Заказчик: ТОО "Olzha Storage" 110000,Костанайская обл.,г.Костанай, ул.Челябинская д6

Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой"
Наименование объекта: Строительство силосов для хранения зерна (II), пункта автономного отопления,автомобильной завальной ямы,железнодорожной завальной ямы и весовой в п.Тобол Тарановского района"Пункт автономного отопления,по адресу Костанайская обл., Тарановский район в п.Тобол.
Договор

Приложение 4 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 года №656

Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика

СПРАВКА Ф№1
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2016 г
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		номер	дата	код	наименование	код	наименование

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Из них		Стоимость прочих затрат не вход в СМР	Доп. затраты			
				отчет. месяце	по монт. оборуд.		на материалы	др. доп. расходы		
Газоснабжение.Наружные газопроводы.	257 500,00	229 911,00							27 589,00	257 500,00
Итого к оплате									27 589,00	257 500,00

Заказчик:

Руководитель: ТОО "Olzha Storage"

_____ Турсынов Н.Т.

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Теплоэнергострой"

_____ Шиктыбаев Б.Т.

М.П.

Технический надзор

_____ Искаков Д.А.

М.П.

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 257,5 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 27,59 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 2016 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство силосов для хранения зерна (II), пункта автономного отопления,автомобильной завальной ямы,железнодорожной завальной ямы и весовой в п.Тобол Тарановского района"Пункт автономного отопления,по адресу Костанайская обл., Тарановский район в п.Тобол ул.Нефтебазовская 5

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2013г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	05-13-2	Газоснабжение.Наружные газопроводы	205,66	--	--	205,66
		Всего по главе	**205,66**	**--**	**--**	**205,66**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**205,66**	**--**	**--**	**205,66**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	2,67	--	--	2,67
		Всего по главе	**2,67**	**--**	**--**	**2,67**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**208,33**	**--**	**--**	**208,33**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%	6,87	--	--	6,87
		Всего по главе	**6,87**	**--**	**--**	**6,87**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**215,21**	**--**	**--**	**215,21**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2016 Г.	**215,21**	**--**	**--**	**215,21**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 1 кв. 2016 г.	**215,21**	**--**	**--**	**215,21**
4	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	в том числе в текущих ценах на 2016 год - 100 %, К=1	215,21	--	--	215,21
		Непредвиденные расходы	14,7			14,7
		Итого:	229,91			229,91
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**--**	**--**	**27,59**	**27,59**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	**229,91**	**--**	**27,59**	**257,5**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**229,91**	**--**	**27,59**	**257,5**

ЗАКАЗЧИК:

ТОО "Olzha Storage"

_____ Турсынов Н.Т.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Теплоэнергострой"

_____ *Шиктыбаев Б.Т.*

Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Olzha Storage" 110000, Костанайская область,г.Костанай,ул.Челябинская ,д6**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Теплоэнергострой"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство силосов для хранения зерна (II), пункта автономного отопления,автомобильной завальной ямы,железнодорожной завальной ямы и весовой в п.Тобол Тарановского района"Пункт автономного отопления,по адресу Костанайская обл., Тарановский район в п.Тобол ул.Нефтебазовская 5**

(наименование, адрес)

Объект **Газоснабжение.Наружные газопроводы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
21.10.2016	08.06.2016	27.06.2016

Акт приемки выполненных работ №1

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-240101-0403 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,015	2476732,60	36532
			Накладные расходы			*267565,65*	*3947*
			Сметная прибыль			*183461,67*	*2706*
2	2	11-240202-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1,000	11473,25	11473
			Накладные расходы			*3113,14*	*3113*
			Сметная прибыль			*849,87*	*850*
3	3	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка шетками	м2	3,705	419,88	1556
			Накладные расходы			*136,65*	*506*
			Сметная прибыль			*31,10*	*115*
4	4	11-130601-0208 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Протравливание**	м2	3,705	1281,70	4749
			Накладные расходы			*413,97*	*1534*
			Сметная прибыль			*94,94*	*352*
5	5	11-130601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2	3,705	102,81	381
			Накладные расходы			*28,13*	*104*
			Сметная прибыль			*7,62*	*28*
6	6	11-250126-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.108**	км трубопровода	0,015	97367,50	1436
			Накладные расходы			*14875,08*	*219*
			Сметная прибыль			*7212,41*	*106*
7	7	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.** Установка	т фасонных частей	0,008	913923,37	7677
			Накладные расходы			*243508,36*	*2045*
			Сметная прибыль			*67698,03*	*569*
8	8	23-020101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6,000	821,66	4930
			Сметная прибыль			*60,86*	*365*
9	9	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1,000	3291,40	3291
			Накладные расходы			*1033,33*	*1033*
			Сметная прибыль			*243,81*	*244*
10	10	23-040201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1,000	23433,57	23434
			Сметная прибыль			*1735,82*	*1736*
11	11	11-221201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	2,000	875,83	1752
			Накладные расходы			*275,41*	*551*
			Сметная прибыль			*64,88*	*130*
12	12	23-020103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	2,000	1926,23	3852
			Сметная прибыль			*142,68*	*285*
13	13	23-020103-2708 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67**	шт.	2,000	1870,00	3740
			Сметная прибыль			*138,52*	*277*
14	14	11-220601-1003 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,015	422272,49	6334
			Накладные расходы			*100791,35*	*1512*
			Сметная прибыль			*31279,44*	*469*
15	15	11-220601-1205 РСНБ РК 2015	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,005	148387,22	742

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*32830,13*	*164*
			Сметная прибыль			*10991,65*	*55*
16	16	22-040101-0401 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001	334378,16	171
			Сметная прибыль			*24768,75*	*13*
17	17	21-130809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	12,200	795,36	9703
			Сметная прибыль			*58,92*	*719*
18	18	21-130809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	6,100	546,39	3333
			Сметная прибыль			*40,47*	*247*
19	19	11-330101-0302 РСНБ РК 2015	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	2,000	5874,30	11749
			Накладные расходы			*1097,16*	*2194*
			Сметная прибыль			*435,13*	*870*
20	20	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(опоры)	м	6,426	2115,75	13595
			Сметная прибыль			*156,72*	*1007*
21	21	11-090603-0101 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,066	107994,74	7091
			Накладные расходы			*23487,03*	*1542*
			Сметная прибыль			*7999,61*	*525*
22	22	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,170	81,63	177
			Накладные расходы			*14,90*	*32*
			Сметная прибыль			*6,05*	*13*
23	23	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,170	135,85	295
			Накладные расходы			*18,41*	*40*
			Сметная прибыль			*10,06*	*22*
24	24	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,300	28538,63	8562
			Накладные расходы			*2412,22*	*724*
			Сметная прибыль			*2113,97*	*634*
25	25	21-050301-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000	185065,42	33
			Сметная прибыль			*13708,55*	*2*
26	26	21-050301-0304 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	177109,89	252
			Сметная прибыль			*13119,25*	*19*
27	27	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8,000	164,04	1312
			Накладные расходы			*57,38*	*459*
			Сметная прибыль			*12,15*	*97*
28	28	21-130201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	193820,00	775
			Сметная прибыль			*14357,04*	*57*
29	29	23-021101-0118 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	88550,37	177
			Сметная прибыль			*6559,29*	*13*
30	30	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	14,750	573,52	8459
			Накладные расходы			*197,06*	*2907*
			Сметная прибыль			*42,48*	*627*
31	31	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2,000	14047,64	28095
			Накладные расходы			*1869,22*	*3738*
			Сметная прибыль			*1040,57*	*2081*
			ИТОГО:				205658
			В том числе :				
			Накладные расходы				26366
			Сметная прибыль				15234
			Итого с временными		1,3 %	2674,00	208332
			Итого с зимними удорожаниями		3,3 %	6875,00	215207
			Итого с непредвиденными			14704,00	229911
			Итого с НДС		12 %	27589,00	257500

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Olzha Storage"

_____ *Турешов Н.Т.*

ПОДРЯДЧИК: ТОО Теплоэнергострой"

_____ *Шиктыбаев Б.Т.*

Технический надзор_____Искаков Д.А.

Наименование стройки - Строительство силосов для хранения зерна (II), пункта автономного отопления,автомобильной завальной ямы,железнодорожной завальной ямы и весовой в п.Тобол Тарановского района"Пункт автономного отопления,по адресу Костанайская обл., Тарановский район в п.Тобол ул.Нефтебазовская 5

Наименование объекта - Газоснабжение.Наружные газопроводы

Объект номер - 05-13-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на строительно-монтажные работы

Основание 05-13-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	205,658
Сметная заработная плата, тыс. тенге	43,891
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,05

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2016 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	11-240101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Подъем на высоту труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6 Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	**км трубопровода**	**0,0148**		**2025705,27**	**29879,15**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=849,71)	чел-ч	426	6,284	849,71	5339,15
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,24	0,97704	1039,95	1016,07
		Итого оплата труда:				**430862,56**	**6355,22**
1.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	83,7	1,235	428,25	528,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
1.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,184375	1836,29	338,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,184375	837,21	154,36
1.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0,3245	3069,12	995,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	22	0,3245	1122,94	364,39
1.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,1947	24,47	4,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
1.7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,36875	3740,91	1379,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	25	0,36875	1122,94	414,08
1.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,09735	1181,99	115,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	6,6	0,09735	837,21	81,50
1.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,002065	1780,33	3,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,002065	837,21	1,73
		Итого эксплуатация машин:				**228214,92**	**3366,17**
1.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0012	0,000018	424375,16	7,51
1.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,055	0,000811	200244,36	162,45
1.12	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1010	14,898	1409,12	20992,37
1.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	26	0,3835	30,00	11,51
		Итого материалов:				**1435513,89**	**21173,83**
		НР первого уровня	%	62,1		267565,65	3946,59
		Накладные расходы	%	--		267565,65	3946,59
		Сметная прибыль	%	8		183461,67	2706,06
		Сметная стоимость:				**2476732,60**	**36531,81**
2	11-240202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления** Состав работ: 1. Очистка трубы от изоляции 2. Обрезка заглушки на вновь проложенном трубопроводе 3. Резка, подгонка, установка и приварка штуцера к действующему газопроводу 4. Вырезка отверстий и герметизация существующего газопровода 5. Подготовка, установка и приварка соединительной муфты 6. Вырезка отверстия под козырек на штуцере, вырезка окна в действующем газопроводе 7. Изготовление и приварка козырьков на штуцере и действующем газопроводе 8. Горение факела безопасности при работах под газом	**врезка**	**1,0000**		**7510,25**	**7510,25**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=862,84)	чел-ч	5,81	5,81	862,84	5013,10
		Итого оплата труда:				**5013,10**	**5013,10**
2.2	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,58	2,58	428,25	1104,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
2.3	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,109	1,109	24,47	27,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
2.4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,153	3,153	17,05	53,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1185,78**	**1185,78**
2.5	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,303	1,303	181,11	235,99

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 6	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,126	1,126	91,05	102,52
2. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0007	222237,60	155,57
2. 8	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58	0,58	1409,12	817,29
		Итого материалов:				**1311,36**	**1311,36**
		НР первого уровня	%	62,1		3113,14	3113,14
		Накладные расходы	%	--		3113,14	3113,14
		Сметная прибыль	%	8		849,87	849,87
		Сметная стоимость:				**11473,25**	**11473,25**
3	**11-130601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками** Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества	**м2**	**3,7052**		**252,12**	**934,17**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=741,54)	чел-ч	0,34	1,26	741,54	934,17
		Итого оплата труда:				**252,12**	**934,17**
		НР первого уровня	%	54,2		136,65	506,32
		Накладные расходы	%	--		136,65	506,32
		Сметная прибыль	%	8		31,10	115,24
		Сметная стоимость:				**419,88**	**1555,73**
4	**11-130601-0208 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Протравливание** Состав работ: 1. Протравление металлических поверхностей 2. Контроль качества	**м2**	**3,7052**		**772,79**	**2863,34**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=741,54)	чел-ч	1,03	3,816	741,54	2829,98
		Итого оплата труда:				**763,79**	**2829,98**
4. 2	21-130703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,000741	45010,56	33,35
		Итого материалов:				**9,00**	**33,35**
		НР первого уровня	%	54,2		413,97	1533,85
		Накладные расходы	%	--		413,97	1533,85
		Сметная прибыль	%	8		94,94	351,77
		Сметная стоимость:				**1281,70**	**4748,96**
5	**11-130601-0209 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Обеспыливание** Состав работ: 1. Обеспыливание 2. Контроль качества	**м2**	**3,7052**		**67,06**	**248,49**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=741,54)	чел-ч	0,07	0,259364	741,54	192,33
		Итого оплата труда:				**51,91**	**192,33**
5. 2	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1	0,37052	151,57	56,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15,16**	**56,16**
		НР первого уровня	%	54,2		28,13	104,24
		Накладные расходы	%	--		28,13	104,24
		Сметная прибыль	%	8		7,62	28,22
		Сметная стоимость:				**102,81**	**380,95**
6	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.108** Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками и продувочных патрубков) 2. Монтаж и демонтаж трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Закачка воздуха в ресивер с предварительным испытанием его на герметичность 4. Продувка трубопровода воздухом с пропуском очистного поршня 5. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и предварительного испытания ресивера на герметичность	**км трубопровода**	**0,0148**		**75280,01**	**1110,38**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=875,35)	чел-ч	43,5	0,641625	269,61	172,99
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,634849	316,28	200,79
		Итого оплата труда:				**25340,86**	**373,78**
6. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,12095	3035,38	367,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,12095	964,13	116,61
6. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,05605	3709,44	207,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,05605	1122,94	62,94
6. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,169625	3606,23	611,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,169625	964,13	163,54
6. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,1475	3851,24	568,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,1475	1122,94	165,63
6. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,07375	12589,94	928,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,07375	964,13	71,10
6. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,05605	4646,84	260,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,05605	1122,94	62,94
6. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,010924	1780,33	19,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,010924	837,21	9,15
6.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,01027	17,05	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**61879,70**	**912,73**
6.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,003245	181,11	0,59
6.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,001991	91,05	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8
6.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000015	466725,48	6,88
6.14	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,019617	2444,19	47,95
6.15	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,00177	12573,38	22,25
6.16	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,001475	683,84	1,01
6.17	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00059	2073,66	1,22
		Итого материалов:				**1672,37**	**24,67**
		НР первого уровня	%	58,7		14875,08	219,41
		Накладные расходы	%	--		14875,08	219,41
		Сметная прибыль	%	8		7212,41	106,38
		Сметная стоимость:				**97367,50**	**1436,17**
7	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** 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**	**0,0084**		**602716,99**	**5062,82**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=964,13)	чел-ч	312,7	2,627	964,13	2532,46
7.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,79212	961,18	761,37
		Итого оплата труда:				**392122,96**	**3293,83**
7.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,773724	3035,38	2348,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,773724	964,13	745,97
7.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,018396	1780,33	32,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,018396	837,21	15,40
		Итого эксплуатация машин:				**283487,77**	**2381,30**
7.5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000756	197175,18	149,06
		Итого материалов:				**17745,77**	**149,06**
		НР первого уровня	%	62,1		243508,36	2045,47
		Накладные расходы	%	--		243508,36	2045,47
		Сметная прибыль	%	8		67698,03	568,66
		Сметная стоимость:				**913923,37**	**7676,96**
8	**23-020101-0174 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6,0000**		**760,80**	**4564,80**
		Сметная прибыль	%	8		60,86	365,18
		Сметная стоимость:				**821,66**	**4929,98**
9	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка** 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	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2014,27**	**2014,27**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=799,07)	чел-ч	2,03	2,03	799,07	1622,11
9.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	837,21	41,86
		Итого оплата труда:				**1663,97**	**1663,97**
9.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1780,33	89,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	837,21	41,86
		Итого эксплуатация машин:				**89,02**	**89,02**
9.4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179462,96	269,19
9.5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	33,95
		Итого материалов:				**303,14**	**303,14**
		НР первого уровня	%	62,1		1033,33	1033,33
		Накладные расходы	%	--		1033,33	1033,33
		Сметная прибыль	%	8		243,81	243,81
		Сметная стоимость:				**3291,40**	**3291,40**
10	**23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**		**21697,75**	**21697,75**
		Сметная прибыль	%	8		1735,82	1735,82
		Сметная стоимость:				**23433,57**	**23433,57**
11	**11-221201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**2,0000**		**535,54**	**1071,09**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=964,13)	чел-ч	0,46	0,92	964,13	887,00
		Итого оплата труда:				**443,50**	**887,00**
11.2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	0,54	177,74	95,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**47,99**	**95,98**
11.3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	200244,36	88,11
		Итого материалов:				**44,05**	**88,11**
		НР первого уровня	%	62,1		275,41	550,83
		Накладные расходы	%	--		275,41	550,83
		Сметная прибыль	%	8		64,88	129,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**875,83**	**1751,67**
12	**23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1783,55**	**3567,10**
		Сметная прибыль	%	8		142,68	285,37
		Сметная стоимость:				**1926,23**	**3852,47**
13	**23-020103-2708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67**	**шт.**	**2,0000**		**1731,48**	**3462,96**
		Сметная прибыль	%	8		138,52	277,04
		Сметная стоимость:				**1870,00**	**3740,00**
		Изоляция газопровода, отводов					
14	**11-220601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0150**		**290201,70**	**4353,03**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=827,83)	чел-ч	196	2,94	827,83	2433,82
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,0009	837,22	0,75
		Итого оплата труда:				**162304,91**	**2434,57**
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,0009	3390,83	3,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,0009	837,21	0,75
		Итого эксплуатация машин:				**203,45**	**3,05**
14. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	6,3	266,79	1680,78
14. 5	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,00015	1120908,60	168,14
14. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0018	6598,38	11,88
14. 7	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00375	14254,77	53,46
14. 8	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,009	211,97	1,91
		Итого материалов:				**127743,57**	**1916,15**
		НР первого уровня	%	62,1		100791,35	1511,87
		Накладные расходы	%	--		100791,35	1511,87
		Сметная прибыль	%	8		31279,44	469,19
		Сметная стоимость:				**422272,49**	**6334,09**
15	**11-220601-1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка стыков и фасонных частей полимерными липкими лентами в два слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0050**		**104565,44**	**522,83**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=862,84)	чел-ч	50,6	0,253	862,84	218,30
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,55	0,04775	964,07	46,03
		Итого оплата труда:				**52866,55**	**264,33**
15. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,24	0,0212	3851,24	81,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,24	0,0212	1122,94	23,81
15. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,16	0,0508	24,47	1,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,08	0,0254	1181,99	30,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,08	0,0254	837,21	21,27
15. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,00115	1780,33	2,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00115	837,21	0,96
		Итого эксплуатация машин:				**22991,86**	**114,96**
15. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	132	0,66	266,79	176,08
15. 8	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0019	0,00001	1120908,60	10,65
15. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,07	0,00035	6598,38	2,31
15. 10	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,5	0,0025	211,97	0,53
		Итого материалов:				**37913,88**	**189,57**
		НР первого уровня	%	62,1		32830,13	164,15
		Накладные расходы	%	--		32830,13	164,15
		Сметная прибыль	%	8		10991,65	54,96
		Сметная стоимость:				**148387,22**	**741,94**
16	**22-040101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,0005**		**309609,41**	**157,90**
		Сметная прибыль	%	8		24768,75	12,63
		Сметная стоимость:				**334378,16**	**170,53**
17	**21-130809-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**м2**	**12,2000**		**736,44**	**8984,57**
		Сметная прибыль	%	8		58,92	718,77
		Сметная стоимость:				**795,36**	**9703,33**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	21-130809-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм**	м2	6,1000		505,92	3086,11
		Сметная прибыль	%	8		40,47	246,89
		Сметная стоимость:				**546,39**	**3333,00**
19	11-330101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Установка буровой машины и выверка штанги бура над отметкой центра котлована 2. Бурение котлована диаметром до 1 м 3. Наращивание шнека (при бурении котлована на глубину более 4 м) 4. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована	котлован	2,0000		4342,00	8684,01
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=837,21)	чел-ч	0,89	1,78	837,21	1490,23
19.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	1,84	1122,94	2066,21
		Итого оплата труда:				**1778,22**	**3556,44**
19.3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	1,84	3909,66	7193,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,92	1,84	1122,94	2066,21
		Итого эксплуатация машин:				**3596,89**	**7193,77**
		НР первого уровня	%	61,7		1097,16	2194,33
		Накладные расходы	%	--		1097,16	2194,33
		Сметная прибыль	%	8		435,13	870,27
		Сметная стоимость:				**5874,30**	**11748,60**
20	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(опоры)**	м	6,4256		1959,03	12587,94
		Сметная прибыль	%	8		156,72	1007,04
		Сметная стоимость:				**2115,75**	**13594,98**
21	11-090603-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры. Монтаж** Состав работ: 1. Монтаж конструкций канатных дорог с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,0657		76508,10	5023,83
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=849,71)	чел-ч	35,3	2,318	849,71	1969,58
21.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,82	0,513492	1096,14	562,86
		Итого оплата труда:				**38566,54**	**2532,43**
21.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,57	0,037428	327,94	12,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21.4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	0,053188	11,67	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
21.5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,94	0,061724	3606,23	222,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,94	0,061724	964,13	59,51
21.6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,007223	3069,12	22,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,11	0,007223	1122,94	8,11
21.7	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6,51	0,427473	4362,86	1865,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	6,51	0,427473	1122,94	480,03
21.8	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,007223	2859,24	20,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,007223	964,13	6,96
21.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,00985	1780,33	17,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00985	837,21	8,25
21.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,87	0,057128	17,05	0,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**32922,46**	**2161,82**
21.11	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000127	203141,09	25,88
21.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00197	66,30	0,13
21.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001228	2605,57	3,20
21.14	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02	0,001313	346301,65	454,79
21.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000026	34724,64	0,91
21.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013	0,000854	381819,66	325,93
21.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000657	196,55	0,13
21.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,045965	181,11	8,32
21.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,013789	91,05	1,26
21.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	11,65
21.21	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,000197	200244,36	39,45
21.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	313540,60	6,38
21.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000039	365451,47	14,40
		Итого материалов:				**13590,88**	**892,43**
		НР первого уровня	%	60,9		23487,03	1542,25
		Накладные расходы	%	--		23487,03	1542,25
		Сметная прибыль	%	8		7999,61	525,29
		Сметная стоимость:				**107994,74**	**7091,37**
22	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,1704		60,69	131,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	6				20330
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=925,99)	чел-ч	0,0295	0,064026	925,99	59,29
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000434	837,19	0,36
		Итого оплата труда:				**27,48**	**59,65**
22. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000217	3390,83	0,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000217	837,21	0,18
22. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000217	36,26	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000217	1780,33	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000217	837,21	0,18
22. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,024308	47,04	1,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**2,27**
22. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000033	273897,54	8,92
22. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000195	313540,60	61,24
		Итого материалов:				**32,33**	**70,16**
		НР первого уровня	%	54,2		14,90	32,33
		Накладные расходы	%	--		14,90	32,33
		Сметная прибыль	%	8		6,05	13,12
		Сметная стоимость:				**81,63**	**177,18**
23	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2,1704**		**107,37**	**233,04**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=789,69)	чел-ч	0,0426	0,092458	789,69	73,01
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000868	837,19	0,73
		Итого оплата труда:				**33,98**	**73,74**
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000434	3390,83	1,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000434	837,21	0,36
23. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000434	36,26	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000434	1780,33	0,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000434	837,21	0,36
23. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,028215	47,04	1,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,65**	**3,59**
23. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000061	331330,96	20,14
23. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000391	348906,17	136,31
		Итого материалов:				**72,08**	**156,44**
		НР первого уровня	%	54,2		18,41	39,97
		Накладные расходы	%	--		18,41	39,97
		Сметная прибыль	%	8		10,06	21,84
		Сметная стоимость:				**135,85**	**294,85**
24	**11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 3 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,3000**		**24012,44**	**7203,73**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=741,54)	чел-ч	6,34	1,902	741,54	1410,41
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,09687	843,23	81,68
		Итого оплата труда:				**4973,64**	**1492,09**
24. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081	3390,83	2,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081	837,21	0,68
24. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,11316	40,46	4,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,09105	3591,81	327,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,09105	837,21	76,23
24. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,00204	3069,12	6,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,00204	1122,94	2,29
24. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,00261	62,03	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,00297	1780,33	5,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,00297	837,21	2,49
		Итого эксплуатация машин:				**1153,57**	**346,07**
24. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3045	16237,79	4944,41
24. 10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,0183	107,10	1,96
24. 11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,1125	66,30	7,46
24. 12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,00222	26010,26	57,74
24. 13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000081	13575,26	1,10
24. 14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0714	196,55	14,03

1	2	3	4	5	6	7	8
24.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,0459	6598,38	302,87
24.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001323	30,00	0,04
24.17	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,1923	611,78	117,65
		Итого материалов:				**18157,51**	**5447,25**
		НР первого уровня	%	48,5		2412,22	723,66
		Накладные расходы	%	--		2412,22	723,66
		Сметная прибыль	%	8		2113,97	634,19
		Сметная стоимость:				**28538,63**	**8561,59**
25	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0002**		**171356,87**	**30,16**
		Сметная прибыль	%	8		13708,55	2,41
		Сметная стоимость:				**185065,42**	**32,57**
26	**21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0014**		**163990,64**	**233,52**
		Сметная прибыль	%	8		13119,25	18,68
		Сметная стоимость:				**177109,89**	**252,20**
27	**11-090501-0301 РСНБ РК 2015**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**8,0000**		**94,51**	**756,06**
		Состав работ: 1. Постановка болтов					
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=789,69)	чел-ч	0,119	0,952	789,69	751,78
27.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0024	837,21	2,01
		Итого оплата труда:				**94,22**	**753,79**
27.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0024	1780,33	4,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024	837,21	2,01
		Итого эксплуатация машин:				**0,53**	**4,27**
		НР первого уровня	%	60,9		57,38	459,06
		Накладные расходы	%	--		57,38	459,06
		Сметная прибыль	%	8		12,15	97,21
		Сметная стоимость:				**164,04**	**1312,33**
28	**21-130201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Болты с гайками и шайбами диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0040**		**179462,96**	**717,85**
		Сметная прибыль	%	8		14357,04	57,43
		Сметная стоимость:				**193820,00**	**775,28**
29	**23-021101-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0020**		**81991,08**	**163,98**
		Сметная прибыль	%	8		6559,29	13,12
		Сметная стоимость:				**88550,37**	**177,10**
30	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое** Состав работ: 1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания 2. Испытание системы воздухом 3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков 4. Устранение дефектов	**м газопровода**	**14,7500**		**333,97**	**4926,08**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=979,76)	чел-ч	0,333	4,912	979,76	4812,34
		Итого оплата труда:				**326,26**	**4812,34**
30.2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,066375	304,79	20,23
30.3	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,036875	120,36	4,44
30.4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1475	381,63	56,29
30.5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,13275	246,99	32,79
		Итого материалов:				**7,71**	**113,75**
		НР первого уровня	%	60,4		197,06	2906,65
		Накладные расходы	%	--		197,06	2906,65
		Сметная прибыль	%	8		42,48	626,62
		Сметная стоимость:				**573,52**	**8459,35**
		Контроль качества стыков					
31	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**стык**	**2,0000**		**11137,85**	**22275,71**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=837,21)	чел-ч	0,96	1,92	837,21	1607,44
31.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	4,24	1122,94	4761,27
		Итого оплата труда:				**3184,35**	**6368,71**
31.3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	4,24	4870,14	20649,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	4,24	1122,94	4761,27
		Итого эксплуатация машин:				**10324,70**	**20649,39**
31.4	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,1	188,73	18,87
		Итого материалов:				**9,44**	**18,87**
		НР первого уровня	%	58,7		1869,22	3738,43
		Накладные расходы	%	--		1869,22	3738,43
		Сметная прибыль	%	8		1040,57	2081,13

1	2	3	4	5	6	7	8
Программный комплекс АВС-4 редакция 2021		**Сметная стоимость:**				**14047,64**	**28095,27**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		8					
	Итого прямые затраты:		Тенге				**164058,63**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**34349,49**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**38566,33**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**9542,00**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**91142,81**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**26365,88**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**190424,51**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**0,00**
	ИТОГО:		Тенге				**190424,51**
	Сметная прибыль		Тенге				**15233,96**
	ИТОГО по смете		Тенге				**205658,47**

ЗАКАЗЧИК:

ТОО "Olzha Storage"

_____Турсынов Н.Т.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Теплоэнергострой"

_____*Шиктыбаев Б.Т.*