Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жайык Сити"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство спортивного модуля в селе Таскескен Урджарского района**

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за июль 2023 г **№1** *(ресурсный метод)*

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
190140019833	140240006727	№230011/00	30.03.2023г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	из графы 1							
			Строительномонтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материало	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство спортивного модуля в селе Таскескен Урджарского района	**81622279,56**	**72877035,32**							**8745244,24**	**81622279,56**

М.П.

Заказчик Руководитель, БИН 190140019833
Торсыкбаев Б. Г.
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Подрядчик Директор
Молдагалиев М.К.
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

Эксперт ТОО "АстанаДорАрхитекс"
Боданов А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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

5

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жайык Сити"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство спортивного модуля в селе Таскескен Урджарского района

(наименование, адрес)

Объект : Строительство спортивного модуля в селе Таскескен Урджарского района

(наименование)

Договор подряда (контракт) №230011/00 от 30.03.2023г

Акт приемки выполненных работ №1

за июль

№ 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

ЛС2-1-1 Строительство спортивного модуля Архитектурно-строительная часть

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0343										
		Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	646	210,2	210,2	135789	135789	–	17637	165700
					–	37,92	–	24496	–	12274	
2	2 1101-0101-0345										
		Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	718,2	333,24	333,24	239333	239333	–	31083	292049
					–	60,11	–	43171	–	21633	
3	3 1101-0102-0345										
		Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	1240	387,07	387,07	479967	479967	–	62335	585686

					–	69,82	–	86577	–	43384	
4	4	412-101-0101									
			Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км К=1,600; кстм=1,5;	т·км	1984	213		422592		–	–	456399
						–		–		–	33807	
5	5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	1240	23,14	19,14	28694	23734	298	10927	42791
						3,76	8,48	4662	10515	–	3170	
6	6	1101-0205-0303										
			Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	109	3892,61	–	424294	–	–	305492	788169
						3892,61	–	424294	–	–	58383	
		Раздел 2 Фундамент										
17	17	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=113,600;	м3	29,536	25094,9	1150,71	741203	33987	661999	49036	853458
						1530,9	293,52	45217	8669	–	63219	

18	18 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 % К=113,600;	м3	256,736	36870,8	2083,87	9466062	535004	7604759	1324851	11654186
					5166	504,73	1326298	129582	–	863273	
19	19 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=113,600;	т	12,6505	419679		5309149		5309149	–	5733881
					–		–		–	424732	
20	20 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=113,600;	т	0,86904	335138		291248		291248	–	314548
					–		–		–	23300	
21	21 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 %	т	0,4272	651231,01	2574,01	278206	1100	99940	161679	475076
					414715	1177,03	177166	503	–	35191	

22	22	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,037	346394		12817		12817	–	13842
						–		–		–	1025	
23	23	1109-0304-0101	Металлические конструкции. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,512	85817,64	27562,55	43939	14112	6640	19599	68621
						45286,3	10190,86	23187	5218	–	5083	
24	24	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,512	470303		240795		240795	–	260059
						–		–		–	19264	
27	27	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	59	5259,09	2388,24	310286	140906	92267	138700	484905
						1307,01	685,22	77114	40428	–	35919	
28	28	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	61	2550,55	1068,93	155584	65205	55977	62670	235714
						563,96	306,69	34402	18708	–	17460	

29	29	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	59,982	60599		3634849		3634849	–	3925637
						–		–		–	290788	
30	30	1106-0801-0112	Монолитные участки. Устройство НР=91 %	м3	2,1	38048,29	2727,11	79901	5727	55513	18266	106020
						8886,26	672,08	18661	1411	–	7853	
31	31	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0386	346394		13371		13371	–	14441
						–		–		–	1070	
32	32	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР=91 % К=78,300;	м3	7,83	41950,3	4896,22	328471	38337	195756	94266	456556
						12053,25	1176,51	94377	9212	–	33819	
33	33	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=78,300;	т	0,28971	346394		100354		100354	–	108382
						–		–		–	8028	

34	34	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=78,300;	т	0,08926	349485	31195	31195	–	33691
						–	–	–	2496	
		Итого по разделу					27 069 811			

ЛС 2-1-2 Металлические конструкции

2	2	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П К=1,040;	т	12,3448	470303	5805796	5805796	–	6270260
						–	–	–	464464	
3	3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=1,040;	т	0,3744	424901	159083	159083	–	171810
						–	–	–	12727	

4	4 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=1,040;	т	4,6592	464522	2164301	2164301	–	2337445
					–	–	–	173144	
5	5 214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм К=1,040;	т	0,4992	465845	232550	232550	–	251154
					–	–	–	18604	
7	7 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,1367	647579	88524	88524	–	95606
					–	–	–	7082	
9	9 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П К=1,040;	т	14,196	470303	6676421	6676421	–	7210535
					–	–	–	534114	

10	10 214-101-0201								
		Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=1,040;	т	0,5824	464522	270538	270538	–	292181
					–	–	–	21643	
12	12 214-201-0102								
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=1,040;	т	0,0936	424901	39771	39771	–	42953
					–	–	–	3182	
13	13 214-101-0201								
		Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=1,040;	т	8,788	464522	4082219	4082219	–	4408797
					–	–	–	326578	

15	15 214-101-0201								
		Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=1,040;	т	1,1232	464522	521751	521751	–	563491
					–	–	–	41740	
16	16 214-201-0102								
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=1,040;	т	0,3432	424901	145826	145826	–	157492
					–	–	–	11666	
18	18 214-101-0201								
		Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=1,040;	т	1,2584	464522	584554	584554	–	631318
					–	–	–	46764	

19	19 214-101-0202							
		Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм К=1,040;	т	0,0832	465845	38758	38758	–	41859
					–	–	–	3101	
21	21 214-101-0201							
		Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=1,040;	т	0,8008	464522	371989	371989	–	401748
					–	–	–	29759	
22	22 214-201-0102							
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=1,040;	т	2,5584	424901	1087067	1087067	–	1174032
					–	–	–	86965	

23	23	298-888-8926(пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	45,87	7420		340355		340355	–	367583
						–		–		–	27228	
		Итого						**24 418 264**				

ЛС2-2-1 Котельная. Общестроительная работа

Раздел 1 Земляные работы

1	1	1101-0101-0343	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	69	210,2	210,2	14504	14504	–	1884	17699
						–	37,92	–	2616	–	1311	
2	2	1101-0101-0345	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	459	333,24	333,24	152957	152957	–	19865	186648

					–	60,11	–	27590	–	13826	
3	3 1101-0102-0327	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	123	328,02	315,67	40346	38827	105	6885	51009
					11,5	66,24	1415	8148	–	3778	
4	4 412-101-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км К=1,600; кстм=1,5;	т·км	196,8	213		41918		–	–	45271
					–		–		–	3353	
5	5 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	123	23,14	19,14	2846	2354	30	1084	4244
					3,76	8,48	462	1043	–	314	

6	6	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	27	3892,61	–	105100	–	–	75672	195234
						3892,61	–	105100	–	–	14462	
		Раздел 2 Фундамент										
9	9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	1,8	24921,5	1150,71	44859	2071	40032	2988	51675
						1530,9	293,52	2756	528	–	3828	
10	10	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	30	3263,1	1361,68	97893	40850	31301	44206	153467
						858,05	390,69	25742	11721	–	11368	
11	11	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	6	2550,55	1068,93	15303	6414	5506	6164	23184
						563,96	306,69	3384	1840	–	1717	
12	12	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	12	2183,4	1090,12	26201	13081	7272	11329	40532
						487,31	312,77	5848	3753	–	3002	

13	13	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	20,22	60599		1225312		1225312	–	1323337
						–		–		–	98025	
14	14	1106-0701-0201	Монолитные участки. Устройство НР=91 %	м3	0,3	41950,3	4896,22	12585	1469	7500	3612	17493
						12053,25	1176,51	3616	353	–	1296	
15	15	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,017	346394		5889		5889	–	6360
						–		–		–	471	
		Раздел 4 Фундамент Ф2										
29	29	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	1,1	24921,5	1150,71	27414	1266	24464	1826	31579
						1530,9	293,52	1684	323	–	2339	
30	30	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР=91 %	м3	6,2	30183,47	1591,22	187138	9866	149129	27955	232300
						4539,25	415,71	28143	2577	–	17207	

31	31	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0465	419679	19515	19515	–
						–	–	–	1561
32	32	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2116	346394	73297	73297	–
						–	–	–	5864
33	33	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024	349485	8388	8388	–
						–	–	–	671
		Итого					**2 489 328**		

ЛС 6-1-1 Наружные сети водоснабжения и канализации

Раздел 2 Система В1

15	15	241-211-0605	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	957	5742	5742	–
						–	–	–	459

16	16 241-211-0609										
		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2498		4996		4996	–	5396
					–		–		–	400	
17	17 1116-0601-0101										
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2553,32	91,78	5107	184	548	4319	10180
					2187,36	16,19	4375	32	–	754	
18	18 242-301-1201										
		Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	858		1716		1716	–	1853
					–		–		–	137	

20	20 242-101-1202								
		Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	35021	105063	105063	–	113468
					–	–	–	8405	
22	22 241-113-0107								
		Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	909	909	909	–	982
					–	–	–	73	

23	23	241-114-0107							
		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	362	362	362	–	391
					–	–	–	29	
24	24	241-114-0122							
		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1247	1247	1247	–	1347
					–	–	–	100	
26	26	241-509-0102							
		Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1	305866	305866	305866	–	330335

					–	–	–	24469	
27	27 241-208-0403	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	346	346	346	–	374
					–	–	–	28	
29	29 241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм К=0,400;	м	0,8	92	74	74	–	80
					–	–	–	6	
30	30 245-405-0607	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 40	шт.	1	19383	19383	19383	–	20934
					–	–	–	1551	
31	31 245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	3	21270	63810	63810	–	68915
					–	–	–	5105	
32	32 245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	2	48596	97192	97192	–	104967

					–	–	–	7775
33	33 261-301-1374							
		Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1456	7280	7280	–	7862
					–	–	–	582
34	34 261-301-1375							
		Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1791	8955	8955	–	9671
					–	–	–	716
35	35 261-301-1378							
		Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2991	8973	8973	–	9691
					–	–	–	718
36	36 241-214-0104							
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	662	662	662	–	715
					–	–	–	53

37	37	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	800	2400	2400	–	2592
						–	–	–	192	
38	38	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1401	2802	2802	–	3026
						–	–	–	224	
40	40	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	49259	98518	98518	–	106399
						–	–	–	7881	
41	41	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	93459	93459	93459	–	100936
						–	–	–	7477	
42	42	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	25937	77811	77811	–	84036
						–	–	–	6225	
43	43	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	35664	106992	106992	–	115551

					–	–	–	8559	
44	44 225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	43406	86812	86812	–	93757
					–	–	–	6945	
45	45 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	57679	57679	57679	–	62293
					–	–	–	4614	
46	46 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	38728	77456	77456	–	83652
					–	–	–	6196	
47	47 225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	76486	76486	76486	–	82605
					–	–	–	6119	
48	48 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	5602	39214	39214	–	42351
					–	–	–	3137	
49	49 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	5721	17163	17163	–	18536
					–	–	–	1373	
50	50 222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,07378	797548	58843	58843	–	63550
					–	–	–	4707	

51	51	244-201-0304								
			Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	1	8689	8689	8689	–	9384
						–	–	–	695	
	Раздел 3 Система К1									
67	67	241-204-0105	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	8,888	2575	22887	22887	–	24718
						–	–	–	1831	
68	68	241-229-0202	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	2	335	670	670	–	724
						–	–	–	54	
70	70	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	49259	49259	49259	–	53200
						–	–	–	3941	

71	71 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	25937	51874	51874	–	56024
					–	–	–	4150	
72	72 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	38728	38728	38728	–	41826
					–	–	–	3098	
73	73 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5602	22408	22408	–	24201
					–	–	–	1793	
75	75 222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,0129	797548	10288	10288	–	11111
					–	–	–	823	
76	76 244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	1	8689	8689	8689	–	9384
					–	–	–	695	

79	79	222-509-1005							
			Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,05	871634	43582	43582	–	47069
						–	–	–	3487	
		Раздел 4 Система К2								
83	83	241-204-0107	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	166,549	4800	799435	799435	–	863390
						–	–	–	63955	
84	84	241-229-0203	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	54	249	13446	13446	–	14522
						–	–	–	1076	
86	86	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	22831	114155	114155	–	123287

					–	–	–	9132	
87	87 225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	10	16411	164110	164110	–	177239
					–	–	–	13129	
88	88 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	14906	74530	74530	–	80492
					–	–	–	5962	
89	89 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5602	28010	28010	–	30251
					–	–	–	2241	
91	91 225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	49259	49259	49259	–	53200
					–	–	–	3941	
92	92 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	25937	25937	25937	–	28012
					–	–	–	2075	
93	93 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	35664	35664	35664	–	38517
					–	–	–	2853	
94	94 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	38728	38728	38728	–	41826

					–	–	–	3098		
95	95	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5602	5602	5602	–	6050
					–	–	–	448		
97	97	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	3	13578	40734	40734	–	43993
					–	–	–	3259		
98	98	261-101-0382								
			Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,348	86018	29934	29934	–	32329
					–	–	–	2395		
100	100	222-506-0501								
			Лестницы шахтные	т	0,0807	797548	64362	64362	–	69511
					–	–	–	5149		

101	101	244-201-0304							
			Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	6	8689	52134	52134	–	56305
						–	–	–	4171
105	105	222-509-1005							
			Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,39	871634	339937	339937	–	367132
						–	–	–	27195
		Раздел 5 Система К1 (от котельной)							
107	107	241-204-0105	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	3,03	2575	7802	7802	–	8426
						–	–	–	624
109	109	225-101-0603							
			Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	93459	93459	93459	–	100936

					–	–	–	7477	
110	110 225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	43406	86812	86812	–	93757
					–	–	–	6945	
111	111 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	57679	57679	57679	–	62293
					–	–	–	4614	
112	112 225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	76486	76486	76486	–	82605
					–	–	–	6119	
113	113 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5602	5602	5602	–	6050
					–	–	–	448	
114	114 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5721	11442	11442	–	12357
					–	–	–	915	
115	115 222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,02352	797548	18758	18758	–	20259
					–	–	–	1501	
116	116 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935	18935	18935	–	20450
					–	–	–	1515	

119	119	222-509-1005								
			Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,05	871634	43582	43582	–	47069
						–	–	–	3487	
		Раздел 6 Система К6 (от котельной)								
126	126	225-101-0603								
			Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	93459	93459	93459	–	100936
						–	–	–	7477	
127	127	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	57679	57679	57679	–	62293
						–	–	–	4614	
128	128	225-101-0613								
			Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	76486	76486	76486	–	82605
						–	–	–	6119	
129	129	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5602	22408	22408	–	24201
						–	–	–	1793	
130	130	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	3	595	1785	1785	–	1928
						–	–	–	143	

131	131	244-202-0101									
			Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935	–	20450
						–		–		–	1515	
134	134	222-509-1005									
			Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,05	871634		43582		43582	–	47069
						–		–		–	3487	
		Итого						**4 650 027**				

ЛС 6-2-1 Наружные сети теплоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

1	1	1101-0101-0361										
			Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	127,5	319,14	319,14	40690	40690	–	5285	49653
						–	57,57	–	7340	–	3678	

2	2 1101-0101-0363										
		Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	270,9	271,72	271,72	73609	73609	–	9559	89821
					–	49,01	–	13277	–	6653	
3	3 1101-0102-0381										
		Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	119	370,41	370,41	44079	44079	–	5725	53788
					–	66,82	–	7952	–	3984	
4	4 412-101-0101										
		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км К=1,600; kстм=1,5;	т·км	190,4	213		40555		–	–	43799
					–		–		–	3244	

5	5 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	119	23,14	19,14	2754	2278	29	1048	4106
					3,76	8,48	447	1009	–	304	
6	6 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	21,5	3892,61	–	83691	–	–	60258	155465
					3892,61	–	83691	–	–	11516	
7	7 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	21,5	1504,03	–	32337	–	–	23283	60070
					1504,03	–	32337	–	–	4450	
8	8 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	119	4041,75	184,49	480968	21954	308139	156043	687972
					1267,86	56,67	150875	6744	–	50961	

9	9	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	398,4	37,66	37,66	15004	15004	–	4475	21037
						–	15,6	–	6215	–	1558	
10	10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	398,4	186,08	83,59	74134	33302	–	41590	124982
						102,49	42,5	40832	16932	–	9258	

Раздел 2 Сети теплоснабжения

11	11	1124-0103-0101									
			Трубопроводы в армопенобетонной изоляции подающие и обратные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %	км трубопровода	0,028	10444848,39	473478,11	292456	13257	245657	37209	356038
						1197900	144425,13	33541	4044	–	26373	

12	12	1124-0103-0104									
		Трубопроводы в армопенобетонной изоляции подающие и обратные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %	км трубопровода	0,056	17780684,9	523153,86	995718	29297	885653	88373	1170818
					1442298	151735,96	80769	8497	–	86727	
13	13	1124-0105-0104									
		Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	2	12149,1	6264,32	24298	12529	922	15414	42889
					5423,84	2360,93	10848	4722	–	3177	
14	14	241-402-0209									
		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм К=2,000;	м	15,2	15387		233882		233882	–	252593
					–		–		–	18711	

15	15 241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм К=2,000;	шт.	16	35441		567056		567056	–	612420
					–		–		–	45364	
16	16 241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 108 мм К=2,000;	комплект	32	5096		163072		163072	–	176118
					–		–		–	13046	
17	17 1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	1	6154,1	1203,12	6154	1203	155	5390	12468
					4796,4	647,6	4796	648	–	924	

18	18	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	3,94	8421	33179	33179	–	35833
						–	–	–	2654	
19	19	241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	8	20492	163936	163936	–	177051
						–	–	–	13115	
20	20	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 57 мм	комплект	16	5096	81536	81536	–	88059
						–	–	–	6523	

21	21 241-405-0201							
		Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	20492	81968	81968	–	88525
					–	–	–	6557	
22	22 241-405-0204							
		Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	35441	70882	70882	–	76553
					–	–	–	5671	
23	23 241-414-0104							
		Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	8	22982	183856	183856	–	198564

					–	–	–	14708	
24	24 241-414-0107								
		Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	4	35330	141320	141320	–	152626
					–	–	–	11306	
25	25 241-411-0104								
		Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	8	31510	252080	252080	–	272246
					–	–	–	20166	

26	26 241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	6	44567	267402	267402	–	288794
					–	–	–	21392	
27	27 241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57 мм	комплект	8	18999	151992	151992	–	164151
					–	–	–	12159	
28	28 241-704-0209	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108 мм	комплект	4	25908	103632	103632	–	111923
					–	–	–	8291	
29	29 241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 57 мм	комплект	34	5096	173264	173264	–	187125
					–	–	–	13861	

30	30 241-408-0101									
		Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 108 мм	комплект	38	5096		193648		193648	–	209140
					–		–		–	15492	
31	31 1310-0904-0101										
		Лента маркировочная. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	0,356	32790,25	21998,35	11673	7831	–	3496	16383
					10791,9	5305,49	3842	1889	–	1214	
32	32 249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Вод опровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	356	83		29548		29548	–	31912
					–		–		–	2364	

33	33 1126-0101-0901										
		Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 % К=0,045;	м3 изоляции	2,34	41005,24	1967,24	95952	4603	37295	42780	149831
					23100	955,21	54054	2235	–	11099	
34	34 234-204-0108										
		Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 К=2,000;	м2	52	4834		251368		251368	–	271477
					–		–		–	20109	
35	35 1107-0512-0109										
		Плиты массой до 0,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	5	1543,28	954,33	7716	4772	–	5564	14342
					588,95	353,91	2945	1770	–	1062	
36	36 222-203-0201	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 К=0,160;	м3	0,8	137527		110022		110022	–	118824
					–		–		–	8802	

37	37 1116-0601-0101										
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2553,32	91,78	5107	184	548	4319	10180
					2187,36	16,19	4375	32	–	754	
38	38 242-203-0702										
		Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	28522		57044		57044	–	61608
					–		–		–	4564	
39	39 1116-0601-0102										
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	6	2586,3	124,76	15518	749	1645	13052	30856
					2187,36	32,38	13124	194	–	2286	

40	40 242-203-0704										
		Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	32679		130716		130716	–	141173
					–		–		–	10457	
41	41 242-203-0705										
		Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	45718		91436		91436	–	98751
					–		–		–	7315	
42	42 1116-0601-0103										
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	4	4631,78	289,24	18527	1157	1895	15447	36692
					3868,8	71,69	15475	287	–	2718	

43	43 242-203-0707										
		Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	75076		150152		150152	–	162164
					–		–		–	12012	
44	44 242-203-0708										
		Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	112853		225706		225706	–	243762
					–		–		–	18056	
45	45 1122-1101-0101										
		Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %	врезка	10	5067,02	2521,29	50670	25213	1563	32506	89830
					2389,4	894,04	23894	8940	–	6654	

46	46 241-114-0103							
		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х2,5-32х2,5 мм	шт.	1	277	277	277	–	299
					–	–	–	22	
47	47 241-114-0106								
		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	391	782	782	–	845
					–	–	–	63	

48	48 241-114-0107							
		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 45х3,0-45х3,0 мм	шт.	2	362	724	724	–	782
					–	–	–	58	
49	49 241-114-0116							
		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	957	1914	1914	–	2067
					–	–	–	153	

50	50 241-114-0121							
		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-45х3,0 мм	шт.	2	949	1898	1898	–	2050
					–	–	–	152	
51	51 241-114-0122							
		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1247	1247	1247	–	1347
					–	–	–	100	

52	52 241-112-0110							
		Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	1	236	236	236	–	255
					–	–	–	19	
53	53 241-112-0119							
		Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	3	407	1221	1221	–	1319
					–	–	–	98	
54	54 241-112-0139							
		Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	938	1876	1876	–	2026
					–	–	–	150	

55	55 241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1642		3284		3284	–	3547
					–		–		–	263	
56	56 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	6	1565,12	45,23	9391	271	3645	5469	16049
					912,45	17,65	5475	106	–	1189	
57	57 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	16	2010,12	45,23	32162	724	16839	14583	50485
					912,45	17,65	14599	282	–	3740	

58	58 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	6	3034,65	45,23	18208	271	12462	5469	25571
					912,45	17,65	5475	106	–	1894	
59	59 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3	4448,12	78,46	13344	235	9520	3603	18303
					1196,25	29,35	3589	88	–	1356	
60	60 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	5	5434,21	78,46	27171	392	20798	6005	35830
					1196,25	29,35	5981	147	–	2654	

61	61 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	22	104,2	1,14	2292	25	9	2213	4865
					102,65	–	2258	–	–	360	
62	62 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	14	104,2	1,14	1459	16	6	1408	3096
					102,65	–	1437	–	–	229	
63	63 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	3,62	100,82	2,69	365	10	159	136	541
					54,22	0,32	196	1	–	40	
64	64 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,62	169,36	3,84	613	14	370	159	834

					———	———	———	———	———	———	
					63,39	0,64	229	2	–	62	
65	65 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,011	1015272,42	36388,46	11168	400	7269	3466	15805
					———	———	———	———	———	———	
					318101	161,9	3499	2	–	1171	
66	66 1116-0401-0205	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка узла прохода НР=98 %	м трубопровода	0,8	5434,21	78,46	4347	63	3328	960	5732
					———	———	———	———	———	———	
					1196,25	29,35	957	23	–	425	
67	67 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,003	1141722,83	1504,83	3425	5	2537	806	4569
					———	———	———	———	———	———	
					294624	686,79	884	2	–	338	

68	68 1126-0101-0901										
		Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,08	55148,92	1967,24	4412	157	2407	1462	6344
					23100	955,21	1848	76	–	470	
69	69 1106-0101-0101										
		Заделка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,08	22439,84	1150,71	1795	92	1581	132	2081
					1530,9	293,52	122	23	–	154	
70	70 1312-0901-0101										
		Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	6	1704,64	92,31	10228	554	4040	3437	14758
					939,02	0,16	5634	1	–	1093	
71	71 1312-0901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	6	1672,39	51	10034	306	14	5926	17237
					1619	0,16	9714	1	–	1277	

72	72	1126-0101-0901									
			Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,34	55148,92	1967,24	18751	669	10228	6216	26964
						23100	955,21	7854	325	–	1997	
		Раздел 3 Надземная прокладка										
73	73	1124-0101-0404										
			Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,042	6097744,8	417005,72	256105	17514	207597	36608	316130
						737959	142484,91	30994	5984	–	23417	
74	74	1116-0601-0101										
			Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2553,32	91,78	5107	184	548	4319	10180
						2187,36	16,19	4375	32	–	754	

75	75 242-203-0702										
		Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	28522		57044		57044	–	61608
					–		–		–	4564	
76	76 222-519-0201										
		Опоры скользящие	т	0,0105	821622		8627		8627	–	9317
					–		–		–	690	
77	77 222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0049	821622		4026		4026	–	4348
					–		–		–	322	
78	78 1122-1101-0101										
		Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %	врезка	2	5067,02	2521,29	10134	5043	313	6501	17966
					2389,4	894,04	4779	1788	–	1331	

79	79 241-114-0121										
		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-25х3,0 мм	шт.	2	949		1898		1898	–	2050
					–		–		–	152	
80	80 241-112-0147										
		Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1642		3284		3284	–	3547
					–		–		–	263	
81	81 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	14,3	100,82	2,69	1442	38	628	538	2138
					54,22	0,32	775	5	–	158	

82	82 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	14,3	169,36	3,84	2422	55	1460	631	3297
					63,39	0,64	906	9	–	244	
83	83 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	1,81	55148,92	1967,24	99820	3561	54448	33090	143543
					23100	955,21	41811	1729	–	10633	
84	84 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	34,1	2962,25	169,6	101013	5783	11665	63962	178173
					2450,58	17,49	83565	596	–	13198	
	Раздел 4 Сбросные колодцы Ск1-3										
85	85 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 % К=3,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,9	26300,13	10316,39	339272	133081	45264	217567	601386

					12474,88	4561,14	160926	58839	–	44547		
86	86	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 К=3,000;	шт.	9	21264		191376		191376	–	206686
						–		–		–	15310	
87	87	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 К=3,000;	шт.	6	14906		89436		89436	–	96591
						–		–		–	7155	
88	88	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 К=3,000;	шт.	6	5721		34326		34326	–	37072
						–		–		–	2746	
89	89	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 К=3,000;	шт.	6	5602		33612		33612	–	36301
						–		–		–	2689	
90	90	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 К=3,000;	шт.	3	22831		68493		68493	–	73972
						–		–		–	5479	

91	91 1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР=84 % К=3,000;	м3	0,11079	69620,93	17,92	7713	2	5697	1693	10158
					18185,09	–	2015	–	–	752	
92	92 244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 8591-76* ГТС, тип Л К=3,000;	комплект	3	39804		119412		119412	–	128965
					–		–		–	9553	
93	93 222-506-0501	Лестницы шахтные К=3,000;	т	0,13818	797548		110205		110205	–	119021
					–		–		–	8816	
94	94 261-107-0626	Скобы ходовые К=3,000;	шт.	6	595		3570		3570	–	3856
					–		–		–	286	
95	95 1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 % К=3,000;	м трубопровода	18	4735,2	642,91	85234	11572	41813	34834	129673
					1769,34	205,41	31848	3697	–	9605	

96	96 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 % К=3,000;	шт.	3	4631,78	289,24	13895	868	1421	11585	27518
					3868,8	71,69	11606	215	–	2038	
97	97 242-304-0704	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120 °С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80 К=3,000;	шт.	3	19063		57189		57189	–	61764
					–		–		–	4575	
98	98 241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм К=3,000;	шт.	3	2030		6090		6090	–	6577
					–		–		–	487	
99	99 241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм К=3,000;	шт.	3	890		2670		2670	–	2884

						–		–		–	214	
100	100	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=3,000;	т	0,13128	1141722,83	1504,83	149885	198	111010	35279	199977
						294624	686,79	38678	90	–	14813	
101	101	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 % К=3,000;	м2 площади уплотнения	9,891	435,15	35,75	4304	354	3069	961	5686
						89,07	14,25	881	141	–	421	
102	102	1127-0602-0201	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство НР=108 % К=3,000;	м2 покрытия	9,891	1832,04	81,5	18121	806	16721	753	20384
						59,98	10,49	593	104	–	1510	
		Раздел 5 Опоры Н1-3										
103	103	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=3,000;	м3	0,33	22439,84	1150,71	7405	380	6520	548	8589
						1530,9	293,52	505	97	–	636	

104	104 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %	м3	1,9	36992,35	2018,13	70285	3834	50129	15765	92934
					8590,7	527,49	16322	1002	–	6884	
105	105 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00682	349485		2383		2383	–	2574
					–		–		–	191	
106	106 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12462	419679		52300		52300	–	56484
					–		–		–	4184	
107	107 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,0228	1141722,83	1504,83	26031	34	19280	6127	34731
					294624	686,79	6717	16	–	2573	

Итого	**10 422 093**
Всего по смете	**69 049 523**

		Временные здания и сооружения	**%**	**1,50**			**1035742,85**						
		Итого с временными									**70085265,85**		
		Зимние удорожания	**%**	**2,20**			**1541875,85**						
		Итого с зимними удорожаниями									**71627141,69**		
		Непредвиденные работы и затраты	**%**	**2,00**			**1432542,83**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**73059684,53**		
		в текущих ценах на 2022г		**1,05**							**76712668,75**		
		Договорная скидка		***0,95***							***72877035,32***		

		НДС	**%**	**12,00**			**8745244,24**						
		Итого с НДС									**81622279,56**		

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Жайык Сити", БИН 140240006727

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Молдагалиев М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай", БИН190140019833

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель

Торсыкбаев Б. Г.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт ТОО "АстанаДорАрхитекс"

Бодаров А.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,

эксперт авторского надзора ТОО "Облградпроект"

Сегизбаев Т.О.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата