Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

форма №3-КС

Генподрядчик: ТОО "Содбис-Строй"
Субподрядчик: ТОО "Tumar KZ Строй"
Наименование стройки: Строительство инженерной инфраструктуры (газоснабжение,электричество) на приграничной заставе с.Тонкерис,с.о.Каратобе,Толебийского района г.Туркестан

СПРАВКА
за март месяц 2025 года

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 20__г.	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
Затраты подрядчика	7 500 000,00	7 500 000,0	6 696 428,57							803 571,43	7 500 000,00
Всего по стройке	**7 500 000,00**	**7 500 000,00**	**6 696 428,57**			**0**	**0**	**0**	**0**	**803 571,43**	**7 500 000,00**

Генподрядчик:

Директор ТОО "Содбис-Строй"

Сентов К.

Субподрядчик:

Директор ТОО "Tumar KZ Строй"

Нурушев А.

Генподрядчик: ТОО "Содбис-Строй"
Субподрядчик: ТОО "Tumar KZ Строй"
Наименование стройки: Строительство инженерной инфраструктуры (газоснабжение,электричество) на приграничной заставе с.Тонкерис,с.о.Каратобе,Толебийского района г.Туркестан

Форма-2

А К Т №1
приемки выполненных работ
за март месяц 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2-1 Газопровод среднего давления									
		РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
1	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 89%;* *Формула объема = 647.0,97* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**627,59**	**203,33** **8,75**	**194,58** **37,67**	**127608** **5491**	**122116** **23641**	**--**	**20976** **11887**	**160470**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 89%;* *Формула объема = 647.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**19,41**	**2343,26** **2343,26**	**--** **--**	**45483** **45483**	**--** **--**	**--**	**32748** **6258**	**84489**
3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/+под коммуникации** *НР - 72%; СП - 89%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**5,4**	**1952,72** **1952,72**	**--** **--**	**10545** **10545**	**--** **--**	**--**	**7592** **1451**	**19588**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 473.0,97* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	458,81	19,42 –	19,42 8,52	8910 –	8910 3909	–	2815 938	12662
5	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 473.0,97* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	458,81	8,59 –	8,59 3,76	3941 –	3941 1725	–	1242 415	5598
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 473.0,03* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	14,19	1018,66 1018,66	– –	14455 14455	– –	–	10407 1989	26851
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	473	181,02 99,36	81,66 41,19	85622 46997	38625 19483	–	47866 10679	144167
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания** *НР - 89%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3	48	6763,78 1229,10	180,98 54,92	324661 58997	8687 2636	256977	61017 30854	416532
9	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 63 мм.Укладка** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 557.0,001* 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	км трубопровода	0,557	355054,33 267247,00	87754,97 28004,55	197765 148857	48880 15599	28	162811 28846	389422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	562,57	797,00	--	448368	--	448368	--	484237
		СП - 8%;			--	--	--	--		35869	
		Формула объема = 557,1,01									
11	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	557	-101,35	-1,48	-56452	-824	-234	-54286	-119597
		НР - 98%; СП - 8%			-99,45	--	-55394	--		-8859	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	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									
		Прокладка сигнальной ленты									
12	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,557	32118,53	21660,53	17890	12065	--	5300	25046
		НР - 61%; СП - 8%;			10458,00	5142,17	5825	2864		1855	
		Формула объема = 557,0,001									
		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									
13	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2**	м	557	16,00	--	8912	--	8912	--	9625
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА (АС-1.00 СБ) -10 ШТ									
14	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройствоиз бетона кл.В12,5 W6 F150 сульфатостойкий**	м3	0,54	29532,98	1848,82	15948	998	11823	3071	20540
		НР - 91%; СП - 8%;			5790,33	458,28	3127	247		1521	
		Формула объема = (0,054)Х10									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1212-101-0301 С1212-101-1914	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3 0,5508 (м3)								
15	**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)X10* Состав работ: 1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием 2. Окраска 3. Наклейка фольги	**шт.**	**10**	**2038,67** **824,96**	**974,62** **425,79**	**20387** **8250**	**9746** **4258**	**2391**	**13508** **2712**	**36607**
16	**С1225-108-0101 225-108-0101 РСНБ РК 2015**	**Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86)** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,05)X10;* *Формула стоимости = (70435)X10*	**м3**	**0,5**	**70435,00** **--**	**--** **--**	**35218** **--**	**--** **--**	**35218**	**--** **2817**	**38035**
17	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)X10* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-107-0650 Щитки металлические Состав работ: 1. Крепление щитков	**шт.** шт,	**10**	**1009,75** **905,97**	**--** **--**	**10098** **9060**	**--** **--**	**1038**	**9784** **1591**	**21473**
18	**С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015 прим.**	**Таблички эмалированные для углового указатели** *СП - 8%;* *Формула объема = 1X10:100*	**100 шт.**	**0,1**	**115334,00** **--**	**--** **--**	**11533** **--**	**--** **--**	**11533**	**--** **923**	**12456**
		Ковер для контрольных трубок - 10 шт/ГСН-9/									
19	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали ковра весом до 20 кг.Установка** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = ((4,02+0,54+1,41+0,7).0,001)X10* 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	**0,0667**	**85108,34** **83636,00**	**1472,34** **665,64**	**5677** **5579**	**98** **44**	**--**	**5117** **863**	**11657**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	**Конер**	т	0,0667	340239,00	--	22694	--	22694	--	24510
		СП - 8%; *Формула объема = ((4,02+0,54+1,41+0,7).0,001)X10*			--	--	--	--		1816	
21	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00043	647579,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%; *Формула объема = ((0,028+0,011+0,004).0,001)X10*			--	--	--	--		22	
22	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	**Колпак Ду 40**	шт.	10	325,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%; *Формула объема = (1)X10*			--	--	--	--		260	
23	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под конер /бетон В12,5 W6 F150/**	м3	0,14	27407,18	1069,07	3837	150	2976	701	4901
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,014)X10*			5078,66	426,77	711	60		363	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	0,1428 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
24	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками /бетон В12,5 W6 F150/**	м3 подстилающего слоя	0,1	27283,12	8,64	2728	1	2286	415	3394
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (0,01)X10*			4410,30	--	441	--		251	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	0,102 (м3)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
25	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	м3	0,02	10146,71	1090,62	203	21	110	77	302
		НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (0,002)X10*			3602,95	470,70	72	9		22	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Контрольная трубка d=32х2 на футляре 10шт									
26	**Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство**	**шт.**	**12**	**7145,95**	**2325,54**	**85751**	**27906**	**7900**	**60388**	**157830**
		НР - 99%; СП - 8%;			**4162,06**	**921,12**	**49945**	**11053**		**11691**	
		Формула объема = (1,2)Х10									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3								
	С1261-302-0233	Ковер	шт.								
	С1261-302-0261	Трубка контрольная	комплект								
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
		Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера									
27	**С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**12**	**854,00**	**--**	**10248**	**--**	**10248**	**--**	**11068**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**820**	
		Формула объема = (1,2)Х10									
28	**Е11-090701-0125 1109-0701-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (КОЖУХ,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,0413**	**217075,60**	**14183,47**	**8965**	**586**	**214**	**5688**	**15825**
		НР - 69%; СП - 8%;			**197694,00**	**1905,00**	**8165**	**79**		**1172**	
		Формула объема = (4,13/0,001)Х10									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
29	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/КОЖУХ/**	**т**	**0,0413**	**501157,00**	**--**	**20698**	**--**	**20698**	**--**	**22354**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**1656**	
		Формула объема = (4,13/0,001)Х10									
30	**Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гранийные.Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**4**	**9788,82**	**1880,98**	**39155**	**7524**	**16689**	**17290**	**60961**
		НР - 94%; СП - 8%;			**3735,50**	**862,95**	**14942**	**3452**		**4516**	
		Формула объема = (0,4)Х10									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3								
	С1211-301-0402	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	5,12 (м3)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
31	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**м2**	**117**	**99,17**	**2,72**	**11603**	**318**	**5138**	**4267**	**17139**
		НР - 69%; СП - 8%			**52,54**	**0,31**	**6147**	**36**		**1270**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
32	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	117	222,11	7,03	25987	823	19766	3801	32171
		НР - 69%; СП - 8%			46,14	0,94	5398	110		2383	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100									
33	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка/ФУТЛЯР**	км трубопровода	0,009	401083,49	111336,77	3610	1002	1	2901	7031
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 9.0,001*			289642,00	35896,59	2607	323		521	
		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									
34	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	9	-101,35	-1,48	-912	-13	-4	-877	-1932
		НР - 98%; СП - 8%			-99,45	--	-895	--		-143	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	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									
35	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	м	9,09	2352,00	--	21380	--	21380	--	23090
		СП - 8%; *Формула объема = 9.1,01*			--	--	--	--		1710	
36	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство**	шт.	1	7145,95	2325,54	7146	2325	659	5032	13153
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	4162	921		974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3								
	С1261-302-0233	Ковер	шт,								
	С1261-302-0261	Трубка контрольная	комплект								
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
		Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера									
37	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1	854,00	--	854	--	854	--	922
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
38	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%; *Формула объема = 1+2+1*			596,99	297,56	2388	1190		780	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
39	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Патрубок-накладка DN 110**	шт	1	9762,86	--	9763	--	9763	--	10544
		СП - 8%; *Формула стоимости = 10720:1,12:1,02*			--	--	--	--		781	
40	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Муфта полиэтиленовая с ЗН,DN 32**	шт	2	1499,95	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%; *Формула стоимости = 1647:1,12:1,02*			--	--	--	--		240	
41	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32х 20**	шт	1	8149,07	--	8149	--	8149	--	8801
		СП - 8%; *Формула стоимости = 8948:1,12:1,02*			--	--	--	--		652	
42	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1375	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**	футляр	1	1991,60	435,95	1992	436	--	1551	3826
		НР - 99%; СП - 8%			1555,65	10,79	1556	11		283	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									
43	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	1,0212536	387,00	--	395	--	395	--	427
		СП - 8%; *Формула объема = (3,14:0,11:0,11:4-3,14:0,063:0,063:4):0,1:2:800*			--	--	--	--		32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	м3 основания	0,02	6763,78	180,98	135	4	106	25	173
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	25	1		13	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
45	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2015	**Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15**	м	0,8	177,00	–	142	–	142	–	153
		СП - 8%			–	–	–	–		11	
		ФИТИНГИ									
46	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	5	1552,87	955,88	7764	4780	–	4428	13167
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1+2+3*			596,99	297,56	2985	1488		975	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт.								
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
47	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Отвод 90 PE 100 SDR 11 с ЗН,DN 63**	шт	1	5385,05	–	5385	–	5385	–	5816
		СП - 8%; *Формула стоимости = 5913:1,12.1,02*			–	–	–	–		431	
48	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Отвод 60 PE 100 SDR 11 с ЗН,DN 63**	шт	2	5385,05	–	10770	–	10770	–	11632
		СП - 8%; *Формула стоимости = 5913:1,12.1,02*			–	–	–	–		862	
49	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Отвод 45 PE 100 SDR 11 с ЗН,DN 63**	шт	2	5385,05	–	10770	–	10770	–	11632
		СП - 8%; *Формула стоимости = 5913:1,12.1,02*			–	–	–	–		862	
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=63 -1 шт (8353.09)									
50	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**(Опорная подушка ОПТ4).Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,08	15424,47	7969,09	1234	638	37	953	2362
		НР - 118%; СП - 8%			6985,13	3112,67	559	249		175	
		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									
51	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**	м3.	0,08	25994,00	–	2080	–	2080	–	2246
		СП - 8%			–	–	–	–		166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/**	кг	1,4	5008,93	--	7013	--	7013	--	7574
		СП - 8%;			--	--	--	--		561	
		Формула стоимости = 5500:1,12:1,02									
53	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленового крана**	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									
54	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Шаровый кран.DN 63**	шт	1	61577,04	--	61577	--	61577	--	66503
		СП - 8%;			--	--	--	--		4926	
		Формула стоимости = 67614:1,12:1,02									
55	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	2	1552,87	955,88	3106	1912	--	1771	5267
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	1194	595		390	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
56	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11,DN 63**	шт.	2	1859,68	--	3719	--	3719	--	4017
		СП - 8%;			--	--	--	--		298	
		Формула стоимости = 2042:1,12:1,02									
57	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"	**Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0**	шт	1	22767,86	--	22768	--	22768	--	24589
		СП - 8%;			--	--	--	--		1821	
		Формула стоимости = 25000:1,12:1,02									
58	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	м3 основания	4	6763,78	180,98	27055	724	21415	5085	34711
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	4916	220		2571	
		Состав работ:									
		1. Планировка дна траншеи									
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
59	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,02	20109,00	--	402	--	402	--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
60	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,1	15424,47	7969,09	1542	797	46	1192	2952
		НР - 118%; СП - 8%			6985,13	3112,67	699	311		219	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором									
61	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**	шт.	1	10540,00	--	10540	--	10540	--	11383
		СП - 8%			--	--	--	--		843	
62	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки.Установка**	шт.	1	2120,81	224,98	2121	225	142	1845	4284
		НР - 99%; СП - 8%			1754,09	109,83	1754	110		317	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0502	Люки чугунные	комплект								
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									
63	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	28658,00	--	28658	--	28658	--	30951
		СП - 8%			--	--	--	--		2293	
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и									
64	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	0,0005	819468,41	231176,59	410	116	5	340	811
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,5.0,001*			577920,00	109950,78	289	55		60	
		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									
65	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК**	м	0,502	1631,00	--	819	--	819	--	885
		СП - 8%; *Формула объема = 0,5.1,004*			--	--	--	--		66	
66	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0005	209918,38	53002,82	105	27	21	66	185
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,5.0,001*			113867,10	19718,01	57	10		14	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7. Наружная обертка бумагой оберточной									
67	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**	км трубопровода	0,001	933525,00	255637,28	934	256	59	708	1773
		НР - 99%; СП - 8%;			619200,00	95798,55	619	96		131	
		Формула объема = 1,0.001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м								
		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									
68	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	м	1,004	7062,00	--	7090	--	7090	--	7657
		СП - 8%;			--	--	--	--		567	
		Формула объема = 1,1.004									
69	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	м2	0,28855	100,41	2,72	29	1	17	8	40
		НР - 69%; СП - 8%;			38,65	0,31	11	--		3	
		Формула объема = 9,95.0,001.29									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
70	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	т конструкций	0,00765	69022,46	2985,20	528	22	38	326	922
		НР - 69%; СП - 8%;			61185,80	567,03	468	4		68	
		Формула объема = 7,65.0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
71	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина**	т	0,00765	685096,00	--	5241	--	5241	--	5660
		СП - 8%;			--	--	--	--		419	
		Формула объема = 7,65.0,001									
72	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**	км трубопровода	0,0055	355054,33	87754,97	1953	483	--	1608	3845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%;			267247,00	28004,55	1470	154		285	
		Формула объема = 5,5.0,001									
		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									
73	**С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5,555**	**797,00**	**--**	**4427**	**--**	**4427**	**--**	**4781**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**354**	
		Формула объема = 5,5.1,01									
74	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	**шт.**	**3**	**1552,87**	**955,88**	**4659**	**2868**	**--**	**2657**	**7901**
		НР - 99%; СП - 8%;			**596,99**	**297,56**	**1791**	**893**		**585**	
		Формула объема = 1+1+1									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт.								
		Состав работ:									
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
75	**Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"**	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 63 X57**	**шт**	**1**	**15414,75**	**--**	**15415**	**--**	**15415**	**--**	**16648**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**1233**	
		Формула стоимости = 16926:1,12.1,02									
76	**Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"**	**Муфта полиэтиленовая с ЗН,DN 63**	**шт**	**1**	**1859,68**	**--**	**1860**	**--**	**1860**	**--**	**2009**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**149**	
		Формула стоимости = 2042:1.12.1,02									
77	**Прайс СТПРАЙС лист ТОО "ArtPlast"**	**Отвод полиэтиленовый с ЗН,DN 63**	**шт**	**1**	**5385,05**	**--**	**5385**	**--**	**5385**	**--**	**5816**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**431**	
		Формула стоимости = 5913:1,12.1,02									
78	**С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2015**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,001**	**87194,00**	**--**	**87**	**--**	**87**	**--**	**94**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**7**	
		Формула объема = 1:1000									
79	**С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**1,6603315**	**387,00**	**--**	**643**	**--**	**643**	**--**	**694**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**51**	
		Формула объема = (3,14.0,159.0,159+4-3,14.0,057.0,057:4).0,06.2.800									
80	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	**м3**	**0,05**	**22849,07**	**1165,54**	**1142**	**58**	**1010**	**80**	**1320**
		НР - 91%; СП - 8%			**1483,65**	**284,46**	**74**	**14**		**98**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	0,051 (м3)								
81	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	**т конструкций**	**0,00314**	**69022,46**	**2985,20**	**217**	**10**	**15**	**134**	**379**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 3,14.0,001*			**61185,80**	**567,03**	**192**	**2**		**28**	
	С1261-102-0322	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Конструкции стальные Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т								
82	**С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/**	**т**	**0,00314**	**725115,00**	**--**	**2277**	**--**	**2277**	**--**	**2459**
		СП - 8%; *Формула объема = 3,14.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**182**	
		Ведомость объемов работ (подземный)									
83	**Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100(63мм) мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,557**	**992838,86**	**819211,70**	**553011**	**456301**	**7022**	**165931**	**776457**
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (557).0,001*			**161020,00**	**166343,85**	**89688**	**92654**		**57515**	
	С1242-101-0300	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания	шт.								
84	**Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод,диаметр 63 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	**стык**	**28**	**786,43**	**21,60**	**22020**	**605**	**1132**	**12373**	**37144**
		НР - 61%; СП - 8%			**724,40**	**--**	**20283**	**--**		**2751**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**3353719**

РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОБВЯЗКА ГРПШ /ГСН-7/									
85	**Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**	**установка**	**2**	**17866,45**	**1144,85**	**35733**	**2290**	--	**33512**	**74785**
		НР - 989%; СП - 89%;			**16721,60**	**376,53**	**33443**	**753**		**5540**	
		Формула объема = 1+1									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3								
	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), поставляемые отдельно	т								
	С1217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3								
	С1217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3								
	С1261-107-0432	Ветошь	кг								
	С1261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т								
	С1261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг								
	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 труб с гильзами, d=50 мм	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 мм	шт,								
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,								
	С1236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг								
	С1261-201-0344	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т								
	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,								
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,								
	С1261-101-0221	Растворы	м3								
		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									
87	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**0,6**	**1631,00**	--	**979**	--	**979**	--	**1057**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
88	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	0,6	1631,00	--	979	--	979	--	1057
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
89	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	1,5	1631,00	--	2446	--	2446	--	2642
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
90	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	задвижка или клапан	2	1817,31	96,42	3635	193	300	3203	7385
		НР - 99%; СП - 8% ИСКЛОЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			1570,76	47,07	3142	94		547	
	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									
91	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	32348,00	--	64696	--	64696	--	69872
		СП - 8%			--	--	--	--		5176	
92	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
		КРЕПЛЕНИЕ									
93	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 1**	м3 грунта	0,18	1989,19	--	358	--	--	258	665
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 0,3.0,3.0,5.4 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			1989,19	--	358	--		49	
94	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	0,18	927,48	--	167	--	--	120	310
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 0,3.0,3.0,5.4 Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			927,48	--	167	--		23	
95	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройствоиз бетона кл.В15**	м3	0,1	30370,40	1848,82	3037	185	2273	569	3894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			5790,33	458,28	579	46		288	
		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	0,102 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Укладка бетонной смеси									
		РАМА ПОД ГРПШ 1шт./ГСН-7/									
96	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж.ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ**	**т конструкций**	**0,03005**	**52283,80**	**9913,77**	**1571**	**298**	**483**	**597**	**2341**
		НР - 69%; СП - 8%;			**26278,70**	**2498,28**	**790**	**75**		**173**	
		Формула объема = 30,05:1000									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление опорных конструкций									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
97	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,03005**	**818975,00**	**–**	**24610**	**–**	**24610**	**–**	**26579**
		СП - 8%;			**–**	**–**	**–**	**–**		**1969**	
		Формула объема = 30,05:1000									
98	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,87145**	**99,17**	**2,72**	**86**	**2**	**38**	**32**	**127**
		НР - 69%; СП - 8%;			**52,54**	**0,31**	**46**	**–**		**9**	
		Формула объема = 30,05:1000,29									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
99	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,87145**	**167,42**	**3,87**	**146**	**4**	**88**	**37**	**198**
		НР - 69%; СП - 8%;			**61,42**	**0,63**	**54**	**1**		**15**	
		Формула объема = 30,05:1000,29									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройствоиз бетона кл.В7,5**	м3	0,18	27834,68	1848,82	5010	332	3636	1024	6516
		НР - 91%; СП - 8%;			5790,33	458,28	1042	82		483	
		Формула объема = 0,045.4									
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Укладка бетонной смеси									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге								201102
		РАЗДЕЛ 3. Ограждение для ГРПШ - 2шт/ АС-4									
101	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка**	м оград	16,5	3650,08	1166,91	60226	19254	4773	51924	121122
		НР - 118%; СП - 8%			2193,90	472,99	36199	7804		8972	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт,								
	С1261-101-0356	Столбы бетонные	шт,								
	С1261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2								
		Состав работ:									
		1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием									
		2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном									
		3. Установка монтажных изделий со сваркой									
		4. Навеска панелей на столбы с закреплением									
		5. Укладка кирпичных подкладок под столбы									
102	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	**Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	1	1011,55	37,72	1012	37	43	1106	2288
		НР - 118%; СП - 8%			932,23	5,33	932	5		169	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт,								
		Состав работ:									
		1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием									
		2. Навеска ворот и калиток со сваркой									
103	С1211-301-0105 211-301-0105 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	2,4	2664,00	--	6394	--	6394	--	6905
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
104	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,3	20139,00	--	6042	--	6042	--	6525
		СП - 8%;			--	--	--	--		483	
		Формула объема = 0,05.6									
105	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	13,8	3008,00	--	41510	--	41510	--	44831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; Формула объема = 2,3,6			–	–	–	–		3321	
106	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,23786	818975,00	–	194801	–	194801	–	210385
		СП - 8%; Формула объема = (4,44,8+23,0+23,0+24,0,12+24,0,1+6,1,25).0,001			–	–	–	–		15584	
107	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	м2	9,05583	178,25	6,73	1614	61	829	507	2291
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (10,63,7,0,001),29+((4,44,8+23,0+23,0+24,0,12+24,0,1+6,1,23).0,001),29 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			79,94	1,26	724	11		170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								394347
		РАЗДЕЛ 4. Молниеотвод ГРПШ - 1 шт									
108	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 2 группы,глубина ямдо 2 м**	яма	1	831,80	687,83	832	687	–	334	1260
		НР - 72%; СП - 8%			143,97	320,46	144	320		93	
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины									
109	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство В12,5,W6,F150**	м3	0,3	29104,19	1230,92	8731	369	6432	1842	11419
		НР - 91%; СП - 8%			6433,70	314,07	1930	94		846	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	0,306 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
110	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	1т	0,0741	177770,36	115415,72	13173	8553	266	5266	19914
		НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (11,6+21,3+41,2).0,001			58764,00	30060,78	4354	2228		1475	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подача деталей к месту сборки 2. Строповка, подъем, установка, выверка и закрепление конструкций									
111	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0741	856578,00	--	63472	--	63472	--	68550
		СП - 8%; *Формула объема = (11,6+21,3+41,2).0,001*			--	--	--	--		5078	
112	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали,сечение 160 (40х4) мм2**	м	5	1562,55	26,82	7813	134	6616	796	9297
		НР - 72%; СП - 8%			212,66	8,38	1063	42		689	
	С1214-208-0101	ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ: Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм { на ед.изм. =0,00126 } Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	0,0063 (т)								
113	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	0,0065	819468,41	231176,59	5327	1503	68	4426	10534
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 6,5.0,001*			577920,00	109950,78	3756	715		780	
	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								
114	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	6,526	1884,00	--	12295	--	12295	--	13279
		СП - 8%; *Формула объема = 6,5.1,004*			--	--	--	--		984	
115	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка/ОТВОД/**	т фасонных частей	0,001	1139952,85	534921,07	1140	535	19	755	2046
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,5.2.0,001*			586312,50	176142,36	586	176		152	
	С1261-301-0254	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 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	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
116	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	2	347,00	–	694	–	694	–	750
		СП - 8%			–	–	–	–		56	
		Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм Н=1,6									
117	Е11-010205-0406 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	0,3	1692,46	–	508	–	–	366	943
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 0,15.2*			1692,46	–	508	–		70	
		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									
118	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство/В15**	м3	0,08	29127,02	1848,82	2330	148	1719	455	3008
		НР - 91%; СП - 8%			5790,33	458,28	463	37		223	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	0,0816 (м3)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
119	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	т конструкций	0,01968	123764,42	8688,04	2436	171	176	1448	4195
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (7,8+11,88).0,001*			106131,20	497,55	2089	10		311	
		ИСКЛОЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
120	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,01968	856578,00	–	16857	–	16857	–	18206
		СП - 8%; *Формула объема = ((7,8+11,88).0,001)*			–	–	–	–		1349	
121	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	0,1	537,00	–	54	–	54	–	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; Формула объема = 0,05.2			--	--	--	--		4	
122	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** СП - 8%	шт.	1	1701,00 --	-- --	1701 --	-- --	1701	-- 136	1837
123	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 2+0,3 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	2,3	198,36 105,08	5,45 0,63	456 242	12 1	202	168 50	674
124	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалямиПФ-115** НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 2+0,3 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	2,3	167,42 61,42	3,87 0,63	385 141	8 1	236	98 39	522
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								166492
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4115660
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								
		2-3 КОТЕЛЬНАЯ									
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010101-0320 1101-0101-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3** НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	38,8	143,10 4,69	138,41 20,17	5552 182	5371 783	--	694 500	6746
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициентк затратам труда - 1,2** НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,2	2343,26 2343,26	-- --	2812 2812	-- --	--	2025 387	5223
3	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1** НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,08	16,25 --	16,25 7,13	164 --	164 72	--	52 17	233
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	10,08	181,02	81,66	1825	823	--	1020	3073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			99,36	41,19	1002	415		228	
5	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	10,08	93,46	80,84	942	815	14	220	1255
		НР - 72%; СП - 8%			11,22	19,14	113	193		93	
6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,896	927,48	--	831	--	--	598	1544
		НР - 72%; СП - 8%			927,48	--	831	--		114	
7	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 12/6 см.Устройство	м2 основания или покрытия	25,92	643,71	154,69	16685	4009	11309	2781	21024
		НР - 108%; СП - 8%			52,75	46,61	1367	1208		1557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								39098
		РАЗДЕЛ 2.Фундамент под котельную									
		ДЫМОВАЯ ТРУБА									
21	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	10,04	20023,00	--	201031	--	201031	--	217113
		СП - 8%			--	--	--	--		16082	
22	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,5144	818918,00	--	421228	--	421228	--	454926
		СП - 8%			--	--	--	--		33698	
23	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00271	647579,00	--	1755	--	1755	--	1895
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
24	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0684	385670,00	--	26380		26380	--	28490
		СП - 8%			--	--	--	--		2110	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								702424
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								741522
		4-1 Электроснабжение									
		Заземление									
10	С1243-701-0504 243-701-0504 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава,с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена,для воздушных линий электропередачи,напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015,марки СИП-3 1х70-20	км	1,522566	407439,00	--	620353	--	620353	--	669981
		СП - 8%			--	--	--	--		49628	
13	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0186	392348,00	--	7298	--	7298	--	7882
		СП - 8%			--	--	--	--		584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С1252-207-2603 252-207-2603 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SEW20	шт.	3	2988,00	--	8964	--	8964	--	9681
		СП - 8%			--	--	--	--		717	
		Площадка под трансформатор									
15	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	8,43228	3144,64	--	26516	--	--	19092	49257
		НР - 72%; СП - 8%			3144,64	--	26516	--		3649	
16	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,37228	1018,66	--	6491	--	--	4674	12058
		НР - 72%; СП - 8%			1018,66	--	6491	--		893	
		Лишний грунт объемом 2м3									
17	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /Разравнивание лишнего грунта на территории/.Группа грунтов 1	м3 грунта	2	31,69	31,69	63	63	--	19	88
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,96	--	26		7	
		Фундамент под КТПН									
18	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	2,1	17747,03	1165,54	37269	2447	31706	3379	43900
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	3116	597		3252	
19	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	4,2	26181,18	682,83	109961	2868	85167	20990	141427
		НР - 91%; СП - 8%			5220,45	271,48	21926	1140		10476	
20	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25	419679,00	--	104920	--	104920	--	113314
		СП - 8%			--	--	--	--		8394	
		РАЗДЕЛ 1. Промежуточная опора ПоБ10-1.1с-8шт									
		Железобетонные элементы									
21	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка	опора	8	8735,59	3881,46	69885	31052	5418	38393	116940
		НР - 80%; СП - 8%			4176,90	1821,99	33415	14576		8662	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								1164528
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1164528
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								6021710
		ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге		6 021 710						
		в том числе оборудование	Тенге								
		в том числе СМР	Тенге		6 021 710						
		Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге		174 630						
		Итого с временными	Тенге		6 196 339						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,91%	Тенге		56 387						
		Итого с зимними	Тенге		**6 252 726**						
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге		125 055						
		Итого СМР	Тенге		**6 377 781**						
		Итого в базовых ценах. Оборудование	Тенге		-						
		Итого в базовых ценах. СМР+оборудование	Тенге		**6 377 781**						
		В текущих ценах 2022 г. - 100%, К=1,0500514	Тенге		**6 696 998**						
		ИТОГО	Тенге		**6 696 998**						
		Понижающий коэффициент	Тенге		**6 696 429**						
		НДС (12%)	Тенге		803 571						
		Всего	**Тенге**		**7 500 000**						

Генподрядчик:
Директор ТОО "Солбис-Строй"

Сейтов К.

Субподрядчик:
Директор ТОО "Tumar KZ Строй"

Нурушев А.