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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **АО "Aqtobe su-energy group",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра, 12Б** **931240000052**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21** **050140011681**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 734 от 25.08.2021 г.

Номер документа	Дата составления
23	01.11.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр. А. Молдагуловой от ул. Маресьева-ТК 14А г.Актобе			Работа	1	54 879 797,95	54 879 797,95
				Итого	1	x	54 879 797,95

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

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / [подпись] / Молдыбаев К.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Заместитель генерального директора - по теплоснабжению / [подпись] / Даулбаев Н.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 01.11.2021

М.П.

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"

Приложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Наименование объекта: Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр.А.Молдагуловой от ул.Маресьева-ТК 14А г.Актобе

Договор №734 от 25.08.2021г

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ОКТЯБРЬ 2021г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер №734	Договор дата 25.08.2021г	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затрать			
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за октябрь) без НДС	Строительно-монтажные работы	в отчётном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав	на приобретение материало	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт-1, Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр.А.Молдагуловой от ул.Маресьева-ТК 14А г.Актобе		48 999 819,60		48 999 819,60					5 879 978,35	54 879 797,95
Всего по объекту	54 879 797,95									

Итого к оплате: 54 879 797,95 (пятьдесят четыре миллиона восемьсот семьдесят девять тысяч семьсот девяносто семь) 95 тиын

Заказчик

Заместитель генерального директора по теплоснабжению

- главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" Дауылбаев А.А.

Подрядчик:

Директор

ТОО "КазПромСтройГрупп" Молдыбаев К.С.

Технадзор

ТОО"МАСТЕР Металл Пласт " Ерниязов А.М.

"SANA-2015". Версия 20.4 от 05.10.20 г. Цены региона Актюбинская обл.

Пртложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

537ИНВ21

Форма

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **ТОО "КазПромСтройГрупп"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **Реконстркуция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконстркуция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №734 от 25.08.2021г.

Акт приемки выполненных работ №1 ОКТЯБРЬ 2021г.

на Реконстркуция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Земляные работы											
1	1	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1606,32	285,03	285,03	457849	457849	–	83526	584685	

2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;			–	72,22	–	116008	–	43310	
			м3 грунта	49,68	2307,97	–	114660	–	–	82555	212992
					2307,97	–	114660	–	–	15777	
3	3 4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км									
			т·км	29808	44		1311552		–	–	1416476
					–		–		–	104924	
4	4 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	1528	256,8	246,05	392390	375964	138	87055	517801
					10,66	68,47	16288	104622	–	38356	

Раздел 2 Демонтажные работы

5	9	1218-0101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель НР = 72 %	м2 основания	850	184,52	–	156842	–	–	112927	291351
						184,52	–	156843	–	–	21582	
6	10	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;	шт. сборных конструкций	44	3032,11	1293,72	133413	56924	–	110411	263330
						1738,39	388,18	76489	17080	–	19506	
7	11	1216-0101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка НР = 72 %	м2 наружной площади разобранной изоляции	936	224,39	–	210029	–	–	151219	390148
						224,39	–	210026	–	–	28900	
8	12	1216-0101-1511	Трубопроводы диаметром до 700 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР = 72 %	м трубопровода	313	2300,13	380,42	719941	119071	23735	448520	1261938
						1843,88	146,36	577134	45811	–	93477	

2.1 Демонтаж участка тепломагистрали

9	13 1216-0101-1807	Компенсаторы П-образные из труб диаметром до 700 мм. Демонтаж в камерах НР = 72 %	компенсатор	2	76325,14	19961,52	152650	39923	692	91735	263936
					56017,5	7687,68	112035	15375	–	19551	
10	14 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	0,36	72354,47	5277,85	26048	1900	1569	15672	45058
					62718,24	372,96	22579	134	–	3338	
11	15 1216-0101-2407	Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	18102,32	9396,59	36205	18793	–	17767	58290
					8705,73	3632,64	17411	7265	–	4318	
12	16 1216-0101-2407	Задвижки (затвор) диаметром до 500 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	18102,32	9396,59	36205	18793	–	17767	58290
					8705,73	3632,64	17411	7265	–	4318	
13	17 8601-0308-0101	Парковый светильник. Демонтаж. НР = 0 ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5;	комплект	1	10322	3577	10322	3577	–	5821	17434

						6745	965,5	6745	966	–	1291	
	Раздел 3 Устройство теплового канала КБ 270х130- 130метров											
14	18 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	74,6	21405,78	1370,21	1596871	102218	1385554	119958	1854175	
					1462,46	304,58	109100	22722	–	137346		
15	19 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	302	2376,5	1264,43	717703	381858	173288	305245	1104784	
					538,27	318,29	162558	96124	–	81836		
16	20 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	122,612	24957		3060028		3060028	–	3304830	Казахстан
					–		–		–	244802		
	Раздел 5 Трубопроводы и арматура											
17	32 1124-0101-0215	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 700 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,372	6841316,53	3244139,61	2544970	1206820	140053	1468418	4334459	
					3220690	766543,2	1198097	285154	–	321071		

18	33 2301-0201-0304	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	396	68949	27303804	27303804	–	29488108	Казахстан
					–	–	–	2184304		
19	36 2302-0101-0340	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	13	232528	3022864	3022864	–	3264693	Казахстан
					–	–	–	241829		

Всего	**48 732 778**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 797 376
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 783 690
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	718 526
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 111 725
- перевозка грузов, тенге	1 311 552
- накладные расходы, тенге	3 118 596
в т.ч. зарплата, тенге	280 674
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 609 836
Всего	**48 732 778**
Временные здания и сооружения (1,3 %) К=0,8	506 821
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,24 %)	1 595 363

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 016 699**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**51 851 661**
Итого в текущих ценах с 01.01.2021 г.К=1,05	54 444 244,00
Скидка-10%	5 444 424,40
Итого	48 999 819,60
НДС (12 %)	5 879 978,35
Всего по акту с учетом НДС	**54 879 797,95**

Заказчик:

Заместитель генерального директора по теплоснабжению главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" **Дауылбаев А.А.**

Зам. начальника ПТО **Шарапов Ж.Т.**

Начальник ОКС **Дуйсенгалиев Р.З.**

Подрядчик:

Директор ТОО "КазПромСтройГрупп" **Молдыбаев К.С.**

Технадзор ТОО" МАСТЕР Металл Пласт" **Ерниязоа А.М.**

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **АО "Aqtobe su-energy group",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра, 12Б** — **931240000052**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21** — **050140011681**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 734 от 25.08.2021 г.

Номер документа	Дата составления
2	13.01.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр. А. Молдагуловой от ул. Маресьева-ТК 14А г.Актобе			Работа	1	73 160 652,10	73 160 652,10
				Итого	1	x	73 160 652,10

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / подпись / Молдыбаев К.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Зам.ген.директора по теплоснабжению-гл.инженер / подпись / Даулбаев А.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.01.2022

М.П.

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"

ТОО „КазПромСтрой"

Приложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Наименование объекта: Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр.А.Молдагуловой от ул.Маресьева-ТК 14А г.Актобе

Договор №734 от 25.08.2021г

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ДЕКАБРЬ 2021г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма код
		№734	25.08.202				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затрать			
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за декабрь) без НДС	Строительно-монтажные	в отчётном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав	на приобретение материало	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт-2, Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр.А.Молдагуловой от ул.Маресьева-ТК 14А г.Актобе		65 322 010,80		52 794 076,80	12 527 934,00				7 838 641,30	73 160 652,10
Всего по объекту	128 040 450,05									

Итого к оплате: 73 160 652,10 (семьдесят три миллиона сто шестьдесят тысяч шестьсот пятьдесят два) 10 тиын

Заказчик

Заместитель генерального директора по теплоснабжению

- главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" Даулбаев А.А.

Подрядчик:

Директор

ТОО "КазПромСтройГрупп" Молдыбаев К.С.

Технадзор

ТОО "МАСТЕР-Металл Пласт" Ерниязов А.М.

"SANA-2015" Версия 20.4 от 05.10.20 г. Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

537ИНВ21

Форма

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **ТОО "КазПромСтройГрупп"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **Реконструкция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №734 от 25.08.2021г.

Акт приемки выполненных работ №2 ДЕКАБРЬ 2021г.

на Реконструкция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе

Основание:

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Раздел 1 Земляные работы												
1	5	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	27504	44		1210176	–	–		1 306 990	

					–		–		–	96814	
2	6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1375,2	44,03	44,03	60550	60550	–	16021	82 697
						–	16,18	–	22251	–	6126	
3	7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	152,8	1003,78	–	153378	–	–	110432	284 915
						1003,78	–	153378	–	–	21105	
4	8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1375,2	193,26	95,39	265771	131180	–	140571	438 849
						97,87	44,1	134591	60646	–	32507	
Раздел 3 Устройство теплового канала КБ 270х130- 130метров												
5	21	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	81	7890,63	1617,15	639141	130989	332141	254072	964 670
						2172,98	485,23	176011	39304	–	71457	

6	22	2104-0302-0241	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92									
				м3	42,93	68296		2931947		2931947	–	3 166 503	Казахстан
						–		–		–	234556		
7	23	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %									
				м3	11,6	25794,44	799,58	299216	9275	230241	57396	385 141	
						5146,54	290,68	59700	3372	–	28529		
8	24	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
				т	0,091	297042		27031		27031	–	29 193	Казахстан
						–		–		–	2162		
9	25	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %									
				м3 кладки	2,9	32255,27	2713,5	93540	7869	64479	21341	124 072	
						7307,79	604,8	21193	1754	–	9191		

10	26	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	38	1975,11	72,36	75054	2750	16716	66318	152 682	
						1462,86	16,13	55589	613	–	11310		
11	27	2104-0305-0107	Подушки опорные марки ОП7, размерами 750 мм х 850 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	38	6763		256994		256994	–	277 554	Казахстан
						–		–		–	20560		
12	28	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1400	923,23	24,8	1292522	34720	805896	424647	1 854 543	
						322,79	3,36	451906	4704	–	137374		

Раздел 4 Устройство теплового канала (существ.) 270х120 - 134м

13	29	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	шт. сборных конструкций	88	3032,11	1293,72	266826	113847	–	220823	526 661	
						1738,39	388,18	152978	34160	–	39012		
14	30	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	88	7890,63	1617,15	694375	142309	360844	276028	1 048 035	
						2172,98	485,23	191222	42700	–	77632		
15	31	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	11,66	54010		629757		629757	–	680 138	Казахстан
						–		–		–	50381		

Раздел 5 Трубопроводы и арматура

16	32	1124-0101-0215	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 700 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1	6841316,53	3244139,61	684132	324414	37649	394736	1 165 176	
						3220690	766543,2	322069	76654	–	86309		
17	33	2301-0201-0304	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	100	68949		6894900		6894900	–	7 446 492	Казахстан
						–		–		–	551592		
18	34	1124-0101-0207	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 200 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,004	2316929,78	1066487,01	9268	4266	226	5787	16 259	
						1193948,4	267300	4776	1069	–	1204		
19	35	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	7647		30588		30588	–	33 035	Казахстан
						–		–		–	2447		

20	37	2302-0101-0320	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	109122		545610		545610	–	589 259	Казахстан
						–		–		–	43649		
21	38	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9298		18596		18596	–	20 084	Казахстан
						–		–		–	1488		
22	39	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	1,632	843136,48	557871,21	1375999	910446	20364	690601	2 231 928	
						272787,13	154649,58	445189	252388	–	165328		

23	40	2302-0101-0342	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
				шт.	2	270243	540486	540486	–	583 725	Казахстан
						–	–	–	43239		
24	41	2302-0101-0330	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
				шт.	2	169702	339404	339404	–	366 556	Казахстан
						–	–	–	27152		

25	42	2302-0101-0322	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	133878		535512		535512	–	578 353	Казахстан
						–		–		–	42841		
26	43	1124-0105-0115	Компенсаторы П-образные диаметром труб 700 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	140203,01	73723,42	280406	147447	7096	165814	481 918	
						62931,68	20812,8	125863	41626	–	35698		
27	44	1124-0104-0111	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 700 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	876592,69	67240,42	1753185	134481	1526046	123191	2 026 486	
						46329,36	15888	92659	31776	–	150110		
28	45	1124-0104-0109	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	598820,6	46852,02	1197641	93704	1036549	88431	1 388 958	
						33694,08	10968	67388	21936	–	102886		

29	46	1122-1101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб. Слив. НР = 99 %								
				врезка	2	23088,3	12059,61	46177	24119	8846	20403	71 906
						6605,51	3699,2	13211	7398	–	5326	
30	47	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб. (Воздушник) НР = 99 %								
				врезка	2	5774,33	2933,53	11549	5867	1119	6354	19 335
						2281,37	927,58	4563	1855	–	1432	
31	48	1124-0106-0110	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 700 мм. Установка НР = 99 %								
				комплект	2	99391,44	44480,91	198783	88962	3812	128619	353 594
						53004,42	11954,4	106009	23909	–	26192	
32	49	5800-0000-0001 (пл) (об)КЭТА	Задвижка 30с541нж стальная клиновая фланцевая Ду700 Ру16 с редуктором								
				комплект	2	6771428,57		13542857		–	–	13 542 857
						–		–		13542857	–	

33	50	1124-0106-0109	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Существующие. Установка НР = 99 %										
				комплект	2	77855,76	34185,01		155712	68370	3294	101194	277 458	
						42023,76	9084		84048	18168	–	20552		
34	51	1124-0106-0105	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %										
				комплект	2	25563,07	13120,06		51126	26240	913	30553	88 213	
						11986,75	3444		23974	6888	–	6534		
35	52	2304-0201-1505 (об)	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86										
				шт.	2	188535			377070		–	–	377 070	Казахстан
						–			–		377070	–		
36	53	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %										
				комплект	2	6587,02	3661,07		13174	7322	297	7495	22 323	
						2777,34	1008		5555	2016	–	1654		

37	54	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86										
				шт.	2	29882		59764		59764	–	64 545	Казахстан
						–		–		–	4781		
38	55	1122-1201-0113	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 700 мм. Приварка НР = 99 %										
				фланец	4	34244,12	25647,75	136976	102591	2619	58308	210 907	
						7941,67	6782,4	31767	27130	–	15623		
39	56	2302-0103-0622	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 700 ГОСТ 33259-2015										
				шт.	4	125197		500788		500788	–	540 851	Казахстан
						–		–		–	40063		
40	57	1122-1201-0111	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка НР = 99 %										
				фланец	4	27969,54	21389,03	111878	85556	1943	46384	170 923	
						6094,77	5618,4	24379	22474	–	12661		

41	58	2302-0103-0620	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 33259-2015										
				шт.	4	78761		315044		315044	–	340 248	Казахстан
						–		–		–	25204		
42	59	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка HP = 99 %										
				фланец	4	2995,24	231,68	11981	927	490	10525	24 306	
						2641,07	16,8	10564	67	–	1800		
43	60	2302-0103-0613	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015										
				шт.	4	12021		48084		48084	–	51 931	Казахстан
						–		–		–	3847		
44	61	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка HP = 99 %										
				фланец	4	649,93	37,8	2600	151	84	2340	5 335	
						591,01	–	2364	–	–	395		

45	62	2302-0103-0607	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015									
				шт.	4	2421		9684		9684	–	10 459	Казахстан
						–		–		–	775		
46	63	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	1,748	482762		843868		843868	–	911 377	Казахстан
						–		–		–	67509		
47	64	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,72	482762		347589		347589	–	375 396	Казахстан
						–		–		–	27807		
48	65	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,42	120786,96	7539,78	50731	3167	3661	30448	87 673	
						104530,4	532,8	43903	224	–	6494		
49	66	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
				т	0,42	250617		105259		105259	–	113 680	Казахстан

						–		–		–	8421
50	67	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1198	107,96	3,01	129336	3606	63698	43083	186 213
						51,78	0,34	62032	407	–	13794	
51	68	1113-0301-1416	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 НР = 69 %	м2	1198	240,87	2,13	288562	2552	262865	16251	329 198
						19,32	0,34	23145	407	–	24385	
52	69	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	108	58743,57	1912,76	6344306	206578	2930324	2513468	9 566 396
						29698,18	924	3207403	99792	–	708622	
53	70	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Покрытие стеклопластиком рулонным НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1498	516,44	32,14	773627	48146	93580	489239	1 363 895

						421,83	7,9	631901	11834	–	101029		
54	71	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	1,7227	460528		793352		793352	–	856 820	Казахстан
						–		–		–	63468		
55	72	1339-0201-0539	Трубопровод, диаметр 720 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	8	6677,05	183,6	53416	1469	2284	30295	90 408	
						6208	–	49664	–	–	6697		
56	73	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,234	843136,48	557871,21	197294	130542	2920	99020	320 019	
						272787,13	154649,58	63832	36188	–	23705		
57	74	2302-0103-2820	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 700	шт.	2	151711		303422		303422	–	327 696	
						–		–		–	24274		

Раздел 6 Реконструкция тепловых камер - 1шт

58	75	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж. НР = 118 % ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8;	шт. сборных конструкций	4	3032,11	1293,72	12128	5175	–	10038	23 939
						1738,39	388,18	6954	1553	–	1773	
59	76	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	7890,63	1617,15	31563	6469	16402	12547	47 639
						2172,98	485,23	8692	1941	–	3529	
60	77	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,48	54010		79935		79935	–	86 330	Казахстан
						–		–		–	6395	

61	78	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж. НР = 118 % ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8;	шт. сборных конструкций	3	3032,11	1293,72	9096	3881	–	7528	17 954	
						1738,39	388,18	5215	1165	–	1330		
62	79	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	7890,63	1617,15	23672	4851	12302	9411	35 730	
						2172,98	485,23	6519	1456	–	2647		
63	80	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	2,25	58826		132359		132359	–	142 948	Казахстан
						–		–		–	10589		

64	81	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Демонтаж. НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;	шт. сборных конструкций	3	1228,18	57,89	3685	174	–	4189	8 504	
						1170,29	12,9	3511	39	–	630		
65	82	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	1975,11	72,36	5925	217	1320	5236	12 054	
						1462,86	16,13	4389	48	–	893		
66	83	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,54	54010		29165		29165	–	31 498	Казахстан
						–		–		–	2333		

67	84	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж. НР = 118 % ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	12968,14	7463,11	2594	1493	–	1928	4 884	
						5505,03	2666,28	1101	533	–	362		
68	85	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	16601,72	9328,89	3320	1866	78	2411	6 189	
						6881,29	3332,85	1376	667	–	458		
69	86	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4518		18072		18072	–	19 518	Казахстан
						–		–		–	1446		
70	87	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %	люк	4	2397,12	–	9588	–	–	6903	17 810	
						2397,12	–	9588	–	–	1319		
71	88	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	4	2074,53	239,93	8298	960	427	7308	16 855	
						1727,96	117,6	6912	470	–	1249		
72	89	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19956		79824		79824	–	86 210	Казахстан

						–		–		–	6386	
73	90	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	28	647,59	127,99	18133	3584	7178	7621	27 814
						263,24	32,59	7371	913	–	2060	
74	91	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	28	121,26	1,37	3395	38	1678	1562	5 354
						59,96	0,67	1679	19	–	397	
75	92	1208-0101-1604	Покрытие из рулонных материалов. Устройство на мастике рулонными материалами НР = 72 %	м2 слоя	28	689,46	11,47	19305	321	16519	1812	22 806
						88,04	1,83	2465	51	–	1689	

Раздел 7 Проектируемая тепловая камера ТК1 - 3,5*3,6*3,15м - 1шт

76	93	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	200,4	256,8	246,05	51463	49308	18	11417	67 910
						10,66	68,47	2136	13721	–	5030	
77	94	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2м бз креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	4	2307,97	–	9232	–	–	6647	17 149
						2307,97	–	9232	–	–	1270	
78	95	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3679,2	44		161885		–	–	174 836
						–		–		–	12951	

79	96	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	134,75	256,8	246,05	34604	33155	12	7677	45 663
						10,66	68,47	1436	9226	–	3382	
80	97	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2425,5	44		106722		–	–	115 260
						–		–		–	8538	
81	98	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	121,275	44,03	44,03	5340	5340	–	1413	7 293
						–	16,18	–	1962	–	540	
82	99	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13,475	1003,78	–	13526	–	–	9739	25 126

						1003,78	–	13526	–	–	1861		
83	100	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	121,275	193,26	95,39	23438	11568	–	12396	38 701	
						97,87	44,1	11869	5348	–	2867		
84	101	1122-1301-0203	Колодцы водопроводные кирпичные прямоугольные с перекрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 конструкций колодца	20,915	30938,17	1696,66	647072	35486	503929	122070	830 673	
						5147,37	748,08	107657	15646	–	61531		
85	102	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,36	54010		127464		127464	–	137 661	Казахстан
						–		–		–	10197		
86	103	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,53	86685		45943		45943	–	49 618	Казахстан

					–			–		–	3675		
87	104	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,82	37973		31138		31138	–	33 629	Казахстан
						–		–		–	2491		
88	105	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	16601,72	9328,89	3320	1866	78	2411	6 189	
						6881,29	3332,85	1376	667	–	458		
89	106	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4518		18072		18072	–	19 518	Казахстан
						–		–		–	1446		
90	107	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19956		79824		79824	–	86 210	Казахстан
						–		–		–	6386		

91	108	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009										
				т	0,08536	615058			52501		52501	–	56 701	Казахстан
						–			–		–	4200		
92	109	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,34	1304,86	92,4		50028	3543	11092	30610	87 089	
						923,16	74,81		35394	2868	–	6451		
93	110	1108-0101-0307	Камеры. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	57,6	923,23	24,8		53178	1428	33157	17472	76 302	
						322,79	3,36		18593	194	–	5652		
94	111	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	23,04	647,59	127,99		14920	2949	5907	6271	22 886	

						263,24	32,59	6065	751	–	1695	
95	112	1112-0101-1601	Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	23,04	121,26	1,37	2794	32	1381	1284	4 404
						59,96	0,67	1381	15	–	326	
96	113	1208-0101-1604	Покрытие из рулонных материалов. Устройство на мастике рулонными материалами НР = 72 %	м2 слоя	23,04	689,46	11,47	15885	264	13592	1490	18 765
						88,04	1,83	2028	42	–	1390	
Раздел 8 Проектируемая тепловая камера ТК2 - 6,5*6,5*3,15м - 1шт												
97	114	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	358,6	256,8	246,05	92088	88234	32	20431	121 521
						10,66	68,47	3823	24553	–	9002	
98	115	1101-0205-0302	Грунты 2 группы.Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	6,4	2307,97	–	14771	–	–	10635	27 438

						2307,97	–	14771	–	–	2032	
99	116	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	6570	44		289080		–	–	312 206
						–		–		–	23126	
100	117	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	170	256,8	246,05	43656	41829	15	9685	57 608
						10,66	68,47	1812	11640	–	4267	
101	118	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3060	44		134640		–	–	145 411
						–		–		–	10771	

102	119	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	153	44,03	44,03	6737	6737	–	1783	9 202
						–	16,18	–	2476	–	682	
103	120	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17	1003,78	–	17064	–	–	12286	31 698
						1003,78	–	17064	–	–	2348	
104	121	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	153	193,26	95,39	29569	14595	–	15639	48 825
						97,87	44,1	14974	6747	–	3617	
105	122	1122-1301-0203	Колодцы водопроводные кирпичные прямоугольные с перекрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 конструкций колодца	38,637	30755,93	1696,66	1188317	65554	923884	225505	1 526 928
						5147,37	748,08	198879	28904	–	113106	

106	123	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,916	66985,27	34528,47	61359	31628	4883	21865	89 882	
						27126,11	7468,22	24848	6841	–	6658		
107	124	2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,916	294381		269653		269653	–	291 225	Казахстан
						–		–		–	21572		
108	125	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,96	54010		267890		267890	–	289 321	Казахстан
						–		–		–	21431		

109	126	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92											
				м3	2,76	69373			191469		191469	–	206 787	Казахстан
						–			–		–	15318		
110	127	2104-0102-0101	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92											
				шт.	4	2891			11564		11564	–	12 489	Казахстан
						–			–		–	925		
111	128	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016											
				м3	0,812	86685			70388		70388	–	76 019	Казахстан
						–			–		–	5631		
112	129	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %											
				м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	16601,72	9328,89		3320	1866	78	2411	6 189	
						6881,29	3332,85		1376	667	–	458		

113	130	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4518		18072		18072	–	19 518	Казахстан
						–		–		–	1446		
114	131	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19956		79824		79824	–	86 210	Казахстан
						–		–		–	6386		
115	132	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,08536	615058		52501		52501	–	56 701	Казахстан
						–		–		–	4200		
116	133	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	69,16	1304,86	92,4	90244	6390	20008	55216	157 097	
						923,16	74,81	63846	5174	–	11637		

117	134	1108-0101-0307	Камеры. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	97,57	923,23	24,8	90080	2420	56165	29595	129 249
						322,79	3,36	31495	328	–	9574	
118	135	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	53,3	647,59	127,99	34517	6822	13664	14507	52 946
						263,24	32,59	14031	1737	–	3922	
119	136	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	53,3	121,26	1,37	6463	73	3194	2973	10 191
						59,96	0,67	3196	36	–	755	

120	137	1208-0101-1604	Покрытие из рулонных материалов. Устройство на мастике рулонными материалами НР = 72 %	м2 слоя	53,3	689,46	11,47	36748	611	31444	3450	43 414	
						88,04	1,83	4693	98	–	3216		
Раздел 9 Колодец сбросной из сб. ж/б элементов Д=1500мм, Н=до 3м (1шт)													
121	138	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,316	40788,16	11616,81	94465	26905	39975	38165	143 240	
						11910,94	4734,24	27586	10964	–	10610		
122	139	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19956		19956		19956	–	21 552	Казахстан
						–		–		–	1596		
123	140	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	12390		49560		49560	–	53 525	Казахстан
						–		–		–	3965		

124	141	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19492	19492	19492	–	21 051	Казахстан
						–	–	–	1559		
125	142	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5654	5654	5654	–	6 106	Казахстан
						–	–	–	452		
126	143	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4518	9036	9036	–	9 759	Казахстан
						–	–	–	723		
127	144	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16873	33746	33746	–	36 446	Казахстан
						–	–	–	2700		

128	145	2104-0305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	1635		6540		6540	–	7 063	Казахстан
						–		–		–	523		
129	146	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	21405,78	1370,21	8562	548	7429	643	9 941	
						1462,46	304,58	585	122	–	736		
130	147	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	16	923,23	24,8	14772	397	9210	4854	21 196	
						322,79	3,36	5165	54	–	1570		
131	148	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	6222,46	2180,33	3298	1156	1608	958	4 597	
						1008,78	933,4	535	495	–	341		
132	149	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,53	20735,64	1370,21	10990	726	9489	852	12 789	

					1462,46	304,58	775	161	–	947		
Раздел 10 Прочие работы												
133	150	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	223	107	23861		–	–	25 770	
						–	–		–	1909		
134	151	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2230	44	98120		–	–	105 970	
						–	–		–	7850		
135	152	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	850	500,65	47,62	425553	40477	731	432920	927 151
						452,17	19,42	384345	16507	–	68678	
136	153	2104-0509-0404	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	170	2241		380970		380970	–	411 448 Казахстан
						–	–		–	30478		

137	154	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	26	2034,67	39,58	52901	1029	28811	25336	84 496
						886,98	15,31	23061	398	–	6259	
138	155	8601-0308-0101	Парковый светильник RIKUGEN (4 м) НР = 0	комплект	1	20644	7154	20644	7154	–	11642	34 869
						13490	1931	13490	1931	–	2583	

Всего	**67 232 567**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 969 641
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 573 531
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 072 838
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 854 970
- оборудование, тенге	13 919 927
- перевозка грузов, тенге	2 024 484
- накладные расходы, тенге	7 940 930
в т.ч. зарплата, тенге	714 684
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 949 084
Всего	**67 232 567**
Временные здания и сооружения (1,3 %) К=0,8	554 451
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,24 %),	1 745 294
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 112 248**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**70 644 560**
Итого в текущих ценах с 01.01.2021 г.К=1,05	**74 176 788,00**
Скидка-10%	**7 417 678,80**

Итого		**66 759 109,20**
Согласно протокола ИСКЛЮЧИТЬ-ДОБАВИТЬ в сторону уменьшения на	-	**1 437 098,40**
Итого		**65 322 010,80**
НДС-12%		**7 838 641,30**
Всего по акту с учётом НДС		**73 160 652,10**

Заказчик:

Заместитель генерального директора по теплоснабжению
главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" **Дауылбаев А.А.**

Зам. начальника ПТО **Шарапов Ж.Т.**

Начальник ОКС **Дуйсенгалиев Р.З.**

Начальник РМТС **Ыбрай М.Ж.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "КазПромСтройГрупп" **Молдыбаев К.С.**

Технадзор
ТОО" МАСТЕР Металл Пласт" **Ерниязов А.М.**