АКТ
ПРИЕМКИ ТРУБОПРОВОДА УЧАСТКА ТЕПЛОВОЙ СЕТИ ИЗ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

г. Жезказган «23» 10 2019 год

Комиссия в составе представителей: *директора* ТОО «Құлагер 2010 НС» Жумагулова А.Т.
Технического надзора заказчика: *главного инженера АО «ПТВС» Ким Г.А.*
Эксплуатационной организации: *начальника ЦТС АО «ПТВС» г. Жезказгана – Малицкого В.В., зам. начальника ЦТС АО «ПТВС» - Тутко Ю.С., начальника эксплуатационного участка ЦТС АО «ПТВС» - Чеботаева В.Н.*

Составили настоящий акт приемки в эксплуатацию законченной ремонтом участка тепловой сети: *прямого и обратного трубопровода тепломагистрали №9 по ул. Байконурова от ТК-3 до ТК-4* Трубопровод Ø630мм протяженностью 320 метров.

При приемке установлено следующее:

Капитальный ремонт выполнялся в период с 01.09.2019 по 23.10.2019

Ответственный руководитель работ: директор ТОО «Құлагер 2010 НС» Жумагулова А.Т.

Ремонт произведен на основании договора

Работа выполнена с отступлением проекта: *нет*

При ремонте выполнены следующие основные работы:

1) Демонтаж и монтаж трубопровода Д.630мм-320м.
2) Очистка и огрунтовка поверхностей труб
3) Демонтаж и монтаж теплоизоляционного покрытия трубопровода
4) Демонтаж и установка компенсаторов
5) Демонтаж и монтаж запорной арматуры
6) Врезка в существующую сеть
7) Укладка плит перекрытий
8) Земляные работы, обратная засыпка
9) Планировка площадей
10) Гидравлические испытания

Комиссия проверила наличие и содержание следующих документов по ремонту: *акт выполненных работ, исполнительная схема, акты скрытых работ, акт растяжки компенсаторов, акт на гидравлические испытания трубопровода.*

На основании вышеизложенного комиссия приняла решение: предъявленный к сдаче участок *прямого и обратного трубопровода тепломагистрали №9 по ул. Байконурова от ТК-3 до ТК-4* – принимается в эксплуатацию.

Директор ТОО «Құлагер 2010 НС» Жумагулов А.Т.

Главный инженер АО «ПТВС» Ким Г.А.

Начальник ЦТС АО «ПТВС» Малицкий В.В.

Зам. начальника ЦТС АО «ПТВС» Тутко Ю.С.

Начальник участка ЦТС АО «ПТВС» Чеботаев В.Н.

Приложение 1 к договору
№180-юр от «19» августа 2019 года

Перечень закупаемых работ

№	Наименование заказчика	Наименование	Единица измерения	К-во, объем	Цена за ед., тенге с НДС	Сроки выполнения работ	Места поставки	Общая сумма, тенге с НДС
1	Акционерное общество "Предприятие тепловодоснабжения"	Капитальный ремонт Т/м №9 : прямой и обратный трубопровод по ул.Байконурова от ТК-3 до ТК-4 согласно сметной документации	работа	1	48 450 000	**До 30 сентября 2019 года**	Карагандинская область, г.Жезказган юр.адрес ул.Холмецкого,20 объекты АО "ПТВС"	**48 450 000**
								48 450 000

_____**Аманбаев Б.Ж.**

М.П.

_____ **Жумагулов А Т.**

М.П.

Форма КС-3

Заказчик: АО "Предприятие тепловодоснабжения"

Подрядчик: ТОО "Құлагер 2010 НС"

Наименование строительства: Капитальный ремонт тепломагистрали № 9; прямой и обратный трубопровод по ул. Байконурова от ТК-3 до ТК-4

Наименование объекта - Капитальный ремонт тепломагистрали № 9; прямой и обратный трубопровод по ул. Байконурова от ТК-3 до ТК-4

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ и затрат за Октябрь 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименовани	Код
		№ 180-юр	19.08.2019г.				

Наименование пусковых комплексов,объектов,комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего с налогом на добавленную стоимость гр.1+гр.8+гр.9
	Из графы 1									
			Из них							
						Стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметных и базисных ценах в 2001	раночные затраты			
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце 2019 г.	СМР (в сметных и базисных ценах 2001 года)	В отчетном месяце 2019г	работы по монтажу оборудования		на приобретаемые материалы	Другие дополнительные затраты и расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**43 258 929**									**48 450 000**
в т.ч. Октябрь	**43 258 929**	**43 258 929**							**5 191 071**	**48 450 000**
Итого к оплате										**48 450 000**

Заказчик:

Директор

"АО "Предприятие тепловодоснабжения"

Аманбаев Б.Ж.

Подрядчик:

Директор

ТОО "Құлагер 2010 НС"

Жумагулов А.Т.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Предприятие тепловодоснабжения",г.Жезказган, Холмецкого,20** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**991040002825**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью " Кулагер 2010 НС",010000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Нур-султан, Проспект Кабанбай Батыр, дом № 58 Б, к.184** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**100840015959**

Договор (контракт) Договор №180-юр от 19.08.2019

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	**23.10.2019**		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
				количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт тепломагистрали № 9; прямой и обратный трубопровод по ул. Байконурова от ТК-3 до ТК-4		услуга	1	48 450 000,00	48 450 000,00	5 191 071,43
			Итого	1	x	48 450 000,00	5 191 071,43

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации _____

Сдал (Исполнитель)	Руководитель	/		/	Жумагулов Аскар Тлеуханович	Принял (Заказчик)	Директор АО "ПТВС"	/	/	Аманбаев Б.Ж.
	должность		*подпись*		*расшифровка подписи*		*должность*	*подпись*		*расшифровка подписи*
М.П.						М.П.				

Заказчик: АО "Предприятие тепловодоснабжения"
Подрядчик: ТОО "Құлагер 2010 НС"
Договор № 180-юр от "19" августа 2019 г.

Форма 2В

А К Т N 1

приемки выполненых работ за **Октябрь 2019 года**

Капитальный ремонт тепломагистрали № 9; прямой и обратный трубопровод по ул. Байконурова от ТК-3 до ТК-4

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е0126-11-21 к-0,6	**Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм**	320	186,15	60,87	59568	19478	47391	0,69	221		
		м		125,28	22,82	40090	7302	100	0,11	36		
2	Е0124-3-14 к-0,6	**Демонтаж в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 600 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,32	359676,39	159876,39	115096	51160	100757	1062,00	340		
		км		199800,00	42404,96	63936	13570	130	178,39	57		
3	Е0124-13-10 к-0,6	**Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 600 мм для горячей воды и пара**	2	7312,83	3627,33	14626	7255	12065	21,24	42		
		компл		3685,50	954,99	7371	1910	130	3,68	7		
4	Е0124-13-8 к-0,6	**Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 400 мм для горячей воды и пара**	2	4103,15	2159,15	8206	4318	6395	10,68	21		
		компл		1944,00	515,43	3888	1031	130	2,16	4		
5	Е0124-13-6 к-0,6	**Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара**	2	2363,66	1175,66	4727	2351	3762	6,24	12		
		компл		1188,00	258,93	2376	518	130	1,08	2		
6	Е0124-13-4 к-0,6	**Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара**	2	1158,84	587,79	2318	1176	1830	3,09	6		
		компл		571,05	132,98	1142	266	130	0,55	1		
7	Е0124-13-3 к-0,6	**Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара**	2	733,76	398,96	1468	798	1115	1,83	4		
		компл		334,80	93,96	670	188	130	0,39	1		
8	Е0124-13-1 к-0,6	**Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара**	4	424,12	233,77	1696	935	1280	1,04	4		
		компл		190,35	55,89	761	224	130	0,23	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0101-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	20	659,25	--	13185	--	14899	3,56	71
		м3		659,25	--	13185	--	113	--	--
10	Е0124-3-14	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 600 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,32	1218031,41	266460,66	389770	85267	167929	1770,00	566
		км		333000,00	70674,93	106560	22616	130	297,31	95
11	Е0124-12-14	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 600 мм	2	13757,60	6494,60	27515	12989	20683	34,80	70
		шт		6367,50	1587,60	12735	3175	130	6,05	12
12	Е0124-13-10	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 600 мм для горячей воды и пара	2	12753,93	6045,55	25508	12091	20109	35,40	71
		компл		6142,50	1591,65	12285	3183	130	6,13	12
13	Е0124-13-8	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 400 мм для горячей воды и пара	2	7183,96	3598,58	14368	7197	10658	17,80	36
		компл		3240,00	859,05	6480	1718	130	3,60	7
14	Е0124-13-6	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	2	4204,93	1959,43	8410	3919	6270	10,40	21
		компл		1980,00	431,55	3960	863	130	1,80	4
15	Е0124-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2063,03	979,65	4126	1959	3051	5,15	10
		компл		951,75	221,63	1904	443	130	0,92	2
16	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1317,43	664,93	2635	1330	1858	3,05	6
		компл		558,00	156,60	1116	313	130	0,65	1
17	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	4	758,61	389,61	3034	1558	2134	1,73	7
		компл		317,25	93,15	1269	373	130	0,38	2
18	Е0122-38-10	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 600 мм	4	14966,68	2335,25	59867	9341	14391	9,38	38
		врезка		1885,50	882,00	7542	3528	130	4,31	17
19	Е0113-44-7	Очистка щетками	633,28	60,75	--	38472	--	34625	0,34	215
		м2		60,75	--	38472	--	90	--	--
20	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	633,28	13,50	0,02	8552	13	2502	0,02	14
		м2		4,39	--	2780	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	320	375,77	101,45	120246	32464	78986	1,15	368
		м		208,80	38,03	66816	12170	100	0,19	60
22	Е0126-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	320	213,12	13,56	68198	4339	15984	0,28	90
		м		45,00	4,95	14400	1584	100	0,03	8
23	Е0107-37-1	Укладка плит перекрытий	45	1515,29	674,27	68188	30342	21400	1,54	69
		м3		256,50	83,19	11543	3744	140	0,30	14
24	Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	17,76	190,58	--	3385	--	3825	1,38	25
		м3		190,58	--	3385	--	113	--	--
25	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	177,6	7,51	7,51	1334	1334	354	--	--
		м3		--	2,05	--	365	97	0,01	1
26	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	337,44	14,12	12,00	4764	4048	1429	0,01	4
		м3		1,62	2,75	547	926	97	0,01	4
27	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	337,44	25,65	5,38	8654	1814	6635	0,13	44
		м3		20,27	--	6840	--	97	--	--
28	Е0101-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	592	0,28	0,28	167	167	52	--	--
		м2		--	0,09	--	54	97	--	--
29	С01031-А33-1	Погрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	31,41632	260,00	--	8168	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С010332-А20-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 2	31,41632	167,20	--	5253	--	--	--	--
		т		33,44	--	1051	--	--	--	--
31	С01031-А33-2	Разгрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	31,41632	312,80	--	9827	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	С01031-А33-1	**Погрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках**	39,2704	260,00	--	10210	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	С01031-А33-2	**Разгрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках**	39,2704	312,80	--	12284	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	С010332-А20-2	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 2**	39,2704	167,20	--	6566	--	--	--	--
		т		33,44	--	1313	--	--	--	--
35	С01031-А37-1	**Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках**	92	122,80	--	11298	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	С010333-А20-3	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 3**	92	231,80	--	21326	--	--	--	--
		т		46,36	--	4265	--	--	--	--
37	С01031-А37-2	**Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках**	92	102,80	--	9458	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	С01031-А7-1	**Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках**	337,44	30,00	--	10123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	С010333-А20-3	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 3**	337,44	231,80	--	78219	--	--	--	--
		т		46,36	--	15644	--	--	--	--
40	С01031-А7-2	**Разгрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках**	337,44	22,90	--	7727	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	С01031-А26-2	**Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	10	38,60	--	386	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	10	27,10	--	271	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С010333-А20-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 3	10	231,80	--	2318	--	--	--	--
		т		46,36	--	464	--	--	--	--
44	Прайс-лист	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8 мм ГОСТ 10704-91, вес 1 м - 122,72 кг	39,2704	130517,64	--	5125480	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	Прайс-лист	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6 мм ГОСТ 10704-91, вес 1 м - 62,15 кг	1,3673	142394,16	--	194696	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	Прайс-лист	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6 мм ГОСТ 10704-91, вес 1 м - 39,51 кг	0,019755	142394,16	--	2813	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	Прайс-лист	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8732-78, D 159 мм, толщина стенки 6 мм, вес 1 м - 22,64 кг	0,09056	125130,26	--	11332	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Прайс-лист	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8732-78, D 108 мм, толщина стенки 6 мм, вес 1 м - 15,09 кг	0,007545	125464,67	--	947	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	Прайс-лист	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8732-78, D 63,5 мм, толщина стенки 6 мм, вес 1 м - 8,51 кг	0,00851	202349,42	--	1722	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Прайс-лист	Отвод стальной, бесшовный, приварной, крутоизогнутый под углом 90 градусов, ГОСТ 17375-83, D 630 мм, толщина стенки 8 мм	14	91722,37	--	1284113	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Прайс-лист	Отвод стальной, бесшовный, приварной, крутоизогнутый под углом 90 градусов, ГОСТ 17375-83, D 426 мм, толщина стенки 6 мм	7	38620,64	--	270344	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Прайс-лист	Отвод стальной, бесшовный, приварной, крутоизогнутый под углом 90 градусов, ГОСТ 17375-83, D 273 мм, толщина стенки 6 мм	2	12328,33	--	24657	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Прайс-лист	Отвод стальной, бесшовный, приварной, крутоизогнутый под углом 90 градусов, ГОСТ 17375-83, D 159 мм, толщина стенки 6 мм	4	2643,28	--	10573	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Прайс-лист	Задвижки стальные, приварные, клиновые, с выдвижным шпинделем, Ру 1,6 МПа, DN 600 мм ГОСТ 5762-2002	2	475933,34	--	951867	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	Прайс-лист	Задвижки стальные, приварные, клиновые, с выдвижным шпинделем, Ру 1,6 МПа, DN 400 мм ГОСТ 5762-2002	2	366102,57	--	732205	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	Прайс-лист	Задвижки стальные, приварные, клиновые, с выдвижным шпинделем, Ру 1,6 МПа, DN 250 мм ГОСТ 5762-2002	2	51710,40	--	103421	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	Прайс-лист	Задвижки стальные, приварные, клиновые, с выдвижным шпинделем, Ру 1,6 МПа, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	2	46585,33	--	93171	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	Прайс-лист	Задвижки стальные, приварные, клиновые, с выдвижным шпинделем, Ру 1,6 МПа, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	2	14986,60	--	29973	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	Прайс-лист	Задвижки стальные, приварные, клиновые, с выдвижным шпинделем, Ру 1,6 МПа, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	4	13849,69	--	55399	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	Прайс-лист	Вентиль бронзовый, проходной, муфтовый, литой, Ру 1,6 МПа, DN 50 мм, для воды, температура 200С	2	2248,33	--	4497	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	Прайс-лист	Резьба стальная длина не менее 120 мм, ГОСТ 6357-81, диаметр 50 мм	2	112,42	--	225	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Прайс-лист	Вентиль бронзовый, проходной, муфтовый, литой, Ру 1,6 МПа, DN 15 мм, для воды, температура 200С	4	410,32	--	1641	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	Прайс-лист	Резьба стальная длина не менее 120 мм, ГОСТ 6357-81, диаметр 15 мм	4	37,47	--	150	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	Прайс-лист	Швеллер 18 ГОСТ 8240-97 из стали, с паллельными гранями полок, вес 1 м - 16,3 кг	0,326	134889,62	--	43974	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	Прайс-лист	Опоры трубопроводов скользящие Т15 диаметр 630 мм	32	6722,50	--	215120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Прайс-лист	Плита перекрытия канала ж/б, полнотелая, армированная, 3000x1500x200	48	13611,00	--	653328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Прайс-лист	Бетон тяжелый В 7,5 ГОСТ 7473-2010	5	10479,15	--	52396	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
68	Прайс-лист	Кислород технический, сорт 1, ГОСТ 5583-78	71	602,33	--	42765	--	--	--	--
		бал		--	--	--	--	--	--	--
69	Прайс-лист	Пропан-бутан технический, масса 1 баллона - 20 кг	11	981,77	--	10799	--	--	--	--
		бал		--	--	--	--	--	--	--
70	Прайс-лист	Электроды марки УОНИ, тип Э50А, диаметр 3 мм, ГОСТ 9466-75	0,1	177992,55	--	17799	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	Прайс-лист	Электроды марки УОНИ, тип Э50А, диаметр 4 мм, ГОСТ 9466-75	0,267	177992,55	--	47524	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	Прайс-лист	Лак битумный БТ-577 (кузбасслак)	210	344,74	--	72395	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
73	Прайс-лист	Вата теплоизоляционная, минеральная, ГОСТ 4640-2011, толщина 50 мм	46	5276,07	--	242699	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	Прайс-лист	Стеклопластик рулонный 280 г/м2, ГОСТ 30224	870	97,19	--	84555	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Прайс-лист	**Проволока из низкоуглеродистой стали, d 1,2 мм, ГОСТ 3282-74**	152	157,01	--	23866	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**11677962**	**297645**			**2374**
			Тенге			**454787**	**80062**			**348**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2778737**				
		Материалы -	Тенге			**332063**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**534849**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1586974**				
		Местные материалы -	Тенге			**16324**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**113681**				
		Накладные расходы -	Тенге			**602368**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**301**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**90355**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**202866**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**3583972**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3024**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**625205**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**8899224**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**8899224**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**533953**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**9433178**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**13017150**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3024**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**625205**			
		Итого в ценах 2018 г., к=3,103	**Тенге**			**42 410 715**				
		Налоги 2%	**Тенге**			**848 214**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**43 258 929**				
		НДС, 12%	**Тенге**			**5 191 071**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС:	**Тенге**			**48 450 000**				

ЗАКАЗЧИК:

Директор АО "Предприятие Теплово доснабжения" _____ **Аманбаев Б.Ж.**

Главный инженер АО "Предприятие Тепловодоснабжения" _____ **Ким Г.А.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Құлагер 2010 НС" _____ **Жумагулов А.Т.**