Форма № 3-КС

Генподрядчик: ТОО "Ремстрой"
Субподрядчик: ТОО "Альянс Проект Инжиниринг"
Договор: № 40/4 от 27.04.2023
Наименование объекта: Подводящий газопровод высокого давления к населенному пункту Байркум,Жидели,Кокжиде,Аккара,Арыского района,Туркестанской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2023 г.

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавлен-ную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за январь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость общих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы (оборудование)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	36 496 629	32 586 276,14							3 910 353,14	36 496 629
Всего по стройке	36 496 629	32 586 276,14							**3 910 353,14**	**36 496 629**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Ремстрой"
_____Мирзамалов Б.Б.

Субподрядчик:
Директор ТОО "Альянс Проект Инжиниринг"
_____Алипбеков Е.Б

Форма 2

Генподрядчик: **ТОО "Ремстрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик: **ТОО "Альянс Проект Инжиниринг"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект: **Подводящий газопровод высокого давления к населенному пункту Байркум,Жидели,Кокжиде,Аккара,Арыского района,Туркестанской области**

А К Т №1
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод высокого давления									
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 250х22,7мм в футляре 400х36,3мм открытым способом =184м.(16шт.) /Пр.лист.8353.16СБ/									
260	**1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 400 мм.Укладка**	**км трубопровода**	**0,2065**	**1029986,49**	**378194,49**	**212692**	**78097**	**--**	**158771**	**401180**
		НР - 99%; СП - 8%;			**651792,00**	**124838,77**	**134595**	**25779**		**29717**	
		Формула объема = *(36+7,5+21+19+12,5+8,2+10,5+21+7,5,5+12+13,5).0,001*									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		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									
262	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**206,5**	**-100,93**	**-1,48**	**-20842**	**-306**	**--**	**-20126**	**-44245**
		НР - 98%; СП - 8%;			**-99,45**	**--**	**-20536**	**--**		**-3277**	
		Формула объема = *(36+7,5+21+19+12,5+8,2+10,5+21+7,5,5+12+13,5)*									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг								
	С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг								
	С1261-107-0370	Вода	м3								
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
263	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	206,5	1854,37	12,71	382927	2625	86436	291794	728699
		НР - 99%; СП - 8%;			1423,08	4,24	293866	876		53978	
		Формула объема = *(36+7,5+21+19+12,5+8,2+10,5+21+7,5.5+12+13,5)* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
264	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная.Устройство**	шт.	16	7048,61	2325,54	112778	37209	8976	80518	208759
		НР - 99%; СП - 8%;			4162,06	921,12	66593	14738		15464	
		Формула объема = (1)X16									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3								
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1261-302-0233	Ковер	шт,								
	С1261-302-0261	Трубка контрольная	комплект								
	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									
266	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/**	шт.	16	1552,87	955,88	24846	15294	--	14170	42137
		НР - 99%; СП - 8%;			596,99	297,56	9552	4761		3121	
		Формула объема = (1)X16									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
268	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/**	шт.	16	1552,87	955,88	24846	15294	--	14170	42137
		НР - 99%; СП - 8%;			596,99	297,56	9552	4761		3121	
		Формула объема = (1)X16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
270	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/**	шт.	16	1552,87	955,88	24846	15294	–	14170	42137
		НР - 99%; СП - 8%;			596,99	297,56	9552	4761		3121	
		Формула объема = (1)X16									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
275	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,40925	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/400мм/**	футляр	16	5927,73	1297,54	94844	20761	–	73851	182190
		НР - 99%; СП - 8%;			4630,19	32,11	74083	514		13496	
		Формула объема = (1)X16									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг								
	С1215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3								
	С1216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т								
	С1261-107-0447	Каболка	т								
	С1261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т								
		Состав работ:									
		1. Приварка опорных косынок									
		2. Приготовление битума									
		3. Установка деревянных заглушек									
		4. Заделка смоляной прядью									
		5. Заливка битумом									
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 160x14,6мм в футляре 250x22,7мм способом ГНБ=127,5м.(4шт.) /Пр.лист.8353.16СБ/									
278	1122-1401-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	127,5	13516,13	5839,80	1723307	744575	852856	262798	2144993
		НР - 99%; СП - 8%;			987,26	1094,72	125876	139577		158888	
		Формула объема = (32+34+41+20,5)									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	С1261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт,								
		Состав работ:									
		1. Сборка буровой головки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого расширения 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Протягивание трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового раствора 12. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 13. Снятие, очистка и промывка расширителя 14. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 15. Удаление и утилизация бурового раствора из НСУ и бурового амбара 16. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
280	**1122-1401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (32+34+41+20,5)* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	**м трубы,уложенной в футляре**	**127,5**	**1634,46** **1407,39**	**9,24** **2,98**	**208394** **179442**	**1178** **380**	**27774**	**178024** **30913**	**417331**
281	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная.Устройство** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)X4* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1211-401-0101 Песок ГОСТ 8736-2014 природный С1212-101-0501 Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок С1261-302-0233 Ковер С1261-302-0261 Трубка контрольная 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	**шт.** м3 м3 шт, комплект м3	**4**	**7048,61** **4162,06**	**2325,54** **921,12**	**28194** **16648**	**9302** **3684**	**2244**	**20129** **3866**	**52189**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Установка ковера									
283	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/**	шт.	4	1552,87	955,88	6211	3823	--	3542	10534
		НР - 99%; СП - 8%;			596,99	297,56	2388	1190		780	
		Формула объема = (1)X4									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
285	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/**	шт.	4	1552,87	955,88	6211	3823	--	3542	10534
		НР - 99%; СП - 8%;			596,99	297,56	2388	1190		780	
		Формула объема = (1)X4									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
287	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/**	шт.	4	1552,87	955,88	6211	3823	--	3542	10534
		НР - 99%; СП - 8%;			596,99	297,56	2388	1190		780	
		Формула объема = (1)X4									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
292	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25575	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/250мм/**	футляр	4	3704,38	810,87	14818	3243	--	11538	28464
		НР - 99%; СП - 8%;			2893,51	20,06	11574	80		2108	
		Формула объема = (1)X4									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг								
	С1215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3								
	С1216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т								
	С1261-107-0447	Каболка	т								
	С1261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т								
		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									
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 160х14,6мм в футляре 250х22,7мм открытым способом =16м.(1шт.) /Пр.лист.8353.16СБ/									
295	**1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 250 мм.Укладка**	**км трубопровода**	**0,016**	**666564,26**	**231219,92**	**10665**	**3699**	**14**	**8089**	**20255**
		НР - 99%; СП - 8%;			**434528,00**	**76152,77**	**6952**	**1218**		**1500**	
		Формула объема = (16).0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		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									
297	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**16**	**-100,93**	**-1,48**	**-1615**	**-24**	**--**	**-1559**	**-3428**
		НР - 98%; СП - 8%;			**-99,45**	**--**	**-1591**	**--**		**-254**	
		Формула объема = (16)									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг								
	С1236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг								
	С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг								
	С1261-107-0370	Вода	м3								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
298	**1122-1401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр**	**м трубы,уложенной в футляре**	**16**	**1634,46**	**9,24**	**26151**	**148**	**3485**	**22340**	**52371**
		НР - 99%; СП - 8%;			**1407,39**	**2,98**	**22518**	**48**		**3879**	
		Формула объема = (16)									
		Состав работ:									
		1. Установка и разборка такелажных приспособлений									
		2. Установка диэлектрических скользящих опор									
		3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
299	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная.Устройство**	**шт.**	**1**	**7048,61**	**2325,54**	**7049**	**2325**	**562**	**5032**	**13048**
		НР - 99%; СП - 8%			**4162,06**	**921,12**	**4162**	**921**		**966**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3								
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1261-302-0233	Ковер	шт,								
	С1261-302-0261	Трубка контрольная	комплект								
	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									
301	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/**	шт.	1	1552,87	955,88	1553	956	--	886	2634
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	597	298		195	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
303	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/**	шт.	1	1552,87	955,88	1553	956	--	886	2634
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	597	298		195	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
305	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/**	шт.	1	1552,87	955,88	1553	956	--	886	2634
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	597	298		195	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
310	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25575	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/250мм/**	футляр	1	3704,38	810,87	3704	811	--	2884	7116
		НР - 99%; СП - 8%			2893,51	20,06	2894	20		527	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг								
	С1215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3								
	С1216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т								
	С1261-107-0447	Каболка	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	т								
		Установка контрольной трубки для линейного газопровода-115шт.									
313	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная.Устройство** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х115* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт.**	**115**	**7048,61** **4162,06**	**2325,54** **921,12**	**810590** **478637**	**267437** **105929**	**64516**	**578720** **111145**	**1500455**
	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3								
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1261-302-0233	Ковер	шт,								
	С1261-302-0261	Трубка контрольная	комплект								
	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									
315	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = ((4,37).0,001)Х115* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	**т стальных элементов**	**0,50255**	**840845,85** **72163,00**	**8219,17** **1616,07**	**422567** **36266**	**4130** **812**	**382171**	**43752** **37305**	**503624**
	С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т								
	С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,50255 (т)								
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
316	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(подушка под ковер из бетона кл.В15 W6 F150)** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,014)Х115* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м3**	**1,61**	**23425,10** **5078,66**	**1069,07** **426,77**	**37714** **8177**	**1721** **687**	**27816**	**8066** **3662**	**49442**
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,6422 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Укладка бетонной смеси									
		Установка ковера для провода-спутника - 115шт.									
319	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Укладка трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диам.50 мм**	км	0,0575	335967,77	77640,69	19318	4464	2	16116	38268
					258289,00	24815,51	14852	1427		2835	
		НР - 99%; СП - 8%;									
		Формула объема = (0,001.0,5)X115									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
	С1261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		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									
320	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжение диам.до 50 мм**	м	57,5	-100,93	-1,48	-5803	-85	--	-5604	-12320
					-99,45	--	-5718	--		-913	
		НР - 98%; СП - 8%;									
		Формула объема = (0,5)X115									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг								
	С1236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг								
	С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг								
	С1261-107-0370	Вода	м3								
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
322	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	м3	6,9	9232,79	1090,62	63706	7525	31321	26422	97338
					3602,95	470,70	24860	3248		7210	
		НР - 94%; СП - 8%;									
		Формула объема = (0,06)X115									
		Состав работ:									
		1. Планировка основания									
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
323	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройствоиз бетона кл.В12,5,W4 F100 под ковер**	м3	0,115	22217,42	1069,07	2555	123	1848	576	3382
					5078,66	426,77	584	49		250	
		НР - 91%; СП - 8%;									
		Формула объема = (0,001)X115									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1212-101-0301 С1212-101-0508	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3 0,1173 (м3)								
324	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/.Установка** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = ((0,36+2,1,98)*0,001)Х115* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,4738	1039132,34 285516,00	1472,34 665,64	492341 135277	697 315	356367	123390 49258	664989
327	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стального ковера** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = ((7,92+0,502+0,551+0,00085+0,16)*0,001)Х115* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 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 фасонных частей т	1,0503985	1139952,85 586312,50	534921,07 176142,36	1197405 615862	561881 185020	19662	792873 159222	2149500
331	**1109-0501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (4)Х115* Состав работ: 1. Постановка болтов	болт	460	172,56 171,60	0,96 0,47	79378 78936	441 216	–	54615 10719	144712
333	**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)Х115* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-107-0674 Соединители перегородок Состав работ: 1. Изготовление 2. Окраска 3. Установка	м2 100 шт,	2,3	634,73 392,25	223,47 95,63	1460 902	514 220	44	808 181	2449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	23,229563	9232,79	1090,62	214474	25334	105445	88951	327699
		НР - 94%; СП - 8%;			3602,95	470,70	83695	10934		24274	
		Формула объема = ((3,14.0,8095.0,8095-3,14.0,1095.0,1095).0,1)X115									
		Состав работ:									
		1. Планировка основания									
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
336	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм.Устройство**	м2 покрытия	232,29563	4898,31	324,31	1137856	75336	912717	167007	1409252
		НР - 94%; СП - 8%;			644,88	119,95	149803	27864		104389	
		Формула объема = ((3,14.0,8095.0,8095-3,14.0,1095.0,1095).0,1)X115									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	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	8,54847918 (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	4,27423959 (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	13,84481955 (м3)								
	С1261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т								
	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	5,76093162 (т)								
		Состав работ:									
		1. Планировка основания									
		2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
		Прокладка сигнальной ленты									
337	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Прокладка ленты сигнальной**	км кабеля	26,595	32118,53	21660,53	854192	576062	–	253081	1195855
		НР - 61%; СП - 8%;			10458,00	5142,17	278131	136756		88582	
		Формула объема = 26595.0,001									
		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									
339	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее**	км	26,595	71022,98	33530,98	1888856	891756	–	797098	2900830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%; *Формула объема = 26595:0,001* Состав работ: 1. Разметка трассы 2. Перемотка кабеля и измерение сопротивления изоляции жил мегометром 3. Прокладка кабеля вручную 4. Измерение сопротивления изоляции кабелей			37492,00	11641,98	997100	309618		214876	
		Опознавательный знак подземного газопровода- 126шт.(Прилист 5.905-25.05СБ)									
341	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	22,25475	1692,46	--	37665	--	--	27119	69967
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (3,14:0,25:0,25:0,9)X126* Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме			1692,46	--	37665	--		5183	
342	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	22,25475	927,48	--	20641	--	--	14861	38343
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (3,14:0,25:0,25:0,9)X126* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			927,48	--	20641	--		2840	
343	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройствоизбетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий**	м3	5,67	26022,14	1848,82	147546	10482	104233	32241	194170
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,045)X126* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1212-101-0301 Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок С1212-101-2013 Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3 5,7834 (м3)		5790,33	458,28	32831	2598		14383	
344	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные железобетонные.Установка**	шт.	126	2038,67	974,62	256872	122803	30124	170202	461240
		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = (1)X126* Состав работ:			824,96	425,79	103945	53650		34166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием 2. Окраска 3. Наклейка фольги									
346	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные.Установка.=Таблички эмалированные для углового указателя**	шт.	126	1009,75	--	127228	--	13076	123284	270553
		НР - 108%; СП - 8%;			905,97	--	114152	--		20041	
		Формула объема = (1)Х126									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0650	Щитки металлические	шт.								
		Состав работ: 1. Крепление щитков									
		Прокладка газопровода под кабелем УГ20,00СБ- 3шт.									
348	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода	0,015	418636,80	8521,20	6280	127	208	5950	13208
		НР - 99%; СП - 8%;			396360,00	4292,19	5945	64		978	
		Формула объема = (5.0,001)Х3									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
	С1261-301-0182	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	м								
		Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров									
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ S=219,4м2									
353	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные.Разборка**	м3 конструкции	65,82	394,39	265,81	25959	17496	--	13766	42903
		НР - 108%; СП - 8%;			128,58	65,08	8463	4284		3178	
		Формула объема = 219,4.0,3									
		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									
354	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог,добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3**	м3 материала основания в плотном теле	65,82	2688,74	1138,17	176973	74914	91045	31966	225655
		НР - 108%; СП - 8%;			167,33	282,36	11014	18585		16715	
		Формула объема = 219,4.0,3									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-107-0369 С1217-603-0104	Вода с открытых источников Вода техническая Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	м3 4,6074 (м3)								
		Вывоз мусора									
355	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	т	105,312	117,00	--	12322	--		--	13308
		СП - 8%;			--	--	--	--		986	
		Формула объема = 219,4.0,3.1,6									
356	412-101-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км=АСФАЛЬТ**	т/км	105,312	34,00	--	3581	--		--	3867
		СП - 8%;			--	--	--	--		286	
		Формула объема = 219,4.0,3.1,6									
		Испытание и контроль									
358	1339-0201-0523 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 377 мм,толщина стенки до 40 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	стык	688	5748,24	145,80	3954789	100310	116575	2280121	6733703
		НР - 61%; СП - 8%			5433,00	--	3737904	--		498793	
359	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 299 мм,толщина стенки до 24 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	стык	477	3852,09	97,20	1837447	46364	63389	1053893	3122648
		НР - 61%; СП - 8%			3622,00	--	1727694	--		231307	
360	1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 24 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	стык	924	3800,35	86,40	3511523	79834	84961	2041504	5997269
		НР - 61%; СП - 8%			3622,00	--	3346728	--		444242	
361	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 114/160х14,6 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	стык	152	1367,54	39,96	207866	6074	9102	117541	351440
		НР - 61%; СП - 8%			1267,70	--	192690	--		26033	
362	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	4	1367,54	39,96	5470	160	239	3093	9248
		НР - 61%; СП - 8%			1267,70	--	5071	--		685	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**32897834,00**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**32897834,00**
		ИТОГО	Тенге		**32 897 834**						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оборудование	Тенге								
		в том числе СМР	Тенге		**32 897 834**						
		Временные здания и сооружения, 1,3%	Тенге		427 672						
		Итого с временными	Тенге		**33 325 506**						
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,91%	Тенге		303 262						
		Итого с зимними	Тенге		**33 628 768**						
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге		672 575						
		Итого СМР	Тенге		**34 301 343**						
		Итого в базовых ценах. Оборудование	Тенге		-						
		Итого в базовых ценах. СМР+оборудование	Тенге		**34 301 343**						
		Поправочий коэффициент	Тенге		**32 586 276**						
		НДС (12%)	Тенге		3 910 353						
		Всего	Тенге		**36 496 629**						

Генподрядчик:
ТОО "Ремстрой"
Директор _____ **Миркамалов Б.Б.**

Субподрядчик:
ТОО "Альянс Проект Инжиниринг"
Директор _____ **Алипбеков Е.Б**