34 665,64**	**140721 139999**	**722 326**	**--**	**127696 21473**	**289890**
123	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**1,8180242**	**1139952,85**	**534921,07**	**2072462**	**972499**	**34033**	**1372300**	**3720343**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема =* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**586312,50**	**176142,36**	**1065930**	**320231**		**275581**	
	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	т								
126	**Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (4)Х199* Состав работ: 1. Постановка болтов	**болт**	**796**	**172,56** **171,60**	**0,96** **0,47**	**137358** **136594**	**764** **374**	**--**	**94508** **18549**	**250415**
128	**Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,02)Х199* Состав работ: 1. Изготовление 2. Окраска 3. Установка	**м2**	**3,98**	**798,48** **392,25**	**223,47** **95,63**	**3178** **1561**	**890** **381**	**727**	**1398** **366**	**4942**
130	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = ((3,14.0,8095.0,8095-3,14.0,1095.0,1095).0,1)Х199* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и	**м3 подстилающего слоя**	**40,1972438**	**9606,87** **3602,95**	**1090,62** **470,70**	**386170** **144829**	**43840** **18921**	**197501**	**153925** **43208**	**583302**
131	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = ((3,14.0,8095.0,8095-3,14.0,1095.0,1095))Х199* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м2 покрытия**	**401,972438**	**5553,76** **644,88**	**324,31** **119,95**	**2232458** **259224**	**130364** **48217**	**1842870**	**288994** **201716**	**2723168**
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-	т								
	С1216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	9,96891646 (т)								
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3								
	С1211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	14,79258572 (м3)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3								
	С1211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	7,39629286 (м3)								
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3								
	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	23,9575573 (м3)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ: Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом									
132	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**2,985**	**15424,83**	**7969,09**	**46043**	**23787**	**1405**	**35567**	**88139**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = (0,015)Х199*			**6985,13**	**3112,67**	**20851**	**9291**		**6529**	
	С1261-101-0363	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	м3								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**36310209**
		- Прочие затраты	Тенге				**0**				

ИТОГО ПО АКТУ

В том числе оборудование	**36 310 209**
В том числе прочие затраты	**0**
Итого без оборудования и прочих затрат	**0**
Временные здания и сооружения 2,9%	**36 310 209**
Итого	**1 052 996**
Дополнительные затраты при производстве	**37 363 205**
работ в зимнее время 0,91%	
Итого	**340 005**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**37 703 210**
Итого сметная стоимость	**754 064**
Итого с оборудованием	**38 457 274**
В текущих ценах 2022 год - 100%, К=1,0500514	**38 457 274**
Понижающий коэффициент К=0,95	**40 382 115**
НДС 12%	**38 363 009**
Всего к оплате	**4 603 561**
	42 966 570,13

Генподрядчик:
Директор ТОО «Ремстрой»

Миркамалов Б.Б.

Субподрядчик:
Директор ПК «Агроспецмонтаж»

Буркитов Т.С.