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

Генподрядчик: ТОО "Ремстрой"
Субподрядчик: ТОО «МарСам»
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
		100	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	40 304 472,15	40 304 472,15	35 986 135,84	40 304 472,15	40 304 472,15					4 318 336,30	40 304 472,15
Всего к оплате:	**40 304 472,15**	**40 304 472,15**	**35 986 135,84**	**40 304 472,15**	**40 304 472,15**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4 318 336,30**	**40 304 472,15**

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

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «МарСам»
_____Жумадуллаев А.А.

Генподрядчик: ТОО «Ремстрой»

Субподрядчик: ТОО «МарСам»

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 тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1. Подземный газопровод среднего давления										
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПЭ Д63 С										
134	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,35**		**15424,83**	**7969,09**	**20824**	**10758**	**636**	**16086**	**39863**
		НР - 118%; СП - 8%;				**6985,13**	**3112,67**	**9430**	**4202**		**2953**	
		*Формула объема = (0,035 * 0,1)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										
138	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**	**шт.**	**10**		**30778,97**	**224,98**	**307790**	**2250**	**287999**	**18453**	**352342**
		НР - 99%; СП - 8%;				**1754,09**	**109,83**	**17541**	**1098**		**26099**	
		Формула объема = (1)Х10										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0502	Люки чугунные	комплект									
	С1244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	10 (комплект)									
		Состав работ:										
		1. Выравнивание основания под обойму										
		2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором										
		3. Установка крышки										
139	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим.**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)Х10									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
144	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2**	**23900,30**	**8,64**	**4780**	**2**	**3896**	**829**	**6058**
		НР - 94%; СП - 8%;			**4410,30**	**--**	**882**	**--**		**449**	
		Формула объема = (0,02)Х10									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,204 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Планировка основания									
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и									
		3. Устройство деформационных швов									
		4. Уход за подстилающими слоями									
145	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,25**	**23639,57**	**1165,54**	**29549**	**1457**	**26237**	**2011**	**34085**
		НР - 91%; СП - 8%;			**1483,65**	**284,46**	**1855**	**356**		**2525**	
		Формула объема = (0,125)Х10									
		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	1,275 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
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)Х10									
		Состав работ:									
		1. Планировка дна траншеи									
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
		Прокладка газопровода под кабелем а/ц труба Ду-100 длина-4м. -									
147	**Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных 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	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									
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									
		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 одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	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%; *Формула объема = 481+6334*			636,70	--	4339110	--		694604	
		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									
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ -238М2									
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. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего 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 асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	238	1419,04	199,36	337732	47447	283997	14119	379999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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-	т								
	С1216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	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-	т								
	С1216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	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 асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных 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-	т								
	С1216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	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-	т								
	С1216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	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									
		БАЛЛАСТИРОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТА									
172	**Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**1470**	**1530,10**	**1530,10**	**2249247**	**2249247**	**--**	**998918**	**3508018**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**943,80**	**--**	**1387386**		**259853**	
		Состав работ:									
		1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций									
173	**Е11-420105-0101 1142-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки**	**м2 полиэтиленового экрана**	**19757,5**	**91,87**	**14,20**	**1815122**	**280556**	**719964**	**689489**	**2704980**
		НР - 68%; СП - 8%;			**41,23**	**10,09**	**814602**	**199353**		**200369**	
		Формула объема = 1613,5+18144									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2								
		Состав работ:									
		1. Сварка пленки в полотнище									
		2. Расстилание полотнищ с закреплением кромок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Устройство швов									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-1	**Тенге**								**17380380**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Прочие затраты	Тенге				**0**				
		Локальная смета № 2-2. Надземный газопровод среднего давления									
		ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ									
1	**Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,039**	**894891,05**	**274854,95**	**34901**	**10719**	**570**	**28337**	**68297**
		НР - 99%; СП - 8%;			**605440,00**	**128484,96**	**23612**	**5011**		**5059**	
		Формула объема = 39.0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м								
	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									
3	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**2,0745**	**819468,41**	**231176,59**	**1699987**	**479576**	**21516**	**1412718**	**3361721**
		НР - 99%; СП - 8%;			**577920,00**	**109950,78**	**1198895**	**228093**		**249016**	
		Формула объема = 2074,5.0,001									
		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									
5	**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**	**0,0122**	**1139952,85**	**534921,07**	**13907**	**6526**	**228**	**9209**	**24965**
		НР - 99%; СП - 8%;			**586312,50**	**176142,36**	**7153**	**2149**		**1849**	
		Формула объема = (2.2,6+14.0,5).0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т								
		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									
		КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ									
8	**Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,28571**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**7**	**11748,29**	**10752,40**	**82238**	**75267**	**852**	**18836**	**109160**
		НР - 91%; СП - 8%			**874,14**	**2082,82**	**6119**	**14580**		**8086**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м								
	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	2,6799598								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-010102-0100	ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ: Затраты труда машинистов { на ед.изм. Х0,28571 } Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	6,505905 (чел-								
9	**Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,14571**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**351**	**5991,54**	**5483,64**	**2103029**	**1924757**	**21794**	**481679**	**2791485**
		НР - 91%; СП - 8%			**445,81**	**1062,22**	**156478**	**372839**		**206777**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м								
	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	68,5332414								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов { на ед.изм. Х0,14571 } Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	166,372245 (чел-ч)								
		ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ									
10	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**813,06**	**198,36**	**5,45**	**161279**	**4431**	**71412**	**59305**	**238230**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 12,56+384,5+416* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			**105,08**	**0,63**	**85436**	**512**		**17647**	
11	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**813,06**	**167,42**	**3,87**	**136123**	**3146**	**83039**	**34811**	**184608**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 12,56+384,5+416* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			**61,42**	**0,63**	**49938**	**512**		**13675**	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-6 К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ -23ШТ									
12	**Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**	**установка**	**23**	**20912,03**	**1144,85**	**480977**	**26331**	**70049**	**385392**	**935678**
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х23*			**16721,60**	**376,53**	**384597**	**8660**		**69309**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0221	Растворы	м3								
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,								
	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т								
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м								
	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м								
	С1241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м								
	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных	м								
	С1241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт,								
	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20	шт,								
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,								
	С1261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт,								
	С1261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт,								
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа									
15	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	46	1817,31	96,42	83596	4435	6906	73676	169854
		НР - 99%; СП - 8%;			1570,76	47,07	72255	2165		12582	
		Формула объема = (2)Х23									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,								
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,								
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
22	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,98	198,36	5,45	1186	33	525	436	1752
		НР - 69%; СП - 8%;			105,08	0,63	628	4		130	
		Формула объема = (0,26)Х23									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
23	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,98	167,42	3,87	1001	23	611	256	1358
		НР - 69%; СП - 8%;			61,42	0,63	367	4		101	
		Формула объема = (0,26)Х23									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
24	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**46**	**650,07**	**--**	**29903**	**--**	**615**	**28702**	**63294**
		НР - 98%; СП - 8%;			**636,70**	**--**	**29288**	**--**		**4688**	
		Формула объема = (2)Х23 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									
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-6 К НАДЗЕМНОЙ СЕТИ -3ШТ									
25	**Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**3**	**20912,03**	**1144,85**	**62736**	**3435**	**9136**	**50269**	**122045**
		НР - 98%, СП - 8%,			**16721,60**	**376,53**	**50165**	**1130**		**9040**	
		Формула объема = (1)Х3 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0221	Растворы	м3								
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,								
	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т								
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т								
	С1241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м								
	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м								
	С1241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м								
	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных	м								
	С1241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт,								
	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20	шт,								
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,								
	С1261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт,								
	С1261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт,								
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа									
28	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6**	**1817,31**	**96,42**	**10904**	**578**	**901**	**9610**	**22155**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%;			1570,76	47,07	9425	282		1641	
		Формула объема = (2)Х3									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,								
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание									
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок									
		3. Выверка по заданной отметке									
33	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,17	198,36	5,45	232	7	102	85	343
		НР - 69%; СП - 8%;			105,08	0,63	123	1		25	
		Формула объема = (0,39)Х3									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
34	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,17	167,42	3,87	196	5	119	50	266
		НР - 69%; СП - 8%;			61,42	0,63	72	1		20	
		Формула объема = (0,39)Х3									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10 К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ -134ШТ									
36	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	134	20713,92	1144,85	2775665	153410	381561	2245326	5422671
		НР - 98%; СП - 8%;			16721,60	376,53	2240694	50455		401679	
		Формула объема = (1)Х134									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0221	Растворы	м3								
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,								
	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т								
	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т								
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т								
	С1241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м								
	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м								
	С1241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м								
	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт,								
	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20	шт,								
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,								
	С1261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт,								
	С1261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт,								
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа									
39	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**402**	**1817,31**	**96,42**	**730559**	**38761**	**60352**	**643864**	**1484377**
		НР - 99%; СП - 8%;			**1570,76**	**47,07**	**631446**	**18922**		**109954**	
		Формула объема = (3)Х134									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,								
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
46	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**26,8**	**198,36**	**5,45**	**5316**	**146**	**2354**	**1955**	**7852**
		НР - 69%; СП - 8%;			**105,08**	**0,63**	**2816**	**17**		**582**	
		Формула объема = (0,2)Х134									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
47	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**26,8**	**167,42**	**3,87**	**4487**	**104**	**2737**	**1147**	**6085**
		НР - 69%; СП - 8%;			**61,42**	**0,63**	**1646**	**17**		**451**	
		Формула объема = (0,2)Х134									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10 К НАДЗЕМНОЙ СЕТИ -32ШТ									
49	**Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**32**	**20912,03**	**1144,85**	**669185**	**36635**	**97459**	**536197**	**1301813**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%;			16721,60	376,53	535091	12049		96431	
		Формула объема = (1)Х32									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0221	Растворы	м3								
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,								
	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т								
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т								
	С1241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м								
	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м								
	С1241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м								
	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных	м								
	С1241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт,								
	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20	шт,								
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,								
	С1261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт,								
	С1261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт,								
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа									
52	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	96	**1817,31**	**96,42**	**174462**	**9257**	**14412**	**153759**	**354478**
		НР - 99%; СП - 8%;			**1570,76**	**47,07**	**150793**	**4519**		**26258**	
		Формула объема = (3)Х32									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,								
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
57	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	14,72	**198,36**	**5,45**	**2920**	**80**	**1293**	**1074**	**4313**
		НР - 69%; СП - 8%;			**105,08**	**0,63**	**1547**	**9**		**319**	
		Формула объема = (0,46)Х32									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	14,72	167,42	3,87	2464	57	1503	630	3342
		НР - 69%; СП - 8%;			61,42	0,63	904	9		248	
		Формула объема = (0,46)Х32									
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-2	**Тенге**								**16680142**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								**0**

ИТОГО ПО АКТУ	**34 060 522**
В том числе оборудование	**0**
В том числе прочие затраты	**0**
Итого без оборудования и прочих затрат	**34 060 522**
Временные здания и сооружения 2,9%	**987 755**
Итого	**35 048 277**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%	**318 939**
Итого	**35 367 216**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**707 344**
Итого сметная стоимость	**36 074 561**
Итого с оборудованием	**36 074 561**
В текущих ценах 2022 год - 100%, К=1,0500514	**37 880 143**
Понижающий коэффициент К=0,95	**35 986 136**
НДС 12%	**4 318 336**
Всего к оплате	**40 304 472,15**

Генподрядчик:
Директор ТОО «Ремстрой»

Миркамалов Б.Б.

Субподрядчик:
Директор ТОО «МарСам»

Жумадуллаев А.А.