Форма 3

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ
за ноябрь 2016 года

Заказчик: ГКП "Куат жылу орталык-3"
Инженер: ТОО "Батыр Алем СБ"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: № 116 от 15.09.2016г.

Наименование объекта: "Реконструкция магистральных тепловых сетей по улице Кожанова г.Шымкент от ТК-1 до ТК-8, РК-2"

дата: 10.11.2016год

№ п/п	Найменование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ					
		С начала года			за отчетный период		
		без НДС	НДС	с НДС	без НДС	НДС	с НДС
	Затраты Подрядчика:						
1	Строительно-монтажные работы	335 221 344	40 226 561	375 447 905	200 909 346	24 109 121	225 018 467
2	в том числе оборудование						
3	**ИТОГО К ОПЛАТЕ:**	**335 221 344**	**40 226 561**	**375 447 905**	**200 909 346**	**24 109 121**	**225 018 467**

Заказчик:
Зам. директора ГКП
"Куат жылу орталык-3"
_____О. Ахмет

Подрядчик:
Директор ТОО
"ХМСУ Шымкентмелиорация"
_____С. Карсыбаев

Инженер:
Директор ТОО
ТОО "Батыр Алем СБ"
_____С.Ералиев

Форма 2

Наименование стройки: Реконструкция магистральных тепловых сетей по улице Кожанова г.Шымкент от ТК-1 до ТК-8, РК-2.

Заказчик: ГКП "Куат жылу орталык-3"
Инженер: ТОО "Батыр алем СБ"
Подрядчик: ТОО"ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: №116 от 15.09.2016г.

АКТ
выполненных работ за ноябрь 2016 года

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Локальная смета № 2-1-1. Строительно-монтажные работы.						
	Раздел 1 Земляные работы.							
6	41-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 кмК=1,750;	т		28129,535	297,95	8381195	
7	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,800;	м3 грунта		9803,9944	19,77	193784	59,1 42583
8	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,800;	уплотненного грунта		9803,9944	111,12	1089427	59,1 490464
9	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1К=0,200;	м3 грунта		2450,9986	554,73	1359642	59,1 803548
10	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		480	554,73	266270	59,1 157366
		Итого прямые затраты по разделу 4			11 290 318			
		Накладные расходы I уровня, тенге			1 493 961			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			12 784 279			
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге			485 803			
		Итого, тенге			13 270 082			
		Сметная прибыль (8 %), тенге			1 061 607			
		Итого по разделу на подряд, тенге			14 331 688			

2.1 Лотковый канал.

12	11-070601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	159,5	6512,63	1038764	62,1 251304
13	21-040303-0136	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 2,0 м3 ГОСТ 13015-2012 (Л19-15а)К=222,000;	м3	123,48	51453,29	6353452	–
14	21-040303-0145	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 (Л19д-15)К=60,000;	м3	7,04	52956,77	372816	–
15	21-040303-0147	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 ГОСТ 13015-2012 (Л19-15а)К=54,000;	м3	28,98	52411,07	1518873	–
16	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	159,5	512,04	81670	–
17	21-020199-9911	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	м3	159,5	455,94	72722	–
18	21-020199-9912	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	м3	159,5	455,94	72722	–
19	21-020199-9913	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 30 до 35	м3	159,5	1330,08	212148	–
20	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	2,271108	364828,96	828566	–
21	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	изолируемой поверхности	1422,4	1012,55	1440251	60,9 340327
22	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	изолируемой поверхности	1422,4	663,56	943848	60,9 205131
23	11-061301-0303	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство (В25, на сульфатостойком)	м3	5,16	29892,64	154246	48,5 20924
24	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,65585	12795,61	8392	48,5

						3823
25	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,65585	103710,87	68019	–
26	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (В25, сульфатостойкий)	м3	2,64	29184,09	77046	48,5 7648
27	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,29688	12796,42	3799	48,5 1731
28	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,29688	103710,87	30790	–
29	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. МонтажК=14,000;	т конструкций	0,6468	68410,64	44248	60,9 21748
30	21-050204-0212	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок No 22П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)К=14,000;	т	0,6468	158549,17	102550	–
	2.4 Углы поворота УПК-1, 2, 3, 4, 5						
46	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (В 3,5)	м3	5,43	15977,16	86756	48,5 2659
47	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	13,02	6903,93	89889	62,1 21775
48	21-040303-0136	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 2,0 м3 ГОСТ 13015-2012 (Л19-15А)К=4,000;	м3	5,04	51453,29	259325	–
49	21-040303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 (Л19Д-15)К=8,000;	м3	1,28	56247,29	71997	–
50	21-040302-0233	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 ГОСТ 13015-2012	м3	6,7	37284,47	249806	–
51	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	13,02	512,04	6667	–

52	21-020199-9911	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	м3	6,32	455,94	3458	–
53	21-020199-9912	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	м3	6,32	455,94	3458	–
54	21-020199-9913	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 30 до 35	м3	6,32	1330,08	8406	–
55	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0464	302887,93	14053,99995	48,5 3335
56	11-061301-0303	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство (В 25, СУЛФ)	м3	10,47	29892,84	312978	48,5 42456
57	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,27362	12791,46	3500	48,5 1595
58	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00133	101629,09	135	–
59	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01142	103710,87	1184	–
60	21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,26088	103906,02	27107	–
61	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	0,15	29180	4377	48,5 435
62	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00556	12949,64	72	48,5 32
63	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00058	101629,09	59	–
64	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00498	103710,87	516	–
	2.5 Узел выхода трубы из канала (2 шт)						
65	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4	1700,75	6803	56,4 1543
66	11-090305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00296	84797,3	251	60,9

67	21-050106-1304	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 60 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00296	153994,87	456	–
68	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	89,38	715	60,9434
69	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	381819,66	137	–
78	11-061301-0303	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство (В25, сульф)	м3	1,95	29893,33	58292	48,57907
79	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,16653	12790,49	2130	48,5970
80	21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,16653	103906,02	17303	–
81	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (В25)	м3	0,34	29188,24	9924	48,5985
82	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00682	12756,6	87	48,540
83	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00682	103710,87	707	–
84	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,048	198333,33	9520	48,51016
85	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	изолируемой поверхности	35,64	1012,57	36088	60,98527
86	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	изолируемой поверхности	35,64	663,52	23648	60,95139

Итого прямые затраты по разделу 2	14 734 727
Накладные расходы I уровня, тенге	951 617
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	15 686 344
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	596 081
Итого, тенге	16 282 425
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 302 594

	Итого по разделу на подряд, тенге		17 585 019			

Раздел 3 Тепловая камера ТК-1,6

94	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 (ПО-2,П18д-8а,ПП5)	м3	4,72	18724,9	88382	–
95	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	4,16	512,04	2130	–
96	21-020199-9909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-4,000;	м3	-0,56	626,28	-351	–
97	21-020199-9908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-4,000;	м3	-0,56	671,16	-376	–
98	21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012 (Б8)К=2,000;	м3	4,6	39625,72	182278	–
99	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	8	2895,75	23166	–
100	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	8	22385,73	179086	–
101	21-060208-0501	Стремянка С-9	т	0,39488	299896,12	118423	–
102	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	42,92	840,47	36073	60,9 10269
103	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2	42,92	491,47	21094	60,9 6189
104	11-070516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд	м шва	15,86	111,92	1775	62,1 474
105	21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0014	1152876,42	1614	–
106	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15)	м3	6,04	18139,57	109563	48,5 4352
107	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,93435	12794,99	11955	48,5 5447

108	21-050301-0302					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,20888	103906,02	21704	–
109	21-050301-0304					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	1,65982	105532,3	175165	–
110	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0124	101629,09	1260	–
		Итого прямые затраты по разделу 3		972 941			
		Накладные расходы I уровня, тенге		26 731			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге		999 672			
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		37 988			
		Итого, тенге		1 037 660			
		Сметная прибыль (8 %), тенге		83 013			
		Итого по разделу на подряд, тенге		1 120 672			

Раздел 4 Тепловая камера ТК-2

118	21-040302-9904						
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 (ПО-2, П12Д-15А)	м3	1,16	18724,9	21721	–
119	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	1,16	512,04	594	–
120	21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012 (Б7)	м3	0,71	39625,72	28134	–
121	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2895,75	5792	–
122	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22385,73	44771	–
123	21-060208-0501	Стремянка С-4	т	0,04736	299896,12	14203	–
124	11-110101-0401						
		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	11,05	840,36	9286	60,9 2644
125	11-110101-0402						
		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2	11,05	491,49	5431	60,9 1594
126	11-070516-0101						
		Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд	м шва	9,16	111,9	1025	62,1 273
127	21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0008	1152876,42	922	–

128 11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15)	м3	3,02	18139,07	54780	48,5 2176
129 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,93435	12794,99	11955	48,5 5447
130 21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,10444	103906,02	10852	–
131 21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,82991	105532,3	87582	–
132 21-050301-0301	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0062	107093,52	664	–
	Итого прямые затраты по разделу 4		297 712			
	Накладные расходы I уровня, тенге		12 134			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге		309 846			
	Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		11 774			
	Итого, тенге		321 620			
	Сметная прибыль (8 %), тенге		25 730			
	Итого по разделу на подряд, тенге		347 350			

Раздел 6 Тепловая камера ТК-4

162 21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 (ПО2, П12Д-15А)	м3	1,16	18724,9	21721	–
163 21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	1,16	512,04	594	–
164 21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012 (Б7)	м3	0,71	39625,72	28134	–
165 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2895,75	5792	–
166 23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22385,73	44771	–
167 21-060208-0501	Стремянка С-7	т	0,06	299896,12	17994	–
168 11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	изолируемой поверхности	11,05	840,36	9286	60,9 2644
169 11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	изолируемой поверхности	11,05	491,49	5431	60,9

						1594
170 11-070516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд	м шва	5,53	111,93	619	62,1
						165
171 21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0005	1152876,42	576	–
172 11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	6,18	18139,32	112101	48,5
						4453
173 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,93435	12794,99	11955	48,5
						5447
174 21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,10444	103906,02	10852	–
175 21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,82991	105532,3	87582	–
176 21-050301-0301	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0031	107093,52	332	–
	Итого прямые затраты по разделу 6		357 740			
	Накладные расходы I уровня, тенге		14 303			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге		372 043			
	Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		14 138			
	Итого, тенге		386 181			
	Сметная прибыль (8 %), тенге		30 894			
	Итого по разделу на подряд, тенге		417 075			

Раздел 7 Тепловая камера ТК-5

177 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,25	15977,6	19972	48,5
						612
178 11-070601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3	15,92	9896,29	157549	62,1
						58839
179 21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	14,01	15368,22	215309	–
180 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,48568	12798,55	6216	48,5
						2831
181 21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,73526	103906,02	76398	–

182	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,02128	105532,3	2246	–
183	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН111-3)	т	0,0112	302857,14	3392	48,5 805
184	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 (ПО2,П12Д-15А)	м3	1,16	18724,9	21721	–
185	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	1,16	512,04	594	–
186	21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012 (Б7)	м3	0,71	39625,72	28134	–
187	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2895,75	5792	–
188	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22385,73	44771	–
189	21-060208-0501	Стремянка С-7	т	0,06	299896,12	17994	–
190	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	изолируемой поверхности	11,05	840,36	9286	60,9 2644
191	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	изолируемой поверхности	11,05	491,49	5431	60,9 1594
192	11-070516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд	м шва	5,53	111,93	619	62,1 165
193	21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0005	1152876,42	576	–
194	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,02	18139,07	54780	48,5 2176
195	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,93435	12794,99	11955	48,5 5447
196	21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,10444	103906,02	10852	–

197	21-050301-0304					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,82991	105532,3	87582	–
198	21-050301-0301					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0031	107093,52	332	–
		Итого прямые затраты по разделу 7		781 501			
		Накладные расходы I уровня, тенге		75 113			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге		856 614			
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		32 551			
		Итого, тенге		889 165			
		Сметная прибыль (8 %), тенге		71 133			
		Итого по разделу на подряд, тенге		960 299			

Раздел 8 Тепловая камера ТК-7

206	21-040302-9904						
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 (ПО2,П26Д-3А, ПП5,П16Д-15А)	м3	2,83	18724,9	52991	–
207	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	2,69	512,04	1377	–
208	21-020199-9909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-2,000;	м3	-0,14	626,28	-88	–
209	21-020199-9908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-2,000;	м3	-0,14	671,16	-94	–
210	21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012 (Б8)К=2,000;	м3	2,3	39625,72	91139	–
211	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2895,75	5792	–
212	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22385,73	44771	–
213	21-060208-0501	Стремянка С-7	т	0,06	299896,12	17994	–
214	11-110101-0401						
		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	ируемой поверхности	22,5	840,49	18911	60,9 5384
215	11-110101-0402						
		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	ируемой поверхности	22,5	491,47	11058	60,9 3245

216 11-070516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд	м шва	13,7	111,9	1533	62,1 409
217 21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0012	1152876,42	1383	–
218 11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,02	18139,07	54780	48,5 2176
219 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,93435	12794,99	11955	48,5 5447
220 21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,10444	103906,02	10852	–
221 21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,82991	105532,3	87582	–
222 21-050301-0301	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0062	107093,52	664	–
223 11-060301-0408	(НО-7) Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-2)	т	0,01686	198339,26	3344	48,5 357
224 11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (опорная конструкция для неподвижной опоры)	т конструкций	0,08631	68404,59	5904	60,9 2902
225 21-050204-0212	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок No 22П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	т	0,08631	158549,17	13684	–
	Итого прямые затраты по разделу 8		435 532			
	Накладные расходы I уровня, тенге		19 920			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге		455 452			
	Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		17 307			
	Итого, тенге		472 759			
	Сметная прибыль (8 %), тенге		37 821			
	Итого по разделу на подряд, тенге		510 580			

Раздел 9 Тепловая камера ТК-7а

226 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,25	15977,6	19972	48,5 612
227 11-070601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3	16,98	23286,81	395410	62,1

						62756
228	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	15,67	15368,22	240820	–
229	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,53512	12795,26	6847	48,5
230	21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,78159	103906,02	81212	3120 –
231	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01064	105532,3	1123	–
232	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН 111-3)	т	0,0112	302857,14	3392	48,5
233	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	0,58	18724,9	10860	805 –
234	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	0,58	512,04	297	–
235	21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012 (Б7)	м3	0,71	39625,72	28134	–
236	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	2895,75	2896	–
237	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22385,73	22386	–
238	21-060208-0501	Стремянка С-4	т	0,02368	299896,12	7102	–
239	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	изолируемой поверхности	11,05	840,36	9286	60,9
240	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	изолируемой поверхности	11,05	491,49	5431	60,9
241	11-070516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд	м шва	9,16	111,9	1025	62,1
242	21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0008	1152876,42	922	–
243	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,51	18139,74	27391	48,5

						1089
244 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,23342	12792,39	2986	48,5
						1360
245 21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,02609	103906,02	2711	–
246 21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,20733	105532,3	21880	–
247 21-050301-0301	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0031	107093,52	332	–
248 11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 мК=2,000;	м3	0,74	27467,57	20326	48,5
						2144
249 21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0188	103906,02	1953	–
250 11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,024	198375	4761	48,5
						508
251 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=2,000;	м2 покрытия	2,8	1700,36	4761	56,4
						1080
252 11-090305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,01332	84384,38	1124	60,9
						600
253 21-050101-0112	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	т	0,01332	126764,95	1689	–
254 11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	4	89,25	357	60,9
						217
255 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	381819,66	69	–
	Итого прямые затраты по разделу 9		927 455			
	Накладные расходы I уровня, тенге		78 802			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге		1 006 257			
	Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		38 238			
	Итого, тенге		1 044 495			
	Сметная прибыль (8 %), тенге		83 560			

		Итого по разделу на подряд, тенге		1 128 055			
	Раздел 10 Дренажный колодец ДК-1						
256	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,02	15976,47	16296	48,5499
257	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3	0,91	35620,88	32415	62,17218
258	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	2895,75	2896	–
259	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1	2038,64	2039	–
260	21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-2	шт.	1	4688,56	4689	–
261	21-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	шт.	2	5680,26	11361	–
262	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.	1	8045,31	8045	–
263	21-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт	1	4665,93	4666	–
264	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22385,73	22386	–
265	21-060208-0501	Стремянка С-3	т	0,0406	299896,12	12176	–
266	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НА 2 РАЗА ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	1,2	79,17	95	54,221
267	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ((МС-2,5,6))	т стальных элементов	0,038	414473,68	15750	62,1865
268	21-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,038	103347,79	3927	–
269	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,150;	м3 подстилающего слоя	0,951	17006,31	16173	60,91424
		Итого прямые затраты по разделу 10		152 914			
		Накладные расходы I уровня, тенге		10 027			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге		162 941			
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		6 192			
		Итого, тенге		169 133			
		Сметная прибыль (8 %), тенге		13 531			
		Итого по разделу на подряд, тенге		182 663			
	Раздел 11 Опоры ОП						
	11.1 Опора ОП-1 (2 шт.)						
270	11-080101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3	9,88	3358,81	33185	50,8

271	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,72	15979,17	11505	5060 48,5 353
272	11-060101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,92	22265,1	42749	48,5 4380
273	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,04956	12812,75	635	48,5 289
274	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,02508	105532,3	2647	–
275	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,02448	103710,87	2539	–
276	11-060301-0405	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,018	26666,67	480	48,5 210
277	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,018	12388,89	223	48,5 99
278	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01704	103710,87	1767	–
279	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00096	101629,09	98	–
280	11-060501-0107	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство (в20)	м3	1,5	32238	48357	48,5 8570
281	11-060701-0102	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м (В20)	м3	0,58	33975,86	19706	48,5 3091
282	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,14944	12359,48	1847	48,5 824
283	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,12312	103710,87	12769	–
284	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,02632	101629,09	2675	–
285	21-050301-2702	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,03168	126070,33	3994	–

286	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03254	198371,24	6455	48,5 689
	11.3 Опора ОП-3 (4 шт.)						
293	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство (ОП-8)	м3 сборных конструкций	1,04	6902,88	7179	62,1 1952
294	21-040305-0108	Подушки опорные марки ОП8, размерами 850 мм х 1050 мм х 290 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	4	16409,85	65639	–
		Итого прямые затраты по разделу 11		264 449			
		Накладные расходы I уровня, тенге		25 517			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге		289 966			
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		11 019			
		Итого, тенге		300 985			
		Сметная прибыль (8 %), тенге		24 079			
		Итого по разделу на подряд, тенге		325 063			
	Раздел 13 Демонтажные работы						
307	11-070601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. ДЕМОНТАЖ ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	м3 сборных конструкций	10,168	3114,52	31668	62,1 12816
308	11-061301-0303	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. ДЕМОНТАЖ ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	м3	7,308	8163,66	59660	48,5 23707
309	11-070601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. ДЕМОНТАЖ ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	м3 конструкций	89,336	5388,41	481379	62,1 264141
310	11-460401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	23,2856	19354,9	450690	50,8 0
311	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	тонну	120,5206	331	39892	–
312	41-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	120,5206	297,95	35909	
		Итого прямые затраты по разделу 12		1 099 199			
		Накладные расходы I уровня, тенге		300 664			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге		1 399 864			
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		53 195			
		Итого, тенге		1 453 059			
		Сметная прибыль (8 %), тенге		116 245			
		Итого по разделу на подряд, тенге		1 569 303			

Локальная смета № 2-1-2. Прокладка трассы.

Раздел 1 Монтажные работы.

1	11-240101-0211	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 400 мм. Прокладка	км	1,732	1895285,22	3282634	62,1 1287686
2	23-010402-0113	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	674,30	43867,11	29579403	–
3	11-240101-0411	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 400 мм. Прокладка	км	0,3176	1597800	507461	62,1 208520
5	11-240101-0208	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км	0,012	1296000	15552	62,1 6358
6	23-010201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	8551,51	102618	–
7	11-240101-0207	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км	0,002	1093500	2187	62,1 897
8	23-010201-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	6891,09	13782	–
9	11-240101-0206	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км	0,002	999500	1999	62,1 828
10	23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2758,18	5516	–
11	11-240101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км	0,002	689500	1379	62,1 591
12	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1525,55	3051	–
13	11-240101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км	0,008	609500	4876	62,1 2110
14	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1325,06	10600	–
15	11-240106-0106	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	4	16703,25	66813	62,1

						26909
16	23-040203-0306	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-250 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 250, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	шт.	4	460220,1	1840880	–
17	11-240106-0105	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	4	11804	47216	62,1 18901
18	23-040203-0305	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-200 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 200, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	шт.	4	260455,72	1041823	–
19	11-240106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	8187,5	16375	62,1 6566
20	23-040203-0304	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-150 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 150, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	шт.	2	180270,13	360540	–
21	11-240106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	5259,25	21037	62,1 8047
22	23-040203-0303	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-100 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 100, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	шт.	4	106352,55	425410	–
23	11-240106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	4	4807,25	19229	62,1 7373
24	23-040203-0302	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-80 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 80, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	шт.	4	83212,59	332850	–
25	13-121302-0102	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3351	13404	40,6 4630
26	23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	16860,2	67441	–
29	11-240105-0111	Компенсаторы П-образные диаметром труб 400 мм. Установка	компенсатор	8	36836,25	294690	62,1 119636
30	29-000001-0001(пл)Прай	Отвод Ст426х9-1-ППУ-ПЭ-90°	шт.	24	216248,21	5189957	–
31	29-000001-0001(пл)Прай	Доборный элемент Ст426х9-1-ППУ-ПЭ, L=3,6	шт.	14	213597,32	2990362	–
32	29-000001-0001(пл)Прай	Доборный элемент Ст426х9-1-ППУ-ПЭ, L=4	шт.	4	235440,18	941761	–
33	29-000001-0001(пл)Прай	Доборный элемент Ст426х9-1-ППУ-ПЭ, L=2,6	шт.	8	158987,5	1271900	–
34	29-000001-0001(пл)Прай	Доборный элемент Ст426х9-1-ППУ-ПЭ, L=3	шт.	2	180830,36	361661	–
35	29-000001-0001(пл)Прай	Доборный элемент Ст426х9-1-ППУ-ПЭ, L=3,8	шт.	2	224518,75	449038	–

36	29-000001-0001(пл)Прай	Доборный элемент Ст426х9-1-ППУ-ПЭ, L=2,4	шт.	4	144004,46	576018	–
37	29-000001-0001(пл)Прай	Доборный элемент Ст426х9-1-ППУ-ПЭ, L=2,8	шт.	4	169909,82	679639	–
38	29-000001-0001(пл)Прай	Доборный элемент Ст426х9-1-ППУ-ПЭ, L=0,7	шт.	4	51168,75	204675	–
39	29-000001-0001(пл)Прай	Доборный элемент Ст426х9-1-ППУ-ПЭ, L=1,1	шт.	2	73012,5	146025	–
40	23-020201-4913	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	18	441336,23	7944052	–
41	29-000001-0001(пл)Прай	Опора скользящая 426-1-ППУ-ПЭ	шт.	103	34537,5	3557363	–
42	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	7,105	6904,01	49053	62,1 13333
43	21-040305-0104	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	203	1596,96	324183	–
44	23-020103-0418	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	4	19290,09	77160	–
45	23-020103-0415	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	8	7707,94	61664	–
46	23-020103-0413	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	5454,27	43634	–
47	23-020103-0412	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4132,34	16529	–
48	23-020103-0410	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2417,09	19337	–
49	23-020103-0409	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	16	1660,09	26561	–
50	23-020103-0407	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1185,95	14231	–
51	23-020103-0420	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	2	29094,5	58189	–
52	11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1923,5	7694	62,1 3909
53	23-040201-0502	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425 °С, (31с99нж Т 200 °С), PN 25, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	10	51482,2	514822	–
54	11-220301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	трубопровода	0,002	274500	549	62,1

55	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м	2,008	1077,27	2163	–
56	13-121302-0101	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	3156,75	63135	40,6 23019
57	23-040601-1402	Вентили запорные стальные 15с54бк игольчатые, Т 200 °С, PN 160, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	10930,75	218615	–
58	11-240106-0109	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Установка	комплект	2	37022	74044	62,1 31888
59	51-010203-0204(об)	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-500 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 500, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	шт.	2	2163045	4326090	–
60	11-240106-0108	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм. Установка	комплект	4	28563	114252	62,1 45438
61	51-010203-0203(об)	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-400 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 400, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	шт.	4	1173906	4695624	–
62	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	2,808	377343,66	1059581	62,1 356732
63	29-000001-0001(пл)Прай	Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиков давления и температуры 426х9-1-ППУ-ДЭ-ДТ	шт.	12	247532,14	2970386	–
64	29-000001-0001(пл)Прай	Тройник с шаровым краном воздушника Ст426х9-32-ППУ-ПЭ-ОЦ	шт.	12	212816,96	2553804	–
65	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт	150	790,69	118603	62,1 43594
66	29-000001-0001(пл)Прай	Комплект изоляции стыка 426/560 ПЭ	комп.	70	49962,5	3497375	–
67	11-220601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	619500	1239	62,1 197
68	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	3,48	377343,92	1313157	62,1 442104
69	29-000001-0001(пл)Прай	Тройниковое ответвление Ст426х9-273х7-1-ППУ-ПЭ с термосужаемой заглушкой изоляции	шт.	2	410553,57	821107	–
70	29-000001-0001(пл)Прай	Тройниковое ответвление Ст426х9-219х4,5-1-ППУ-ПЭ с термосужаемой заглушкой изоляции	шт.	4	310798,21	1243193	–

71	29-000001-0001(пл)Прай	Тройниковое ответвление Ст426х9-108х4,5-1-ППУ-ПЭ с термосужаемой заглушкой изоляции	шт.	4	237140,18	948561	–
72	29-000001-0001(пл)Прай	Тройниковое ответвление Ст426х9-89х3,5-1-ППУ-ПЭ с термосужаемой заглушкой изоляции	шт.	4	229216,07	916864	–
74	29-000001-0001(пл)Прай	Тройниковое ответвление Ст426х9-273х7-1-ППУ-ОЦ с термосужаемой заглушкой изоляции	шт.	2	390026	780052	–
75	11-260101-2403	Поверхности вспомогательного оборудования. Изоляция асбоперлитовая методом напыления	м3 изоляции	34,355	91286,6	3136151	55,3 500563
76	21-130816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	1,54598	2380172,04	3679698	–
77	11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	поверхности покрытия	778,943	371,06	289033	55,3 99435
78	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,77894	475420,98	370324	–
79	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	3,302	377343,73	1245989	62,1 419490
80	29-000001-0001(пл)Прай	Концевой эллемент трубопровода с кабелем вывода 426х9-1-ППУ-ОЦ	шт.	2	81458,04	162916	–
81	29-000001-0001(пл)Прай	Концевой эллемент трубопровода с кабелем вывода 426х9-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	14902	29804	–
82	29-000001-0001(пл)Прай	Отвод Ст426х9-1-ППУ-ПЭ-95,96,97,99°	шт.	10	213597	2135970	–
83	11-260101-1302	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт арматуры и фланцевых соединений	33	8422,39	277939	55,3 152277
84	29-000001-0001(пл)Прай	Комплект изоляции стыка с муфтой из оцинкованной стали ОЦ 426	комп.	33	48464	1599312	–
85	29-000001-0001(пл)Прай	Опора скользящая 426-1-ППУ-ОЦ	шт.	45	33847	1523115	–
86	29-000001-0001(пл)Прай	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ОЦ	шт.	6	707956	4247736	–
87	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,7	6904,29	4833	62,1 1313
88	21-040305-0104	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	20	1596,96	31939	–
89	13-121101-0105	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	2252,17	13513	40,6 5367
90	23-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 32, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	16860,2	101161	–

91	23-020103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт	12	924,36	11092	–
92	11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1923	3846	62,1 1954
93	23-040201-0503	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425 °С, (31с99нж Т 200 °С), PN 25, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	69598,12	139196	–
94	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	674,5	2698	62,1 1359
95	23-020103-0410	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2417,09	9668	–
96	13-121302-0101	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3157	6314	40,6 2302
97	23-040601-0903	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	13098,59	26197	–
98	11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	4	346,5	1386	62,1 725
99	23-020103-0804	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	967,75	3871	–
100	11-240106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	3021,5	6043	62,1 2313
101	23-040201-0501	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425 °С, (31с99нж Т 200 °С), PN 25, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	32639,08	65278	–
102	23-020103-0407	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1185,95	4744	–
103	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1308	68402,14	8947	60,9 4398
104	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков (опора сварных отводов при отпуске в камеру, подвижные крутоизогнутые)	т	0,1308	257801,72	33720	–
		Итого прямые затраты по разделу 1		108 495 101			

		Накладные расходы I уровня, тенге		3 851 054			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге		112 346 155			
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		4 269 154			
		Итого, тенге		116 615 309			
		Сметная прибыль (8 %), тенге		9 329 225			
		Итого по разделу на подряд, тенге		125 944 534			
		в т.ч.оборудование		10 113 702			

Раздел 3 Покрытия

3.1 Тип-1

120	11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3	282,6144	1814,13	512699	60,3 233627
121	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	1 тонна	621,75168	64	39792	–
122	41-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	621,75168	297,95	185251	–
		Итого прямые затраты по разделу 1		737 742			
		Накладные расходы I уровня, тенге		233 627			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге		971 369			
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге		36 912			
		Итого, тенге		1 008 281			
		Сметная прибыль (8 %), тенге		80 662			
		Итого по разделу на подряд, тенге		1 088 944			

Работы, подлежащие включению

Раздел 2 Монтажные работы.

1	29-000001-0001(пл)Прай	Отвод Ст426х9-1-ППУ-ПЭ-90°	шт.	32	216248,21	6919943	–
2	23-020201-4913	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	441336,23	882672	–
3	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт	150	790,69	118604	62,1 43594
4	29-000001-0001(пл)Прай	Комплект изоляции стыка 426/560 ПЭ	комп.	150	49962,5	7494375	–
5	11-260101-1302	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт арматуры и фланцевых соединений	67	8422,39	564300	55,3 309168
6	29-000001-0001(пл)Прай	Комплект изоляции стыка с муфтой из оцинкованной стали ОЦ 426	шт.	67	48464	3247088	–
7	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	1,428	377343,73	538847	62,1 181415

8	23-020101-0320	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	57099,04	285495	–
9	23-020101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	7	31095,63	217669	–
10	23-020101-0269	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	2	14953,05	29906	–
11	11-260101-2403	Поверхности вспомогательного оборудования. Изоляция асбоперлитовая методом напыления	м3 изоляции	10,82	91286,6	987721	55,3 157651
12	21-130816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,532	2380172,04	1266252	–
13	11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2	54,5	371,06	20223	55,3 6957
14	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,0545	475420,98	25910	–
	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	1,214	377343,92	458096	62,1 154228
15	29-000001-0001(пл)Прай	Тройниковое ответвление Ст426х9-108х4,5-1-ППУ-ПЭ с термосужаемой заглушкой изоляции	шт.	4	237140,18	948561	–
16	29-000001-0001(пл)Прай	Тройниковое ответвление Ст426х9-89х3,5-1-ППУ-ПЭ с термосужаемой заглушкой изоляции	шт.	2	229216,07	458432	–

Итого прямые затраты по разделу 1	24 464 093
Накладные расходы I уровня, тенге	853 013
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	25 317 107
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	962 050
Итого, тенге	26 279 157
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 102 333
Итого по разделу на подряд, тенге	28 381 490

Раздел 2 Демонтажные работы.

17	11-240101-0211	ДЕМОНТАЖ Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 400 мм. Прокладка ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	1,213	1071616,15	1299870	62,1 541095

18	11-240101-0204	ДЕМОНТАЖ Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,006	401750	2411	62,1 1064
19	11-240101-0203	ДЕМОНТАЖ Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,002	359000	718	62,1 317
20	11-240101-0208	ДЕМОНТАЖ Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 250 мм. Прокладка ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,01	744000	7440	62,1 3180
21	11-240106-0103	ДЕМОНТАЖ Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	комплект	4	2992	11968	62,1 4828
22	11-240106-0102	ДЕМОНТАЖ Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	комплект	2	2764	5528	62,1 2213
23	11-240106-0108	ДЕМОНТАЖ Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм. Установка ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	комплект	2	16416,5	32833	62,1 13631
24	11-240106-0105	ДЕМОНТАЖ Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	комплект	2	6838	13676	62,1 5670

Итого прямые затраты по разделу 1	1 374 444
Накладные расходы I уровня, тенге	571 997
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 946 441
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	73 965
Итого, тенге	2 020 405
Сметная прибыль (8 %), тенге	161 632
Итого по разделу на подряд, тенге	2 182 038

Локальная смета № 2-1-3. Система оперативного дистанционного контроля

3	58-000001-0002(пл)(об)Прайс-лист ТОО "ИЗО ПЛЮС" стр.3 п.57	Терминал промежуточный измерительный «КТ-12/Ш» Промежуточный. Для соединения/разъединения системы ОДК. Наружные перемычки. Под пятижильный кабель.	шт.	7	11022,32	77156	–
4	58-000001-0003(пл)(об)Прайс-лист ТОО "ИЗО ПЛЮС" стр.3 п.58	Терминал промежуточный измерительный «КТ-11» Промежуточный. Для соединения/разъединения системы ОДК. Наружные перемычки. Под пятижильный кабель.	шт.	1	8835,71	8836	–
5	58-000001-0004(пл)(об)Прайс-лист ТОО "ИЗО ПЛЮС"	Терминал концевой «КТ-13» Концевой. Для закольцовки сигнальных проводников.Под трехжильный кабель.	шт.	1	7785,71	7786	–
6	58-000001-0005(пл)(об)Прайс-	Терминал концевой измерительный «КТ-15/ш» Концевой.	шт.	4	11197,32	44789	–
12	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	1,5	254	381	42,8 117
13	11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км	0,1477	261645,23	38645	62,1 21105
14	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическоеК=-1,000;	м	-149,2	52,08	-7770	60,4 -4320
15	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т	6,052	701366,16	4244668	62,1 768855
16	29-000001-0004(пл)Прайс-лист	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода ду. 426х9-1ППУ-ПЭ	шт.	20	314937,5	6298750	–
17	29-000001-0005(пл)Прайс-лист	Промежуточный Элемент трубопровода с кабелем вывода ду. 426х9-1ППУ-ПЭ	шт.	14	214730,36	3006225	–
18	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	238	172,11	40961	42,8 9517
19	23-060133-0801	Кабели силовые NYN 3х1.5	км	0,14	240014,28	33602	–
20	23-060145-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо-и газовыделением NYN 5х1.5	км	0,098	210714,48	20650	–
21	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,3	1061,75	6689	59,1 3953
22	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,3	609,21	3838	59,1

Итого прямые затраты по разделу 1	13825206
Накладные расходы I уровня, тенге	801 495
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	14 626 701
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	555 815
Итого, тенге	15 182 516
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 214 601
Итого по смете на подряд, тенге	16 397 117
в т.ч.оборудование	155 339
ВСЕГО	212 471 889
в т.ч.оборудование	10 269 041
Временные здания и сооружения-1,3*0,8=1,04%	2 102 910
Итого	214 574 799
Зимнее удорожание-0,77%	1 573 154
Итого	216 147 953
Понижающий коэффициент К-0,92949918107…	200 909 346
НДС-12%	24 109 121
ИТОГО:	**225 018 467**
в т.ч.оборудование	10 690 473

Заказчик:
Зам. директора ГКП
"Куат жылу орталык-3"
_____О. Ахмет

Подрядчик:
Директор ТОО
"ХМСУ Шымкентмелиорация"
_____С. Карсыбаев

Инженер:
Директор ТОО
ТОО "Батыр Алем СБ"
_____С.Ералиев