Заказчик: ГУ "Каратобинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: ТОО «Газстрой»
Объект: «Газификация социальных объектов в п. Жусандой Каратобинского района ЗКО»

А К Т
приемки выполненных работ
за сентябрь 2015 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				всего	эксплуат. машин	всего	эксплуат. машин	%	рабочих, обслуживающих машин	
				з/плата рабочих строителей	в т.ч. з/плата машинистов	з/плата рабочих строителей	в т.ч. з/плата машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОПОЧНАЯ АКИМАТА								
		Подготовка площадки								
1.	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м. Устройство корыта $м^3$	3,24	9,24 -	9,24 3	30 -	30 10	9 97	- 0,01	- -
2.	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем $м^2$	21,6	204,95 10,51	2,62 0,99	4427 227	57 21	306 123	0,07 -	1 -
3.	Е0127-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 $м^2$ $м^3$	2,16	770,6 221,18	272,97 75,6	1664 478	590 163	853 133	1,28 0,28	3 1
4.	С143014-3 изм.и доп. вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Плита дорожная $м^3$	2,16	21400 -	- -	46224 -	- -	- -	- -	- -
5.	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок т	0,0025	41008,57 31950	2434,57 920,25	103 80	6 2	115 140	170 4,49	- -
6.	С12041-6 изм.и доп. вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм т	0,0025	50642 -	- -	127 -	- -	- -	- -	- -

		Общестроительные работы								
7.	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых $м^2$	15,2	48,53 42,98	5,55 2,07	738 653	84 31	842 123	0,26 0,01	4 -
8.	С11031-181 изм. И доп. вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие т. 40 мм $м^3$	0,608	14600 -	- -	8877 -	- -	- -	- -	- -
9.	Е0109-32-1	Монтаж м-ий каркаса т	1,346	10969,66 2902,5	4594,36 1541,87	14765 3907	6184 2075	5384 90	17,1 5,95	23 8
10.	С12021-262	Стоимость м-ий из труб т	1,082	107900 -	- -	116748 -	- -	- -	- -	- -
11.	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т т	0,224	154400 -	- -	34586 -	- -	- -	- -	- -
12.	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т т	0,04	154200 -	- -	6168 -	- -	- -	- -	- -
13.	ССНРК кн.2тб. 4п.4,5; п.4,7	Окраска металлоконструкций т	2,156	6512 -	- -	14040 -	- -	- -	- -	- -
		ТОПОЧНАЯ КЛУБА								
		Подготовка площадки								
14.	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м. Устройство корыта $м^3$	3,24	9,24 -	9,24 3	30 -	30 10	9 97	- 0,01	- -
15.	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем $м^2$	21,6	204,95 10,51	2,62 0,99	4427 227	57 21	306 123	0,07 -	1 -
16.	Е0127-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 $м^2$ $м^3$	2,16	770,6 221,18	272,97 75,6	1664 478	590 163	853 133	1,28 0,28	3 1

17.	С143014-3 изм.и доп. вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Плита дорожная $м^3$	2,16	21400 -	- -	46224 -	- -	- -	- -	- -
18.	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок т	0,0025	41008,57 31950	2434,57 920,25	103 80	6 2	115 140	170 4,49	- -
19.	С12041-6 изм.и доп. вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм т	0,0025	50642 -	- -	127 -	- -	- -	- -	- -
		Общестроительные работы								
20.	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых $м^2$	15,2	48,53 42,98	5,55 2,07	738 653	84 31	842 123	0,26 0,01	4 -
21.	С11031-181 изм. И доп. вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие т. 40 мм $м^3$	0,608	14600 -	- -	8877 -	- -	- -	- -	- -
22.	Е0109-32-1	Монтаж м-ий каркаса т	1,346	10969,66 2902,5	4594,36 1541,87	14765 3907	6184 2075	5384 90	17,1 5,95	23 8
23.	С12021-262	Стоимость м-ий из труб т	1,082	107900 -	- -	116748 -	- -	- -	- -	- -
24.	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т т	0,224	154400 -	- -	34586 -	- -	- -	- -	- -
25.	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т т	0,04	154200 -	- -	6168 -	- -	- -	- -	- -
26.	ССНРК кн.2тб. 4п.4,5; п.4,7	Окраска металлоконструкций т	2,156	6512 -	- -	14040 -	- -	- -	- -	- -
		ТОПОЧНАЯ МЕД. ПУНКТА								
		Подготовка площадки								

27.	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м. Устройство корыта $м^3$	3,24	9,24 -	9,24 3	30 -	30 10	9 97	- 0,01	- -
28.	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем $м^2$	21,6	204,95 10,51	2,62 0,99	4427 227	57 21	306 123	0,07 -	1 -
29.	Е0127-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 $м^2$ $м^3$	2,16	770,6 221,18	272,97 75,6	1664 478	590 163	853 133	1,28 0,28	3 1
30.	С143014-3 изм.и доп. вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Плита дорожная $м^3$	2,16	21400 -	- -	46224 -	- -	- -	- -	- -
31.	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок т	0,0025	41008,57 31950	2434,57 920,25	103 80	6 2	115 140	170 4,49	- -
32.	С12041-6 изм.и доп. вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм т	0,0025	50642 -	- -	127 -	- -	- -	- -	- -
		Общестроительные работы								
33.	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых $м^2$	15,2	48,53 42,98	5,55 2,07	738 653	84 31	842 123	0,26 0,01	4 -
34.	С11031-181 изм. И доп. вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие т. 40 мм $м^3$	0,608	14600 -	- -	8877 -	- -	- -	- -	- -
35.	Е0109-32-1	Монтаж м-ий каркаса т	1,346	10969,66 2902,5	4594,36 1541,87	14765 3907	6184 2075	5384 90	17,1 5,95	23 8
36.	С12021-262	Стоимость м-ий из труб т	1,082	107900 -	- -	116748 -	- -	- -	- -	- -
37.	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т т	0,224	154400 -	- -	34586 -	- -	- -	- -	- -

38.	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т т	0,04	154200 -	- -	6168 -	- -	- -	- -	- -
39.	ССНРК кн.2тб. 4п.4,5; п.4,7	Окраска металлоконструкций т	2,156	6512 -	- -	14040 -	- -	- -	- -	- -
		ТОПОЧНАЯ ШКОЛЫ								
		Подготовка площадки								
40.	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м. Устройство корыта $м^3$	4,9	9,24 -	9,24 3	45 -	45 15	14 97	- 0,01	- -
41.	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем $м^2$	32,4	204,95 10,51	2,62 0,99	6640 341	85 32	458 123	0,07 -	2 -
42.	Е0127-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 $м^2$ $м^3$	3,24	770,6 221,18	272,97 75,6	2497 717	884 245	1279 133	1,28 0,28	4 1
43.	С143014-3 изм.и доп. вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Плита дорожная $м^3$	3,24	21400 -	- -	69336 -	- -	- -	- -	- -
44.	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок т	0,00496	41008,57 31950	2434,57 920,25	203 158	12 5	228 140	170 4,49	1 -
45.	С12041-6 изм.и доп. вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм т	0,00496	50642 -	- -	251 -	- -	- -	- -	- -
		Общестроительные работы								
46.	С12021-245	Стальной лист т. 2 мм т	0,275	172800 -	- -	47559 -	- -	- -	- -	- -
47.	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых $м^2$	23,2	48,53 42,98	5,55 2,07	1126 997	129 48	1286 123	0,26 0,01	6 -

48.	С11031-181 изм. И доп. вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие т. 40 мм $м^3$	0,928	14600 -	- -	13549 -	- -	- -	- -	- -
49.	Е0109-32-1	Монтаж м-ий каркаса т	1,922	10969,66 2902,5	4594,36 1541,87	21084 5579	8830 2963	7688 90	17,1 5,95	33 11
50.	С12021-262	Стоимость м-ий из труб т	1,502	107900 -	- -	162066 -	- -	- -	- -	- -
51.	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т т	0,38	154400 -	- -	58672 -	- -	- -	- -	- -
52.	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т т	0,04	154200 -	- -	6168 -	- -	- -	- -	- -
53.	ССНРК кн.2тб. 4п.4,5; п.4,7	Окраска металлоконструкций т	3,162	6512 -	- -	20591 -	- -	- -	- -	- -
		Итого:				**1188758**				
		Временные здания и сооружения 6%				71326				
		Итого:				1260084				
		Временные здания и сооружения 3,4%				42842				
		Итого:				1302926				
		Дополнительные затраты на транспорт привоз материалов 1,7%				22150				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,98%				25798				
		Затраты на выслугу лет 1%				13029				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				5212				
		Итого по сметному расчету в базисных ценах 2001 г.				1369115				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2,5574194				3501401				

		Обязательные платежи 2%				70028				
		Итого:				3571429				
		НДС 12%				428571				
		ВСЕГО:				**4000000**				

Заказчик: _____ *(подпись)* Нурдоразиев Р.З. *(Ф.И.О.)*

Подрядчик: _____ *(подпись)* _____ *(Ф.И.О.)*

Технадзор: _____ *(подпись)* _____ *(Ф.И.О.)*

Форма 3

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2015 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Каратобинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Газстрой»

Договор: № 4 от 13.08.2015 г.

Наименование объекта: «Газификация социальных объектов в п. Жусандой Каратобинского района ЗКО»

Наименование пусковых комплексов, объектов	*Стоимость выполненных работ*		
	С начала года по отчетный месяц включительно	*В т.ч. строительно-монтажные работы*	*На гр.1 стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ*
1	**2**	**3**	**4**
Итого с начала строительства	3 571 429		
Н Д С 12%	428 571		
Всего:	4 000 000		
Итого за сентябрь 2015 г.	3 571 429		
Н Д С 12%	428 571		
ВСЕГО:	**4 000 000**		

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Заказчик: ГУ « Отдел архитектуры , градостроительства и строительства Каратобинского района »

Подрядчик: ТОО «Газстрой»

Наименование стройки : «Газификация социальных объектов с. Жусандой Каратобинского района ЗКО »

А К Т № 2
Выполненных строительно - монтажных работ

за октябрь 2015 год.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
		Раздел 2 Общестроительные работы смета (2-1-1) топочная Акимата													
1	E0109-39-1	Монтаж металлических полов из стального листа ромба т.5мм м2	15,2	739,88	10,88	11246	165	10029	4,33	66					
				729	4,12	11081	63	90	0,02	-					
2	C12021-145	Стальной настил т.5мм т	0,57	111100	-	63327	-	-	-	-					
				-	-	-	-	-	-	-					
3	E0109-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м м2	71	332,24	125,09	23589	8881	11102	0,94	67					
				144	29,74	10224	2112	90	0,1	7					
4	C11011-3768 Изм. и доп. вып.17	Профилированный настил окрашенный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 м2	78,1	502	-	39206	-	-	-	-					
				-	-	-	-	-	-	-					
5	E0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	2,84	6758,57	378,22	19194	1074	10531	20,04	57					
				3566,25	141,75	10128	403	100	0,69	2					
6	C11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие,т.80мм м3	2,84	14600	-	41464	-	-	-	-					
				-	-	-	-	-	-	-					

7	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	20,1	112,45	34,24	2260	688	1077	0,32	6
				51,08	8,45	1027	170	90	0,03	1
		м2								
8	С11011-3776	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	22,2306	551	-	12249	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып.17			-	-	-	-	-	-	-
		м2								
9	Е0126-30-2	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	1,206	4202,15	360,5	5068	435	2423	10,93	13
				1874,25	135	2260	163	100	0,66	1
		м3								
10	С11031-181	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие,т.60мм	1,206	14600	-	17608	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
11	Е0109-38-1	-Подшивка потолка из профнастила	15,2	671,64	137,31	10209	2087	6212	2,5	38
				418,5	35,56	6361	541	90	0,15	2
		м2								
12	Е0112-10-1	-Подшивка карниза из профнастила	3,7	161,83	1,24	599	5	677	0,97	4
				153,23	0,47	567	2	119	-	-
		м2								
13	С11011-3768	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	20,79	502	-	10437	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып.17			-	-	-	-	-	-	-
		м2								
14	Е0110-90-2	-Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	2,1	330,85	32,08	695	67	717	1,49	3
				272,25	12,13	572	25	120	0,06	-
		м2								
15	С12022-1	-Дверь металлическая утепленная примен.	1	25100	-	25100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
16	Е0110-91-5	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2	2,33	427,5	19,32	996	45	537	1,11	3
	Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002			185,83	6,39	433	15	120	0,03	-
		м2								

17	С12061-184 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	2,33	5206	-	12130	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	Е0112-10-1	-Устройство оконного слива из листовой оцинкованной стали м2	0,59	575,05	1,24	339	1	108	0,97	1
				153,23	0,47	90	-	119	-	-
					Отмостка					
19	Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из песчано-гравийной смеси т.80мм м2	1,64	2764,05	-	4533	-	962	2,99	5
				477	-	782	-	123	-	-
20	Е0111-2-9	-Устройство отмостки, бетон В15, т.100мм м3	2,05	9603,98	-	19688	-	1430	3,66	8
				567	-	1162	-	123	-	-

НА Теплотрасса С М Е Т А 2-1-5

					Земляные работы					
21	Е0101-12-14	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	37,9	27,84	26,18	1055	992	326	0,01	-
				1,66	7,2	63	273	97	0,03	1
22	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	1,1	262,72	-	289	-	327	1,85	2
				262,72	-	289	-	113	-	-
23	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	3,1	134,1	-	416	-	470	0,97	3
				134,1	-	416	-	113	-	-
24	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	35,9	6,48	6,48	233	233	73	-	-
				-	2,1	-	76	97	0,01	-
25	Е0101-27-8 К=2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	35,9	6,4	6,4	230	230	72	-	-
				-	2,08	-	75	97	0,01	-

26	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	35,9	21,55	4,52	774	162	593	0,11	4
				17,03	-	611	-	97	-	-
		м3								
		КАНАЛ КЛ60х45-8 -14м								
27	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания	1,15	2418,2	152,52	2781	175	315	1,02	1
				153,68	57,15	177	66	130	0,28	-
		м3								
28	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,88	1986,57	564,43	7708	2190	4142	3,33	13
				567	195,49	2200	759	140	0,75	3
		м3								
29	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	3,03	23800	-	72114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
30	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	0,72	22600	-	16272	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
31	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Опорные подушки	0,13	21400	-	2782	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
32	Е0107-62-2	-Монолитные заделки	0,06	12766,53	418,23	766	25	122	7,92	-
				1296	152,98	78	9	140	0,69	-
		м3								
33	Е0108-6-9	-Кладка стен приямков и каналов	0,6	10186,85	296,6	6112	178	726	5,95	4
				915,75	110,25	549	66	118	0,54	-
		м3								
34	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	10	437,14	5,38	4371	54	1701	0,94	9
				186,75	2,25	1868	23	90	0,01	-
		м2								
35	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	10	215,48	1,57	2155	16	668	0,4	4
				74,25	-	743	-	90	-	-
		м2								

Трубопроводы и арматура

36	Е0124-1-1	-Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,03	157368,88	45997,13	4721	1380	3514	415	12
				73125	16970,25	2194	509	130	88,16	3
37	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	км -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	30,3	250	-	7575	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
38	Е0113-44-7	м -Очистка щетками	5,04	60,75	-	306	-	276	0,34	2
				60,75	-	306	-	90	-	-
39	Е0113-44-9	м2 -Обеспыливание	5,04	59	47,75	297	241	133	0,07	-
				11,25	18	57	91	90	0,09	-
40	Е0113-37-1	м2 -Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	5,04	497,56	5,38	2508	27	857	0,94	5
				186,75	2,25	941	11	90	0,01	-
41	Е0113-37-2	м2 -Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой	5,04	275,9	1,57	1391	8	337	0,4	2
				74,25	-	374	-	90	-	-
42	Е0126-10-1	м2 -Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм	30	210,2	47,37	6306	1421	3652	0,58	17
				103,95	17,78	3119	533	100	0,09	3
43	С11031-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м -Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-96	0,47	5089	-	2392	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	Е0126-23-6	м3 -Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	150,76	9,01	4523	270	1384	0,27	8
				42,75	3,38	1283	101	100	0,02	-
45	С11011-939	м -Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,014	185900	-	2603	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

Деталь теплового ввода

46	Е0146-30-3	1000м2 -Пробивка отверстий	1	315,46	149,23	315	149	223	0,95	1
				166,23	56,36	166	56	100	0,28	-
47	Е0106-13-1	отверст. -Устройство монолитной стенки ,бетон В15	0,072	9682,87	86,6	697	6	40	3,06	-
				490,5	32,72	35	2	105	0,16	-

м3

48	Е0116-7-8	-Вентруба диам. 80 мм	2	1082,42	12,21	2165	24	250	0,56	1
				92,93	4,57	186	9	128	0,02	-
		м								
49	Е0115-172-3	-Окраска вентрубы	0,28	100,7	0,07	28	-	18	0,37	-
				60,3	0,02	17	-	105	-	-
		м2								
50	Е0126-8-13	-Изоляция асбестовыми пуховыми шнурами толщиной 30 мм	2	79	5,09	158	10	144	0,39	1
				70,2	1,8	140	4	100	0,01	-
		м								
51	С11031-29	-Асбестовый шнур	0,0043	2630	-	11	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
52	Е0106-13-1	-Заделка цементным раствором	0,013	7581,67	86,6	99	1	7	3,06	-
				490,5	32,72	6	-	105	0,16	-
		м3								
53	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	0,81	437,14	5,38	354	4	138	0,94	1
				186,75	2,25	151	2	90	0,01	-
		м2								
54	Е0113-37-2 К=2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	0,81	430,95	3,14	349	3	108	0,8	1
				148,5	-	120	-	90	-	-
		м2								
55	Е0110-5-1	-Антисептированная доска	0,0036	22541,72	316,57	81	1	16	22,5	-
				3487,5	119,25	13	-	120	0,58	-
		м3								
56	Е0122-33-5	-Установка сальников	0,005	247994,13	49389,75	1240	247	529	312,7	2
				62775	18657	314	93	130	91,12	-
		т								
57	Е0116-30-1	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	2	770,63	-	1541	-	772	1,8	4
				301,5	-	603	-	128	-	-
		1сальник								

С М Е Т А 2-1-7

58	Е0101-12-14	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,4	27,84	26,18	429	403	132	0,01	-
				1,66	7,2	26	111	97	0,03	-
		м3								
59	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,5	262,72	-	131	-	148	1,85	1
				262,72	-	131	-	113	-	-
		м3								
60	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,4	134,1	-	188	-	212	0,97	1
		м3		134,1	-	188	-	113	-	-

61	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	13,2	6,48	6,48	86	86	27	-	-
				-	2,1	-	28	97	0,01	-
		м3								
62	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	13,2	21,55	4,52	284	60	218	0,11	1
				17,03	-	225	-	97	-	-
		м3								
63	Е0101-166-2	-Обсыпка оголовка колодца	2,3	134,1	-	308	-	349	0,97	2
				134,1	-	308	-	113	-	-
		м3								
64	Е0101-145-5	-Планировка обсыпки	4	19,4	-	78	-	75	0,12	-
				19,4	-	78	-	97	-	-
		м2								
65	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	1,82	204,95	2,62	373	5	26	0,07	-
				10,51	0,99	19	2	123	-	-
		м2								
66	Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	0,93	9525,08	2308,84	8858	2147	3809	13,87	13
				2286	864,68	2126	804	130	4,22	4
		м3								
67	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	1,78	4860	-	8651	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
68	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	0,89	3610	-	3213	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
69	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 580 мм	0,07	3240	-	227	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

70	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,28	28900	-	8092	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	м3								
71	Е0110-50-1	-Устройство деревянной крышки утепленной	0,3	140,83	35,45	42	11	23	0,34	-
				51,75	13,17	16	4	120	0,06	-
		м2								
72	С12064-6	-Люки и лазы утепленные	0,3	12300	-	3690	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
73	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060	-	8060	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
74	Е0115-61-1	-Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором с добавкой азотно-кислого кальция	12,7	251,32	3,39	3192	43	1570	0,65	8
				117	0,72	1486	9	105	0,05	1
		м2								
75	Е0146-30-3	-Пробивка отверстий	1	315,46	149,23	315	149	223	0,95	1
		отверст.		166,23	56,36	166	56	100	0,28	-
76	Е0122-9-7	-Футляр из труб Ду273	0,0003	228191,27	105803,64	68	32	56	544	-
		км		103050	39969	31	12	130	195,2	-
77	С130806-104 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,3	1803	-	541	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
78	Е0122-18-7	-Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,0003	375640,89	49625,39	113	15	19	176	-
				30600	18747	9	6	130	91,56	-
		км								
79	Е0146-33-5	-Заделка отверстий бетоном , бетон В12,5	0,05	23776,31	332,71	1189	17	569	75,22	4
				11245,5	126	562	6	100	0,61	-
		м3								
80	Е0146-33-3	-Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,01	64554,66	355,81	646	4	114	75,58	1
				11301,75	135	113	1	100	0,66	-
		м3								
81	С11011-457	-Пакля пропитанная	1,2	195	-	234	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-

82	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,98	127	-	124	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
83	Е0106-11-7	-Установка ходовых скоб м3	0,0084	93997,62	304,24	790	3	293	198	2
				33075	114,75	278	1	105	0,56	-
84	ССНРК кн.2тб.4п. 4,5;п.4,7	-Окраска 1т	0,0084	6512	-	55	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
85	Е0127-38-1	-Устройство бетонной отмостки тн	5,5	918,69	14,12	5053	78	337	0,27	1
				42,98	3,08	236	17	133	0,01	

Общестроительные работы по смете (2-2-1) топочная клуба

86	Е0109-39-1	-Монтаж металлических полов из стального листа ромба т.5мм м2	15,2	739,88	10,88	11246	165	10029	4,33	66
				729	4,12	11081	63	90	0,02	-
87	С12021-145	-Стальной настил т.5мм т	0,57	111100	-	63327	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
88	С11011-3768 Изм. и доп. вып.17	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 м2	78,1	502	-	39206	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
89	Е0126-30-1	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	2,84	6758,57	378,22	19194	1074	10531	20,04	57
				3566,25	141,75	10128	403	100	0,69	2
90	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие,т.80мм м3	2,84	14600	-	41464	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
91	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа м2	20,1	112,45	34,24	2260	688	1077	0,32	6
				51,08	8,45	1027	170	90	0,03	1
92	С11011-3776 Изм. и доп. вып.17	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 м2	22,2306	551	-	12249	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
93	Е0126-30-2	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху м3	1,206	4202,15	360,5	5068	435	2423	10,93	13
				1874,25	135	2260	163	100	0,66	1

94	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие,т.60мм м3	1,206	14600 -	- -	17608 -	- -	- -	- -	- -
95	Е0109-38-1	-Подшивка потолка из профнастила м2	15,2	671,64 418,5	137,31 35,56	10209 6361	2087 541	6212 90	2,5 0,15	38 2
96	Е0112-10-1	-Подшивка карниза из профнастила м2	3,7	161,83 153,23	1,24 0,47	599 567	5 2	677 119	0,97 -	4 -
97	С11011-3768 Изм. и доп. вып.17	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 м2	20,79	502 -	- -	10437 -	- -	- -	- -	- -
98	Е0110-90-2	-Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен м2	2,1	330,85 272,25	32,08 12,13	695 572	67 25	717 120	1,49 0,06	3 -
99	С12022-1	-Дверь металлическая утепленная примен. шт	1	25100 -	- -	25100 -	- -	- -	- -	- -
100	Е0110-91-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2 м2	2,33	427,5 185,83	19,32 6,39	996 433	45 15	537 120	1,11 0,03	3 -
101	С12061-184 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 м2	2,33	5206 -	- -	12130 -	- -	- -	- -	- -
102	Е0112-10-1	-Устройство оконного слива из листовой оцинкованной стали м2	0,59	575,05 153,23	1,24 0,47	339 90	1 -	108 119	0,97 -	1 -

103	E0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из песчано-гравийной смеси т.80мм	1,64	2764,05	-	4533	-	962	2,99	5
				477	-	782	-	123	-	-
		м3								
104	E0111-2-9	-Устройство отмостки, бетон В15, т.100мм	2,05	9603,98	-	19688	-	1430	3,66	8
				567	-	1162	-	123	-	-
		м3								

НА Теплотрасса С М Е Т А 2-2-5

Земляные работы

105	E0101-12-14	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	37,9	27,84	26,18	1055	992	326	0,01	-
				1,66	7,2	63	273	97	0,03	1
		м3								
106	E0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,1	262,72	-	289	-	327	1,85	2
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			262,72	-	289	-	113	-	-
		м3								
107	E0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,1	134,1	-	416	-	470	0,97	3
				134,1	-	416	-	113	-	-
		м3								
108	E0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	35,9	6,48	6,48	233	233	73	-	-
				-	2,1	-	76	97	0,01	-
		м3								
109	E0101-27-8 К=2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	35,9	6,4	6,4	230	230	72	-	-
				-	2,08	-	75	97	0,01	-
		м3								
110	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	35,9	21,55	4,52	774	162	593	0,11	4
				17,03	-	611	-	97	-	-
		м3								

КАНАЛ КЛ60х45-8 -14м

111	E0123-1-1	-Устройство песчаного основания	1,15	2418,2	152,52	2781	175	315	1,02	1
				153,68	57,15	177	66	130	0,28	-
		м3								
112	E0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,88	1986,57	564,43	7708	2190	4142	3,33	13
				567	195,49	2200	759	140	0,75	3
		м3								

113	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	3,03	23800	-	72114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
114	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	0,72	22600	-	16272	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
115	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Опорные подушки	0,13	21400	-	2782	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
116	Е0107-62-2	-Монолитные заделки	0,06	12766,53	418,23	766	25	122	7,92	-
		м3		1296	152,98	78	9	140	0,69	-
117	Е0108-6-9	-Кладка стен приямков и каналов	0,6	10186,85	296,6	6112	178	726	5,95	4
		м3		915,75	110,25	549	66	118	0,54	-
118	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	10	437,14	5,38	4371	54	1701	0,94	9
		м2		186,75	2,25	1868	23	90	0,01	-
119	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	10	215,48	1,57	2155	16	668	0,4	4
		м2		74,25	-	743	-	90	-	-
						Трубопроводы и арматура				
120	Е0124-1-1	-Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,03	157368,88	45997,13	4721	1380	3514	415	12
		км		73125	16970,25	2194	509	130	88,16	3
121	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	30,3	250	-	7575	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
122	Е0113-44-7	-Очистка щетками	5,04	60,75	-	306	-	276	0,34	2
		м2		60,75	-	306	-	90	-	-
123	Е0113-44-9	-Обеспыливание	5,04	59	47,75	297	241	133	0,07	-
		м2		11,25	18	57	91	90	0,09	-

124	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	5,04	497,56	5,38	2508	27	857	0,94	5
				186,75	2,25	941	11	90	0,01	-
		м2								
125	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой	5,04	275,9	1,57	1391	8	337	0,4	2
				74,25	-	374	-	90	-	-
		м2								
126	Е0126-10-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм м	30	210,2	47,37	6306	1421	3652	0,58	17
				103,95	17,78	3119	533	100	0,09	3
127	С11031-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-96	0,47	5089	-	2392	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
128	Е0126-23-6	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	150,76	9,01	4523	270	1384	0,27	8
				42,75	3,38	1283	101	100	0,02	-
		м								
129	С11011-939	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,014	185900	-	2603	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
				Деталь теплового ввода						
130	Е0146-30-3	-Пробивка отверстий	1	315,46	149,23	315	149	223	0,95	1
				166,23	56,36	166	56	100	0,28	-
		отверст.								
131	Е0106-13-1	-Устройство монолитной стенки ,бетон В15	0,072	9682,87	86,6	697	6	40	3,06	-
				490,5	32,72	35	2	105	0,16	-
		м3								
132	Е0116-7-8	-Вентруба диам. 80 мм	2	1082,42	12,21	2165	24	250	0,56	1
				92,93	4,57	186	9	128	0,02	-
		м								
133	Е0115-172-3	-Окраска вентрубы	0,28	100,7	0,07	28	-	18	0,37	-
				60,3	0,02	17	-	105	-	-
		м2								
134	Е0126-8-13	-Изоляция асбестовыми пуховыми шнурами толщиной 30 мм	2	79	5,09	158	10	144	0,39	1
				70,2	1,8	140	4	100	0,01	-
		м								
135	С11031-29	-Асбестовый шнур	0,0043	2630	-	11	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
136	Е0106-13-1	-Заделка цементным раствором	0,013	7581,67	86,6	99	1	7	3,06	-
				490,5	32,72	6	-	105	0,16	-
		м3								
137	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой м2	0,81	437,14	5,38	354	4	138	0,94	1
				186,75	2,25	151	2	90	0,01	-

138	Е0113-37-2 К=2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	0,81	430,95	3,14	349	3	108	0,8	1
				148,5	-	120	-	90	-	-
139	Е0110-5-1	-Антисептированная доска м2	0,0036	22541,72	316,57	81	1	16	22,5	-
				3487,5	119,25	13	-	120	0,58	-
140	Е0122-33-5	-Установка сальников м3	0,005	247994,13	49389,75	1240	247	529	312,7	2
				62775	18657	314	93	130	91,12	-
141	Е0116-30-1	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм т	2	770,63	-	1541	-	772	1,8	4
				301,5	-	603	-	128	-	-

1сальник

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-2-7 септик

142	Е0101-12-14	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	15,4	27,84	26,18	429	403	132	0,01	-
				1,66	7,2	26	111	97	0,03	-
143	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	0,5	262,72	-	131	-	148	1,85	1
				262,72	-	131	-	113	-	-
144	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	1,4	134,1	-	188	-	212	0,97	1
				134,1	-	188	-	113	-	-
145	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	13,2	6,48	6,48	86	86	27	-	-
				-	2,1	-	28	97	0,01	-
146	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	13,2	21,55	4,52	284	60	218	0,11	1
				17,03	-	225	-	97	-	-
147	Е0101-166-2	-Обсыпка оголовка колодца м3	2,3	134,1	-	308	-	349	0,97	2
				134,1	-	308	-	113	-	-
148	Е0101-145-5	-Планировка обсыпки м2	4	19,4	-	78	-	75	0,12	-
				19,4	-	78	-	97	-	-
149	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем м2	1,82	204,95	2,62	373	5	26	0,07	-
				10,51	0,99	19	2	123	-	-

150 Е0123-13-3	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	0,93	9525,08	2308,84	8858	2147	3809	13,87	13
Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	м3		2286	864,68	2126	804	130	4,22	4
151 С143018-36	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	1,78	4860	-	8651	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	м		-	-	-	-	-	-	-
152 С143018-30	-Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	0,89	3610	-	3213	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	м		-	-	-	-	-	-	-
153 С143018-32	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 580 мм	0,07	3240	-	227	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	м		-	-	-	-	-	-	-
154 С143018-24	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,28	28900	-	8092	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	м3		-	-	-	-	-	-	-
155 Е0110-50-1	-Устройство деревянной крышки утепленной	0,3	140,83	35,45	42	11	23	0,34	-
	м2		51,75	13,17	16	4	120	0,06	-
156 С12064-6	-Люки и лазы утепленные	0,3	12300	-	3690	-	-	-	-
	м2		-	-	-	-	-	-	-
157 С131104-8	-Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060	-	8060	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	комплект		-	-	-	-	-	-	-
158 Е0115-61-1	-Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором с добавкой азотно-кислого	12,7	251,32	3,39	3192	43	1570	0,65	8
			117	0,72	1486	9	105	0,05	1

кальция м2

159	Е0146-30-3	-Пробивка отверстий	1	315,46	149,23	315	149	223	0,95	1
		отверст.		166,23	56,36	166	56	100	0,28	-
160	Е0122-9-7	-Футляр из труб Ду273	0,0003	228191,27	105803,64	68	32	56	544	-
		км		103050	39969	31	12	130	195,2	-
161	С130806-104	-Трубы стальные электросварные	0,3	1803	-	541	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
162	Е0122-18-7	-Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,0003	375640,89	49625,39	113	15	19	176	-
		км		30600	18747	9	6	130	91,56	-
163	Е0146-33-5	-Заделка отверстий бетоном , бетон В12,5	0,05	23776,31	332,71	1189	17	569	75,22	4
		м3		11245,5	126	562	6	100	0,61	-
164	Е0146-33-3	-Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,01	64554,66	355,81	646	4	114	75,58	1
		м3		11301,75	135	113	1	100	0,66	-
165	С11011-457	-Пакля пропитанная	1,2	195	-	234	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
166	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,98	127	-	124	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
167	Е0106-11-7	-Установка ходовых скоб	0,0084	93997,62	304,24	790	3	293	198	2
		1т		33075	114,75	278	1	105	0,56	-
168	ССНРК кн.2тб.4п. 4,5;п.4,7	-Окраска	0,0084	6512	-	55	-	-	-	-
		тн		-	-	-	-	-	-	-
169	Е0127-38-1	-Устройство бетонной отмостки	5,5	918,69	14,12	5053	78	337	0,27	1
		м2		42,98	3,08	236	17	133	0,01	-

Общестроительные работы С М Е Т А 2-3-1 топочная медпункта

170	С11011-3768	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	78,1	502	-	39206	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып.17			-	-	-	-	-	-	-
		м2								
171	Е0126-30-1	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	2,84	6758,57	378,22	19194	1074	10531	20,04	57
		м3		3566,25	141,75	10128	403	100	0,69	2

172	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие,т.80мм м3	2,84	14600	-	41464	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
173	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа м2	20,1	112,45	34,24	2260	688	1077	0,32	6
				51,08	8,45	1027	170	90	0,03	1
174	С11011-3776 Изм. и доп. вып.17	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 м2	22,2306	551	-	12249	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
175	Е0126-30-2	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху м2	1,206	4202,15	360,5	5068	435	2423	10,93	13
				1874,25	135	2260	163	100	0,66	1
176	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие,т.60мм м3	1,206	14600	-	17608	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
177	Е0109-38-1	-Подшивка потолка из профнастила	15,2	671,64	137,31	10209	2087	6212	2,5	38
				418,5	35,56	6361	541	90	0,15	2
178	Е0112-10-1	-Подшивка карниза из профнастила м2	3,7	161,83	1,24	599	5	677	0,97	4
				153,23	0,47	567	2	119	-	-
179	С11011-3768 Изм. и доп. вып.17	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 м2	20,79	502	-	10437	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
180	Е0110-90-2	-Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен м2	2,1	330,85	32,08	695	67	717	1,49	3
				272,25	12,13	572	25	120	0,06	-
181	С12022-1	-Дверь металлическая утепленная примен. шт	1	25100	-	25100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
182	Е0110-91-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-20	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2 м2	2,33	427,5	19,32	996	45	537	1,11	3
				185,83	6,39	433	15	120	0,03	-

02, СН РК									
8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02									
183 С12061-184 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	2,33	5206	-	12130	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
184 Е0112-10-1	-Устройство оконного слива из листовой оцинкованной стали м2	0,59	575,05	1,24	339	1	108	0,97	1
			153,23	0,47	90	-	119	-	-
185 Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из песчано-гравийной смеси т.80мм м2	1,64	2764,05	Отмостка -	4533	-	962	2,99	5
			477	-	782	-	123	-	-
186 Е0111-2-9	-Устройство отмостки, бетон В15, т.100мм м3	2,05	9603,98	-	19688	-	1430	3,66	8
			567	-	1162	-	123	-	-
	С М Е Т А 2-3-5 теплотрасса								
							Земляные работы		
187 Е0101-12-14	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	37,9	27,84	26,18	1055	992	326	0,01	-
			1,66	7,2	63	273	97	0,03	1
188 Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	1,1	262,72	-	289	-	327	1,85	2
			262,72	-	289	-	113	-	-
189 Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	3,1	134,1	-	416	-	470	0,97	3
			134,1	-	416	-	113	-	-
190 Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	35,9	6,48	6,48	233	233	73	-	-
			-	2,1	-	76	97	0,01	-
191 Е0101-27-8 К=2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	35,9	6,4	6,4	230	230	72	-	-
			-	2,08	-	75	97	0,01	-

192	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	35,9	21,55	4,52	774	162	593	0,11	4
				17,03	-	611	-	97	-	-
		м3								
					КАНАЛ КЛ60х45-8 -14м					
193	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания	1,15	2418,2	152,52	2781	175	315	1,02	1
				153,68	57,15	177	66	130	0,28	-
		м3								
194	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,88	1986,57	564,43	7708	2190	4142	3,33	13
				567	195,49	2200	759	140	0,75	3
		м3								
195	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	3,03	23800	-	72114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
196	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	0,72	22600	-	16272	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
197	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Опорные подушки	0,13	21400	-	2782	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
198	Е0107-62-2	-Монолитные заделки	0,06	12766,53	418,23	766	25	122	7,92	-
				1296	152,98	78	9	140	0,69	-
		м3								
199	Е0108-6-9	-Кладка стен приямков и каналов	0,6	10186,85	296,6	6112	178	726	5,95	4
				915,75	110,25	549	66	118	0,54	-
		м3								
200	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	10	437,14	5,38	4371	54	1701	0,94	9
				186,75	2,25	1868	23	90	0,01	-
		м2								
201	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	10	215,48	1,57	2155	16	668	0,4	4
				74,25	-	743	-	90	-	-
		м2								
					Трубопроводы и арматура					
202	Е0124-1-1	-Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,03	157368,88	45997,13	4721	1380	3514	415	12
				73125	16970,25	2194	509	130	88,16	3
		км								

203	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	30,3	250	-	7575	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
204	Е0113-44-7	-Очистка щетками	5,04	60,75	-	306	-	276	0,34	2
				60,75	-	306	-	90	-	-
		м2								
205	Е0113-44-9	-Обеспыливание	5,04	59	47,75	297	241	133	0,07	-
				11,25	18	57	91	90	0,09	-
		м2								
206	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом в 1 слой	5,04	497,56	5,38	2508	27	857	0,94	5
				186,75	2,25	941	11	90	0,01	-
		м2								
207	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме изолом добавлять на каждый последующий слой	5,04	275,9	1,57	1391	8	337	0,4	2
				74,25	-	374	-	90	-	-
		м2								
208	Е0126-10-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм	30	210,2	47,37	6306	1421	3652	0,58	17
				103,95	17,78	3119	533	100	0,09	3
		м								
209	С11031-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-96	0,47	5089	-	2392	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
210	Е0126-23-6	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	150,76	9,01	4523	270	1384	0,27	8
				42,75	3,38	1283	101	100	0,02	-
		м								
211	С11011-939	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,014	185900	-	2603	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
						Деталь теплового ввода				
212	Е0146-30-3	-Пробивка отверстий	1	315,46	149,23	315	149	223	0,95	1
				166,23	56,36	166	56	100	0,28	-
		отверст.								
213	Е0106-13-1	-Устройство монолитной стенки ,бетон В15	0,072	9682,87	86,6	697	6	40	3,06	-
				490,5	32,72	35	2	105	0,16	-
		м3								
214	Е0116-7-8	-Вентруба диам. 80 мм	2	1082,42	12,21	2165	24	250	0,56	1
				92,93	4,57	186	9	128	0,02	-
		м								
215	Е0115-172-3	-Окраска вентрубы	0,28	100,7	0,07	28	-	18	0,37	-
				60,3	0,02	17	-	105	-	-
		м2								

216	Е0126-8-13	-Изоляция асбестовыми пуховыми шнурами толщиной 30 мм	2	79	5,09	158	10	144	0,39	1
				70,2	1,8	140	4	100	0,01	-
217	С11031-29	-Асбестовый шнур м	0,0043	2630	-	11	-	-	-	-
218	Е0106-13-1	-Заделка цементным раствором м3	0,013	-	-	-	-	-	-	-
				7581,67	86,6	99	1	7	3,06	-
219	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой м3	0,81	490,5	32,72	6	-	105	0,16	-
				437,14	5,38	354	4	138	0,94	1
				186,75	2,25	151	2	90	0,01	-
220 К=2	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой м2	0,81	430,95	3,14	349	3	108	0,8	1
				148,5	-	120	-	90	-	-
221	Е0110-5-1	-Антисептированная доска м3	0,0036	22541,72	316,57	81	1	16	22,5	-
				3487,5	119,25	13	-	120	0,58	-
222	Е0122-33-5	-Установка сальников т	0,005	247994,13	49389,75	1240	247	529	312,7	2
				62775	18657	314	93	130	91,12	-
223	Е0116-30-1	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм 1сальник	2	770,63	-	1541	-	772	1,8	4
				301,5	-	603	-	128	-	-

Общестроительные работы

С М Е Т А 2-4-1

224	Е0109-39-1	-Монтаж металлических полов из стального листа ромба т.5мм м2	23,2	739,88	10,88	17165	252	15308	4,33	100
				729	4,12	16913	96	90	0,02	-
225	С12021-145	-Стальной настил т.5мм т	0,87	111100	-	96657	-	-	-	-
226 Изм. и доп. вып.17	С11011-3768	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 м2	95,48	-	-	-	-	-	-	-
				502	-	47931	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
227	Е0126-30-1	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	3,472	6758,57	378,22	23466	1313	12874	20,04	70
				3566,25	141,75	12382	492	100	0,69	2
228 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	С11031-181	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие,т.80мм м3	3,472	14600	-	50691	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

229	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	28,4	112,45	34,24	3194	973	1522	0,32	9
				51,08	8,45	1451	240	90	0,03	1
		м2								
230	С11011-3776	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	31,4104	551	-	17307	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып.17			-	-	-	-	-	-	-
		м2								
231	Е0126-30-2	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	1,704	4202,15	360,5	7160	614	3424	10,93	19
				1874,25	135	3194	230	100	0,66	1
		м3								
232	С11031-181	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие,т.60мм	1,704	14600	-	24878	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
233	Е0109-38-1	-Подшивка потолка из профнастила	23,2	671,64	137,31	15582	3185	9481	2,5	58
				418,5	35,56	9709	825	90	0,15	3
		м2								
234	Е0112-10-1	-Подшивка карниза из профнастила	6,43	161,83	1,24	1041	8	1176	0,97	6
				153,23	0,47	985	3	119	-	-
		м2								
235	С11011-3768	-Профилированный настил окрашенный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	32,593	502	-	16362	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып.17			-	-	-	-	-	-	-
		м2								
236	Е0110-90-2	-Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	2,1	330,85	32,08	695	67	717	1,49	3
				272,25	12,13	572	25	120	0,06	-
		м2								
237	С12022-1	-Дверь металлическая утепленная примен.	1	25100	-	25100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
238	Е0110-91-5	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2	2,51	427,5	19,32	1073	48	579	1,11	3
				185,83	6,39	466	16	120	0,03	-
	Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК									
		м2								

239	С12061-184 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	2,51	5206	-	13067	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
240	Е0112-10-1	-Устройство оконного слива из листовой оцинкованной стали	0,63	575,05	1,24	362	1	115	0,97	1
				153,23	0,47	97	-	119	-	-
		м2			Отмостка					
241	Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из песчано-гравийной смеси т.80мм	1,9136	2764,05	-	5289	-	1123	2,99	6
				477	-	913	-	123	-	-
		м3								
242	Е0111-2-9	-Устройство отмостки, бетон В15, т.100мм	2,392	9603,98	-	22973	-	1668	3,66	9
				567	-	1356	-	123	-	-
		м3								

С М Е Т А 2-4-2

РАЗДЕЛ 1. Оборудование

243	Е0118-2-6	-Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	2	10978,2	1528,92	21956	3058	18552	38,63	77
				6674,4	572,42	13349	1145	128	2,8	6
		котел								
244	СПрайс	-Котел водогрейный ВВ-1535 866400:2,55742:1,12.1,045.1,01 2	2	319885,95	-	639772	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
245	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4	3150,83	123,78	12603	495	11937	13,39	54
				2285,06	46,35	9140	185	128	0,23	1
		1насос								
246	СПрайсТОО"Виаст"	-Циркуляционный сетевой насос NKP 32-125 210545:2,55742:1,12.1,045.1,01 2	2	77735,9	-	155472	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
247	СПрайсТОО"Виаст"	-Подпиточный насос AQUAJET-82MQ 3,6м3/ч 59400:2,55742:1,12.1,045.1,012	2	21931,24	-	43862	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

		шт							
248	Е0118-11-8	-Установка баков питательных вместимостью 2 м3	1	29673,08	464,15	29673	464	3664	17,51	18
				2688,3	173,81	2688	174	128	0,84	1
		1бак								
249	Е0118-10-2	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,15 м3	2	5428,67	70,66	10857	141	1703	3,74	7
				639,63	25,49	1279	51	128	0,13	-
		1бак								
250	Е0116-10-9	-Установка дымовой трубы из стальных электросварных труб диам. 273 мм	16	3564,63	70,85	57034	1134	7732	1,98	32
				351	26,53	5616	424	128	0,13	2
		м								
251	Е0126-11-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	16	199,08	49,3	3185	789	1984	0,59	9
				105,53	18,45	1688	295	100	0,09	1
		м								
252	С11031-77	-Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,9	4590	-	4131	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
253	Е0126-17-9	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	16	360,6	26,66	5770	427	4730	1,58	25
				285,75	9,9	4572	158	100	0,05	1
		м								
254	С11011-863 Изм. и доп.вып.19	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,096	74370	-	7140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
				Крепление дымовой трубы - 2шт						
255	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	1,6	402,75	-	644	-	728	2,8	4
				402,75	-	644	-	113	-	-
		м3								
256	Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из песчано-гравийной смеси	0,2	2764,05	-	553	-	117	2,99	1
				477	-	95	-	123	-	-
		м3								
257	Е0106-3-4	-Устройство железобетонных фундаментов ,бетон В15	2	10069,86	257,71	20140	515	1525	4,05	8
				634,5	91,69	1269	183	105	0,4	1
		м3								

258	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,0288	67700 -	- -	1950 -	- -	- -	- -	- -
259	Е0106-11-1	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой 1т	0,061	172357,31 47475	536,06 202,5	10514 2896	33 12	3054 105	289 0,99	18 -
260	Е0120-30-1	-Крепление из стальных листов кг	202,4	107,97 8,96	1,26 0,47	21852 1813	255 96	2443 128	0,05 -	11 -
261	Е0116-7-10	-Труба Ду108х3,0 м	0,25	1550,07 117	19,03 7,13	388 29	5 2	40 128	0,69 0,03	- -
262	Е0116-7-3	-Труба Ду25х2,8 м	0,2	362,67 59,85	4,19 1,58	73 12	1 -	16 128	0,34 0,01	- -
263	ССНРК кн.2тб.4п. 4,5;п.4,7	-Окраска металлоконструкций т	0,266	6512 -	- -	1732 -	- -	- -	- -	- -

РАЗДЕЛ 2. Подающий и обратный трубопроводы теплосети

264	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	6	891,93 447,75	90,13 33,75	5352 2687	541 202	3698 128	2,6 0,16	16 1
265	С130902-156 Изм. и доп.вып.19	-Затвор дисковый поворотный,DN 100 мм шт	2	5988 -	- -	11976 -	- -	- -	- -	- -
266	С130902-155 Изм. и доп.вып.19	-Затвор дисковый поворотный ,DN 80 мм шт	4	4606 -	- -	18424 -	- -	- -	- -	- -
267	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	4	552 -	- -	2208 -	- -	- -	- -	- -
268	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 шт.	8	419 -	- -	3352 -	- -	- -	- -	- -
269	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1 шт	5	473,47 254,25	39,24 15,75	2367 1271	196 79	1728 128	1,47 0,07	7 -

270	С130904-985 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 50 шт.	5	3271	-	16355	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
271	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
272	С130903-15	-Клапаны предохранительный 17с28нж, Dy 15 мм шт	2	1570	-	3140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
273	С130903-10	-Клапан для выпуска воздуха, Dy 15 мм шт	2	202	-	404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
274	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
275	С130903-29	-Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм шт	2	799	-	1598	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
276	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	4	305	-	1220	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
277	Е0118-21-7	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм 1фильтр	1	10760,24	149,17	10760	149	442	1,68	2
				289,69	55,62	290	56	128	0,27	-
278	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	2	552	-	1104	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
279	Е0116-10-5	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм м	20	1240,75	20,8	24815	416	3540	0,73	15
				130,5	7,79	2610	156	128	0,04	1
280	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм м	8	801,76	15,99	6414	128	1250	0,66	5
				116,1	5,99	929	48	128	0,03	-
281	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	6	343,48	3,96	2061	24	412	0,3	2
				52,2	1,49	313	9	128	0,01	-

282	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	17,2	200	-	3440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
283	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	28	11,13	-	312	-	383	0,05	1
				10,69	-	299	-	128	-	-
		м								
284	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	6	10,99	-	66	-	82	0,05	-
				10,69	-	64	-	128	-	-
		м								
285	С130810-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	7	401	-	2807	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
286	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	10,8	32,52	0,05	351	1	57	0,03	-
				5,81	0,02	63	-	90	-	-
		м2								
287 К=2	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,8	40,72	0,04	440	-	81	0,04	-
				8,32	-	90	-	90	-	-
		м2								

РАЗДЕЛ 3. Подпиточный трубопровод холодной воды

288	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	8	362,67	4,19	2901	34	629	0,34	3
				59,85	1,58	479	13	128	0,01	-
		м								
289	Е0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	2	364,67	4,19	729	8	157	0,34	1
				59,85	1,58	120	3	128	0,01	-
		м								
290	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200	-	800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
291	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	10	10,99	-	110	-	137	0,05	1
				10,69	-	107	-	128	-	-
		м								

292	С130904-982 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 25	11	902	-	9922	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
293	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	шт. 1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
294	С130903-15	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1фильтр 2	1570	-	3140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
295	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	шт 1,3	32,52	0,05	42	-	7	0,03	-
				5,81	0,02	8	-	90	-	-
296	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	м2 1,3	40,72	0,04	53	-	10	0,04	-
				8,32	-	11	-	90	-	-

РАЗДЕЛ 4. Трубопровод сбросной

297	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	14	693,07	10,34	9703	145	1448	0,43	6
				76,95	3,87	1077	54	128	0,02	-
298	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м 4	329,67	4,19	1319	17	315	0,34	1
				59,85	1,58	239	6	128	0,01	-
299	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	м 7,2	200	-	1440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
300	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	кг 18	10,99	-	198	-	246	0,05	1
				10,69	-	192	-	128	-	-
301	С130904-985 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 50	5	3271	-	16355	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
302	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до	шт. 2	390	-	780	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	+150°C, PN 16, DN 15									
		шт.								
303	Е0120-1-19	-Воронки из из листовой стали толщиной 2 мм	0,5	1850,2	9,1	925	5	76	0,72	-
				115,76	3,4	58	2	128	0,02	-
		м2								
304	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	4,7	32,52	0,05	153	-	25	0,03	-
				5,81	0,02	27	-	90	-	-
		м2								
305	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,7	40,72	0,04	191	-	35	0,04	-
				8,32	-	39	-	90	-	-
		м2								
		РАЗДЕЛ 5. Газоходы								
306	Е0116-10-9	-Установка газохода из стальных электросварных труб диам. 273 мм	6,2	3564,63	70,85	22101	439	2996	1,98	12
				351	26,53	2176	164	128	0,13	1
		м								
307	С130810-87	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 273 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 273х4 мм	2	2270	-	4540	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
308	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	5,3	32,52	0,05	172	-	28	0,03	-
				5,81	0,02	31	-	90	-	-
		м2								
309	Е0113-26-6К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	5,3	40,72	0,04	216	-	40	0,04	-
				8,32	-	44	-	90	-	-
		РАЗДЕЛ 7. Отопление АИТ								
310	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных	39	264,48	3,96	10315	154	2680	0,3	12
+		неоцинкованных труб диам. 20 мм		52,2	1,49	2036	58	128	0,01	-
		м								
311	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	39	10,99	-	429	-	534	0,05	2
				10,69	-	417	-	128	-	-
		м								
312	С130904-981 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20	2	526	-	1052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								

313 С130904-6	-Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б8бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	331	-	662	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
314 Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов МС90	1,5	4331,44	35,77	6497	54	240	0,7	1
			111,7	13,4	168	20	128	0,07	-
	1кВт								
315 Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	6,2	32,52	0,05	202	-	33	0,03	-
			5,81	0,02	36	-	90	-	-
	м2								
316 Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,2	40,72	0,04	252	-	46	0,04	-
			8,32	-	52	-	90	-	-
	м2								

С М Е Т А 2-4-6

317 Е0101-12-14	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,4	27,84	26,18	429	403	132	0,01	-
			1,66	7,2	26	111	97	0,03	-
	м3								
318 Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,5	262,72	-	131	-	148	1,85	1
			262,72	-	131	-	113	-	-
	м3								
319 Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,4	134,1	-	188	-	212	0,97	1
			134,1	-	188	-	113	-	-
	м3								
320 Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	13,2	6,48	6,48	86	86	27	-	-
			-	2,1	-	28	97	0,01	-
	м3								
321 Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	13,2	21,55	4,52	284	60	218	0,11	1
			17,03	-	225	-	97	-	-
	м3								
322 Е0101-166-2	-Обсыпка оголовка колодца	2,3	134,1	-	308	-	349	0,97	2
			134,1	-	308	-	113	-	-
	м3								
323 Е0101-145-5	-Планировка обсыпки	4	19,4	-	78	-	75	0,12	-
			19,4	-	78	-	97	-	-
	м2								

324	E0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	1,82	204,95	2,62	373	5	26	0,07	-
		М2		10,51	0,99	19	2	123	-	-
325	E0123-13-3	-Устройство канализационных	0,93	9525,08	2308,84	8858	2147	3809	13,87	13
Изм. и доп. вып. 1 СН РК		круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах		2286	864,68	2126	804	130	4,22	4
326.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02		м3								
327	С143018-36	-Кольца для смотровых колодцев	1,78	4860	-	8651	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004		водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
328	С143018-30	-Кольца для колодцев сборные	0,89	3610	-	3213	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004		железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
329	С143018-32	-Кольца для смотровых колодцев	0,07	3240	-	227	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004		водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 580 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
330	С143018-24	-Плиты покрытий, перекрытий и	0,28	28900	-	8092	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004		днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
331	Е0110-50-1	-Устройство деревянной крышки утепленной	0,3	140,83	35,45	42	11	23	0,34	-
				51,75	13,17	16	4	120	0,06	-
		м2								
332	С12064-6	-Люки и лазы утепленные	0,3	12300	-	3690	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
333	С131104-8	-Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060	-	8060	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								

334	Е0115-61-1	-Оштукатуривание простое поверхностей	12,7	251,32	3,39	3192	43	1570	0,65	8
		цементно-известковым или цементным раствором с добавкой азотно-кислого кальция		117	0,72	1486	9	105	0,05	1
		м2								
335	Е0146-30-3	-Пробивка отверстий	1	315,46	149,23	315	149	223	0,95	1
		отверст.		166,23	56,36	166	56	100	0,28	-
336	Е0122-9-7	-Футляр из труб Ду273	0,0003	228191,27	105803,64	68	32	56	544	-
		км		103050	39969	31	12	130	195,2	-
337	С130806-104 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,3	1803	-	541	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
338	Е0122-18-7	-Нанесение нормальной антикоррозионной	0,0003	375640,89	49625,39	113	15	19	176	-
		битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм		30600	18747	9	6	130	91,56	-
		км								
339	Е0146-33-5	-Заделка отверстий бетоном , бетон В12,5	0,05	23776,31	332,71	1189	17	569	75,22	4
		м3		11245,5	126	562	6	100	0,61	-
340	Е0146-33-3	-Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в	0,01	64554,66	355,81	646	4	114	75,58	1
		железобетонных стенах и перегородках		11301,75	135	113	1	100	0,66	-
		м3								
341	С11011-457	-Пакля пропитанная	1,2	195	-	234	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
342	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	0,98	127	-	124	-	-	-	-
		сульфатостойкого цемента		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
343	Е0106-11-7	-Установка ходовых скоб	0,0084	93997,62	304,24	790	3	293	198	2
		1т		33075	114,75	278	1	105	0,56	-
344	ССНРК кн.2тб.4п. 4,5;п.4,7	-Окраска	0,0084	6512	-	55	-	-	-	-
		тн		-	-	-	-	-	-	-
345	Е0127-38-1	-Устройство бетонной отмостки	5,5	918,69	14,12	5053	78	337	0,27	1
		м2		42,98	3,08	236	17	133	0,01	-

С М Е Т А 6-1-1 распред. Газ.

346	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
				186,75	6,75	374	14	130	0,03	-
		шт								

347	E0122-36-2	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
				342	11,25	684	23	130	0,05	-
		шт								
348	C130904-162	-Краны шаровые,DN 32 мм	2	3100	-	6200	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт		-	-	-	-	-	-	-
349	C130904-166	-Краны шаровые,DN 80 мм	2	7078	-	14156	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт		-	-	-	-	-	-	-
350	E0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,25	402,75	-	101	-	114	2,8	1
				402,75	-	101	-	113	-	-
		м3								
351	E0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон В15	0,25	10202,15	95,97	2551	24	212	4,9	1
				771,75	36,25	193	9	105	0,18	-
		м3								
352	E0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,00881	17355,77	2191,29	153	19	100	73,6	1
				12555	101,25	111	1	90	0,49	-
		т								
353	C12021-159	-Галереи для прокладки трубопроводов и кабелей /пролетные строения, опоры, кронштейны, седла/	0,00881	117700	-	1037	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
354	ССНРК кн.2тб.4п. 4,5;п.4,7	-Окраска металлоконструкций	0,00881	6512	-	57	-	-	-	-
		тн		-	-	-	-	-	-	-
355	E0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,0034	121367,16	49858,78	413	170	355	336	1
				61425	18834,75	209	64	130	91,99	-
		км								
356	E0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,004	129222,58	54072,58	517	216	442	352	1
				64575	20425,5	258	82	130	99,76	-
		км								

357	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм м	3,4136	131 -	- -	447 -	- -	- -	- -	-
358	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм м	4,016	452 -	- -	1815 -	- -	- -	- -	-
359	Е0101-12-14	-Разработка грунта 2 группы в отвалэкскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	201,2	27,84 1,66	26,18 7,2	5600 334	5266 1449	1729 97	0,01 0,03	2 5
360	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 2 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	6,2	262,72 262,72	- -	1629 1629	- -	1841 113	1,85 -	11 -
361	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	16,6	134,1 134,1	- -	2226 2226	- -	2515 113	0,97 -	16 -
362	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	190,8	6,48 -	6,48 2,1	1236 -	1236 401	389 97	- 0,01	- 2
363	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	190,8	21,55 17,03	4,52 -	4111 3249	862 -	3152 97	0,11 -	21 -
364	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм км	0,117	47611,09 29700	17877,09 4698,68	5570 3475	2092 550	5232 130	173 18,1	20 2
365	Е0122-8-1	-Вычитается позиция: Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием(для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием) км	0,117	-62566,88 -45675	-6788,5 -2565	-7320 -5344	-794 -300	-7337 130	-253 -12,52	-30 -1
366	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием км	0,117	121367,16 61425	49858,78 18834,75	14200 7187	5833 2204	12208 130	336 91,99	39 11
367	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	0,26	58881,69 33075	25695,31 6813,45	15309 8600	6681 1771	13482 130	194 26,38	50 7

		км								
368	Е0122-8-2	-Вычитается позиция: Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)	0,26	-64249,36	-8122,48	-16705	-2112	-16552	-254	-66
				-45900	-3069	-11934	-798	130	-14,99	-4
		км								
369	Е0122-9-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием	0,26	123549,87	51496,99	32123	13389	27489	337	88
				61875	19453,5	16088	5058	130	95,01	25
		км								
370	С130804-122 1 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ИСО 4437-2004	118,17	66	-	7799	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
370	С130804-122 5 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ИСО 4437-2004	262,6	323	-	84820	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
371	ЕЦ39-24-10	-Ультразвуковая дефектоскопия труборпроводов диам.до Ду89	2	109,1	14,7	218	29	150	0,4	1
				81	2,25	162	5	90	0,01	-
		шт								
372	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 к=0,3	-Прокладка сигнальной ленты	0,377	6469,41	5158,75	2439	1945	1021	6,3	2
		км		1310,66	724,68	494	273	133	4,2	2
373	СПрайсТОО"Виаст"	-Сигнальная лента 39,9:2,55742:1,12.1,045.1,012	377	14,73	-	5554	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
374	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 к=0,3	-Прокладка алюминиевого провода	0,377	6469,41	5158,75	2439	1945	1021	6,3	2
				1310,66	724,68	494	273	133	4,2	2
		км								
375	С151607-100 Изм. и доп.вып.19	-Алюминиевый провод, сечение 3 мм2	0,377	2553	-	962	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
376	Е0124-103-1	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	1	5662,96	2832,75	5663	2833	3147	5,26	5
				1350	1071	1350	1071	130	5,23	5
		врезка								
377	Е0124-106-3	-Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 100 мм	1	2895,89	1788,43	2896	1788	2001	3,63	4
				864	675	864	675	130	3,3	3

		отключ							
378	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	2	32,52	0,05	65	-	10	0,03	-
				5,81	0,02	12	-	90	-	-
		м2								
379	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2	40,72	0,04	81	-	15	0,04	-
				8,32	-	17	-	90	-	-
		м2								
				Выход газопровода из земли Ду32 -2шт						
380	Е0124-102-2	-Выход газопровода из земли	2	5063,51	1266,95	10127	2534	6371	10,7	21
				1971	479,25	3942	959	130	2,34	5
		ввод								
381	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	2	1055	-	2110	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
382	Е0122-27-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,002	510177,59	59923,71	1020	120	85	55	-
				10102,5	22637,25	20	45	130	110,56	-
		км								
383	С130804-327 7 Изм. и доп.вып.18	-Переход полиэтиленовый Ду32х3,0 - Ду32	2	218	-	436	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
384	Е0123-1-1	-Песчанная засыпка	2	2418,2	152,52	4836	305	548	1,02	2
				153,68	57,15	307	114	130	0,28	1
		м3								
				Выход газопровода из земли Ду89 -2шт						
385	Е0124-102-2	-Выход газопровода из земли	2	5532,05	1266,95	11064	2534	6371	10,7	21
				1971	479,25	3942	959	130	2,34	5
		ввод								
386	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	2	1055	-	2110	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
387	Е0122-27-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,002	510177,59	59923,71	1020	120	85	55	-
				10102,5	22637,25	20	45	130	110,56	-
		км								
388	С130810-78	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	4	321	-	1284	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
389	С130804-329 3 Изм. и доп.вып.18	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 89х75	2	518	-	1036	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
390	Е0123-1-1	-Песчанная засыпка	2	2418,2	152,52	4836	305	548	1,02	2
				153,68	57,15	307	114	130	0,28	1
		м3								

Опознавательные знаки -4шт

391	E0125-57-1	-Установка опознавательного знака	4	423,45	1,57	1694	6	1188	1,68	7
				247,5	-	990	-	120	-	-
		шт								
392	C143015-3	-Ж/Б столбики	0,164	20500	-	3362	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
393	C11011-955	-Указательные знаки	4	451	-	1804	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

Переход через дорогу (футляр SDR9 Ду110х10)

394	E0122-11-3	-Укладка футляра из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,018	58881,69	25695,31	1060	463	933	194	3
				33075	6813,45	595	123	130	26,38	-
		км								
395	C130804-125 2 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 110х10 СТ РК ИСО 4437-2004	18,18	842	-	15308	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
396	E0122-47-1	-Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	18	244,98	0,28	4410	5	3441	0,84	15
				146,93	0,11	2645	2	130	-	-
		м								
397	E0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	2	3232,68	559,8	6465	1120	3458	7,99	16
				1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	-
		футляр								
398	E0124-114-1	-Устройство контрольной трубки в ковере	1	4233,58	290,34	4234	290	775	2,74	3
				486	110,25	486	110	130	0,53	1
		шт								

С М Е Т А 6-2-1

399	E0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
				186,75	6,75	374	14	130	0,03	-
		шт								
400	C130904-162 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые,DN 32 мм	2	3100	-	6200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
401	E0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,0034	121367,16	49858,78	413	170	355	336	1
				61425	18834,75	209	64	130	91,99	-
		км								
402	C130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	3,4136	131	-	447	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

403	Е0101-12-14-	Разработка грунта 2 группы в отвалэкскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7,5	27,84	26,18	209	196	64	0,01	-
				1,66	7,2	12	54	97	0,03	-
		м3								
404	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,2	262,72	-	53	-	59	1,85	-
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			262,72	-	53	-	113	-	-
		м3								
405	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,6	134,1	-	80	-	91	0,97	1
				134,1	-	80	-	113	-	-
		м3								
406	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	7,1	6,48	6,48	46	46	14	-	-
				-	2,1	-	15	97	0,01	-
		м3								
407	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	7,1	21,55	4,52	153	32	117	0,11	1
				17,03	-	121	-	97	-	-
		м3								
408	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,014	47611,09	17877,09	667	250	626	173	2
				29700	4698,68	416	66	130	18,1	-
		км								
409	Е0122-8-1	-Вычитается позиция: Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием(для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)	0,014	-62566,88	-6788,5	-876	-95	-878	-253	-4
				-45675	-2565	-639	-36	130	-12,52	-
		км								
410	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,014	121367,16	49858,78	1699	698	1461	336	5
				61425	18834,75	860	264	130	91,99	1
		км								
411	С130804-122-1 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ИСО 4437-2004	14,14	66	-	933	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

412	ЕЦ39-24-2	-Ультразвуковая дефектоскопия труборпроводов диам.до Ду63	2	109,1	14,7	218	29	150	0,4	1
				81	2,25	162	5	90	0,01	-
		шт								
413	Ц0110-926-1	-Прокладка сигнальной ленты	0,014	6469,41	5158,75	91	72	38	6,3	-
	Изм. и доп. вып. 3 к=0,3	км		1310,66	724,68	18	10	133	4,2	-
414	СПрайсТОО"Виаст"	-Сигнальная лента 39,9:2,55742:1,12.1,045.1,012	14	14,73	-	206	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
415	Ц0110-926-1	-Прокладка алюминиевого провода	0,014	6469,41	5158,75	91	72	38	6,3	-
	Изм. и доп. вып. 3 к=0,3	км		1310,66	724,68	18	10	133	4,2	-
416	С151607-100	-Алюминиевый провод, сечение 3 мм2	0,014	2553	-	36	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	км		-	-	-	-	-	-	-
417	Е0124-103-1	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	1	5662,96	2832,75	5663	2833	3147	5,26	5
				1350	1071	1350	1071	130	5,23	5
		врезка								
418	Е0124-106-3	-Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 100 мм	1	2895,89	1788,43	2896	1788	2001	3,63	4
				864	675	864	675	130	3,3	3
		отключ								
419	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	2	32,52	0,05	65	-	10	0,03	-
				5,81	0,02	12	-	90	-	-
		м2								
420	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	2	40,72	0,04	81	-	15	0,04	-
				8,32	-	17	-	90	-	-

Выход газопровода из земли Ду32 -2шт

421	Е0124-102-2-	Выход газопровода из земли	2	5063,51	1266,95	10127	2534	6371	10,7	21
		ввод		1971	479,25	3942	959	130	2,34	5
422	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	2	1055	-	2110	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
423	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,002	510177,59	59923,71	1020	120	85	55	-
		км		10102,5	22637,25	20	45	130	110,56	-
424	С130804-327 7 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый Ду32х3,0 - Ду32	2	218	-	436	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
425	Е0123-1-1	Песчанная засыпка	2	2418,2	152,52	4836	305	548	1,02	2
		м3		153,68	57,15	307	114	130	0,28	1
					Опозновательные знаки -1шт					
426	Е0125-57-1	Установка опознавательного знака	1	423,45	1,57	423	2	297	1,68	2
		шт		247,5	-	248	-	120	-	-
427	С143015-3	Ж/Б столбики	0,041	20500	-	841	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
428	С11011-955	Указательные знаки	1	451	-	451	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И НЕПРЕДВИДЕННЫМИ ЗАТРАТАМИ	3309752
ОБОРУДОВАНИЕ	839106
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,4 %	112532
ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ :	3422284
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ на НА ТРАНСПОРТ ПРИВОЗИМЫХ МАТЕРИАЛОВ 1,7 %	58179
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,98 %	67761
ЗАТРАТЫ НА ВСЛУГУ ЛЕТ 1 %	34223
ЗАТРАТЫ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОТПУСК 0,4 %	13689
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	4435242
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С К=2 , 5574194	11342774
НАЛОГ, СБОРЫ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛ. 2%	226855
ИТОГО С НАЛОГАМИ :	11569629
НДС 12%	1388355
ВСЕГО ПО АКТУ:	12957984

ЗАКАЗЧИК _____ _____

ПОДРЯДЧИК _____ _____

ТЕХНАДЗОР _____ _____

Форма 3

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2015 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Каратобинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Газстрой»

Договор: № 4 от 13.08.2015 г.

Наименование объекта: «Газификация социальных объектов в п. Жусандой Каратобинского района ЗКО»

Наименование пусковых комплексов, объектов	*Стоимость выполненных работ*		
	С начала года по отчетный месяц включительно	*В т.ч. строительно-монтажные работы*	*На гр.1 стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ*
1	**2**	**3**	**4**
Итого с начала строительства	15 141 058		
Н Д С 12%	1 816 926		
Всего:	16 957 984		
Итого за октябрь 2015 г.	11 569 629		
Н Д С 12%	1 388 355		
ВСЕГО:	**12 957 984**		

ЗАКАЗЧИК: Нурсаи Кадыроллиев Р.С.

ПОДРЯДЧИК: Казиев Ю.К

Ф - 2

Заказчик: ГУ « Отдел архитектуры , градостроительства и строительства Каратобинского района »

Подрядчик: ТОО «Газстрой»

Наименование стройки : «Газификация социальных объектов с. Жусандой Каратобинского района ЗКО »

А К Т № 3
Выполненных строительно - монтажных работ

за ноябрь 2015 год.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

С М Е Т А 2-1-2

НА Тепломеханическая часть

РАЗДЕЛ 1. Оборудование

1	Е0118-2-6	-Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	2	10978,2	1528,92	21956	3058	18552	38,63	77		
				6674,4	572,42	13349	1145	128	2,8	6		
		котел										
2	СПрайс	-Котел водогрейный "CRONOS" 150 GA 192050:2,55742:1,12.1,045.1,012	2	70907,31	-	141815	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		
		шт										
3	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4	3150,83	123,78	12603	495	11937	13,39	54		
				2285,06	46,35	9140	185	128	0,23	1		
		1насос										
4	СПрайсТОО"Виаст"	-Циркуляционный сетевой насос TLCH 32-5 26300:2,55742:1,12.1,045.1,012	2	9710,3	-	19421	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
5	СПрайсТОО"Виаст"	-Система автоматического поддержания давления в теплосети САМ-241 Q 2,4м3/ч 47340:2,55742:1,12.1,045.1,012	2	17478,53	-	34957	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
6	Е0118-10-1	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 24л	2	4578,67	70,66	9157	141	1703	3,74	7
				639,63	25,49	1279	51	128	0,13	-
		1бак								
7	Е0116-10-7	-Труба дымовая из стальных электросварных труб диам. 159х3,0 мм	12	2029,57	27,87	24355	334	2929	1,04	12
				180,23	10,44	2163	125	128	0,05	1
		м								
8	Е0118-11-5	-Установка баков исходной воды вместимостью 1 м3	1	18389,62	300,67	18390	301	2934	14,21	14
				2178,45	113,56	2178	114	128	0,55	1
		1бак								
9	Е0118-21-4	-Установка умягчения воды	1	241,88	72,98	242	73	240	0,94	1
				159,91	27,81	160	28	128	0,13	-
		1фильтр								
10	СПрайсТОО"Виаст"	-Установка умягчения воды ATL 255 3/4 231500:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	85472,76	-	85473	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	Е0126-11-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	12	199,08	49,3	2389	592	1488	0,59	7
				105,53	18,45	1266	221	100	0,09	1
		м								
12	С11031-77	-Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,36	4590	-	1652	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
13	Е0126-17-9	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	12	360,6	26,66	4327	320	3548	1,58	19
				285,75	9,9	3429	119	100	0,05	1
		м								
14	С11011-863	-Сталь листовая оцинкованная	0,052	74370	-	3867	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80		-	-	-	-	-	-	-
		т								
					Крепление дымовой трубы - 2шт					
15	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	1,6	402,75	-	644	-	728	2,8	4
				402,75	-	644	-	113	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из песчано-гравийной смеси	0,2	2764,05	-	553	-	117	2,99	1
				477	-	95	-	123	-	-
		м3								
17	Е0106-3-4	-Устройство железобетонных фундаментов ,бетон В15	2	10069,86	257,71	20140	515	1525	4,05	8
				634,5	91,69	1269	183	105	0,4	1
		м3								
18	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0288	67700	-	1950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
19	Е0106-11-1	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,061	172357,31	536,06	10514	33	3054	289	18
				47475	202,5	2896	12	105	0,99	-
		1т								
20	Е0120-30-1	-Крепление из стальных листов	202,4	107,97	1,26	21852	255	2443	0,05	11
				8,96	0,47	1813	96	128	-	-
		кг								
21	Е0116-7-10	-Труба Ду108х3,0	0,25	1550,07	19,03	388	5	40	0,69	-
				117	7,13	29	2	128	0,03	-
		м								
22	Е0116-7-3	-Труба Ду25х2,8	0,2	362,67	4,19	73	1	16	0,34	-
				59,85	1,58	12	-	128	0,01	-
		м								
23	ССНРК кн.2тб.4п. 4,5;п.4,7	-Окраска металлоконструкций	0,266	6512	-	1732	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

РАЗДЕЛ 2. Подающий и обратный трубопроводы теплосети

24	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				254,25	15,75	1526	94	128	0,07	-
		1шт								
25	С130902-153 Изм. и доп.вып.19	-Затвор дисковый PN 16,DN 50мм	2	3347	-	6694	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
26	С130904-985 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 50	4	3271	-	13084	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
27	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 50 мм	6	305	-	1830	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
28	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
		1шт								
29	С130903-15	-Клапаны предохранительный 17с28нж, Dy 15 мм	2	1570	-	3140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
30	С130903-10	-Клапан для выпуска воздуха, Dy 15 мм	2	202	-	404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
31	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				254,25	15,75	1526	94	128	0,07	-
		1шт								
32	С130903-27	-Клапаны обратные, Dy 32 мм	2	634	-	1268	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
33	С130904-983 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 32	4	1254	-	5016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
34	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	4	198	-	792	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
35	Е0118-21-4	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
				159,91	27,81	160	28	128	0,13	-
		1фильтр								
36	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	32	623,7	14,12	19958	452	4327	0,55	18
				100,35	5,29	3211	169	128	0,03	1
		м								
37	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных	6	343,48	3,96	2061	24	412	0,3	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм		52,2	1,49	313	9	128	0,01	-
		м								
38	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	16,8	200	-	3360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
39	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	38	10,99	-	418	-	520	0,05	2
				10,69	-	406	-	128	-	-
		м								
40	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	17	227	-	3859	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
41	С130810-135	-Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х3 мм	4	495	-	1980	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
42	С130810-16	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 76х3,5 мм	2	205	-	410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
43	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	10,8	32,52	0,05	351	1	57	0,03	-
				5,81	0,02	63	-	90	-	-
		м2								
44	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,8	40,72	0,04	440	-	81	0,04	-
				8,32	-	90	-	90	-	-
		м2								

РАЗДЕЛ 3. Подпиточный трубопровод холодной воды

45	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	10	362,67	4,19	3627	42	786	0,34	3
				59,85	1,58	599	16	128	0,01	-
		м								
46	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200	-	800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
47	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	10	10,99	-	110	-	137	0,05	1
				10,69	-	107	-	128	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С130904-982 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 25	9	902	-	8118	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
49	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
		1фильтр								
50	С130903-15	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	1570	-	4710	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
51	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 25 на Ру 10 МПа из стали марки 20, Ду25 мм	7	208	-	1456	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
52	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,3	32,52	0,05	42	-	7	0,03	-
				5,81	0,02	8	-	90	-	-
		м2								
53	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,3	40,72	0,04	53	-	10	0,04	-
				8,32	-	11	-	90	-	-
		м2								
		РАЗДЕЛ 4. Трубопровод сбросной								
54	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	14	693,07	10,34	9703	145	1448	0,43	6
				76,95	3,87	1077	54	128	0,02	-
		м								
55	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	4	329,67	4,19	1319	17	315	0,34	1
				59,85	1,58	239	6	128	0,01	-
		м								
56	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7,2	200	-	1440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
57	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	18	10,99	-	198	-	246	0,05	1
				10,69	-	192	-	128	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С130904-985 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 50 шт.	4	3271 -	- -	13084 -	- -	- -	- -	- -
59	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 шт.	2	390 -	- -	780 -	- -	- -	- -	- -
60	Е0120-1-19	Воронки из из листовой стали толщиной 2 мм м2	0,5	1850,2 115,76	9,1 3,4	925 58	5 2	76 128	0,72 0,02	- -
61	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм шт	5	227 -	- -	1135 -	- -	- -	- -	- -
62	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х3 мм шт	4	495 -	- -	1980 -	- -	- -	- -	- -
63	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз м2	4,7	32,52 5,81	0,05 0,02	153 27	- -	25 90	0,03 -	- -
64	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	4,7	40,72 8,32	0,04 -	191 39	- -	35 90	0,04 -	- -
		РАЗДЕЛ 5. Газоходы								
65	Е0116-10-6	Установка газохода из листовой стали т.4мм м	4	1565,57 180,23	27,87 10,44	6262 721	111 42	976 128	1,04 0,05	4 -
66	Е0120-29-1	Установка прочистки из листовой стали т.4мм м2	1	4160,04 970,99	7,3 2,36	4160 971	7 2	1246 128	6,04 0,01	6 -
67	Е0120-30-1	Установка подставки под дымовую трубу кг	20	107,97 8,96	1,26 0,47	2159 179	25 9	241 128	0,05 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 6. Автоматика и контроль								
68	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	5	64,62	-	323	-	356	0,32	2
				55,62	-	278	-	128	-	-
		комплект								
69	С131205-5	-Термометры ТТЖ-Б	1	541	-	541	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
70	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	5	859,96	1,62	4300	8	267	0,23	1
				41,72	-	209	-	128	-	-
		комплект								
71	Ц0111-1-1	-Установка напоромера	2	119,14	11,76	238	24	93	0,5	1
				49,5	2,25	99	5	90	0,01	-
		шт								
72	С130905-8	-Напоромер НМП-52-У3 ЭКМ примен.	2	6120	-	12240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		РАЗДЕЛ 7. Отопление АИТ								
73	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	36	264,48	3,96	9521	143	2474	0,3	11
				52,2	1,49	1879	54	128	0,01	-
		м								
74	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	36	10,99	-	396	-	493	0,05	2
				10,69	-	385	-	128	-	-
		м								
75	С130904-981 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20	2	526	-	1052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
76	С130904-6	-Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б8бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Ду 15 мм	2	331	-	662	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
77	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов МС90	1,5	4331,44	35,77	6497	54	240	0,7	1
				111,7	13,4	168	20	128	0,07	-
		1кВт								
78	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз	12	32,52	0,05	390	1	63	0,03	-
				5,81	0,02	70	-	90	-	-
		м2								
79	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12	40,72	0,04	489	-	90	0,04	1
				8,32	-	100	-	90	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 8. Вентиляция АИТ								
80	Е0120-1-8	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	0,1	955,92	8,82	96	1	20	0,96	-
				155,22	3,31	16	-	128	0,02	-
		м2								
81	Е0120-23-1	-Установка дефлекторов диаметром патрубка до 280 мм	1	2268,8	7,3	2269	7	578	2,78	3
				448,88	2,36	449	2	128	0,01	-
		С М Е Т А 2-1-3								
		НА Внутреннее газооборудование								
		Оборудование								
1	Е0119-5-2	-Установка счетчика	1	2538,62	222,62	2539	223	1763	7,28	7
		шт		1293,75	83,25	1294	83	128	0,41	-
2	СПрайсТОО"Виаст"	-Счетчик газа G 4 6540:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	2414,65	-	2415	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
3	Е0119-6-1	-Установка сигнализатора загазованности	1	1010,74	84,74	1011	85	544	2,17	2
				393,75	31,5	394	31	128	0,15	-
		клапан								
4	СПрайсТОО"Виаст"	-Сигнализатор загазованности с КЗГУИ Ду25 27780:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	10256,73	-	10257	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Газопровод к котлам Г1								
5	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	5	302,95	4,59	1515	23	339	0,28	1
				51,3	1,71	257	9	128	0,01	-
		м								
6	Е0116-9-1	-Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	6	658,7	14,12	3952	85	811	0,55	3
				100,35	5,29	602	32	128	0,03	-
		м								
7	Е0116-9-3	-Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 80 мм	4	979,75	20,8	3919	83	708	0,73	3
				130,5	7,79	522	31	128	0,04	-
		м								
8	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,6	200	-	1120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	15	78,92	-	1184	-	1339	0,33	5
				69,75	-	1046	-	128	-	-
		м								
10	С130810-110	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321	-	321	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	С130810-14	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм	1	181	-	181	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
12	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Ду20	2	208	-	416	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
13	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	7	227	-	1589	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
14	С130904-162 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные,DN 32 мм	1	3100	-	3100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
15	С130904-159 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные,DN 15 мм	2	2191	-	4382	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
16	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	-
				41,72	-	42	-	128	-	-
		комплект								
17	Е0109-34-1	-Монтаж опор	0,042	17355,77	2191,29	729	92	478	73,6	3
				12555	101,25	527	4	90	0,49	-
		т								
18	С12021-262	-Стоимость опор	0,042	107900	-	4532	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
19	Е12021	-Окраска м-ий	0,042	6512	-	274	-	86	21,62	1
				1953,6	-	82	-	105	-	-
		тн								
20	Е0146-29-2	-Пробивка отверстий	1	166,59	77,24	167	77	119	0,53	1
				89,35	29,18	89	29	100	0,14	-
		1шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0146-33-5	-Заделка отверстий	0,015	23994,71	332,71	360	5	171	75,22	1
		м3		11245,5	126	169	2	100	0,61	-
22	Е0116-10-4	-Футляр из стальных электросварных труб диам. 80 мм	0,5	935,75	20,8	468	10	89	0,73	-
				130,5	7,79	65	4	128	0,04	-
		м								
23	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,6	21,8	0,05	78	-	19	0,03	-
				5,81	0,02	21	-	90	-	-
		м2								
24	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,6	40,72	0,04	147	-	27	0,04	-
				8,32	-	30	-	90	-	-
		м2								
					Продувной трубопровод Г5, Г6					
25	Е0116-8-1	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	4	292,95	4,59	1172	18	271	0,28	1
				51,3	1,71	205	7	128	0,01	-
		м								
26	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	6	302,95	4,59	1818	28	407	0,28	2
				51,3	1,71	308	10	128	0,01	-
		м								
27	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200	-	800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
28	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	10	78,92	-	789	-	893	0,33	3
				69,75	-	698	-	128	-	-
		м								
29	С130904-160 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм	1	2328	-	2328	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
30	С130904-159 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 15 мм	3	2191	-	6573	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
31	Е0146-29-2	-Пробивка отверстий	1	166,59	77,24	167	77	119	0,53	1
		1шт		89,35	29,18	89	29	100	0,14	-
32	Е0146-33-5	-Заделка отверстий	0,015	23994,71	332,71	360	5	171	75,22	1
		м3		11245,5	126	169	2	100	0,61	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е0116-10-2	-Футляр из труб Ду57х3,0	0,5	623,7	14,12	312	7	68	0,55	-
		м		100,35	5,29	50	3	128	0,03	-
34	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3	21,8	0,05	65	-	16	0,03	-
				5,81	0,02	17	-	90	-	-
		м2								
35	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3	40,72	0,04	122	-	22	0,04	-
				8,32	-	25	-	90	-	-
		м2								

С М Е Т А 2-1-4

НА Внутреннее электроснабжение

1	Е0121-23-1	-Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070	-	2070	-	1312	6,98	7
				1215	-	1215	-	108	-	-
		щиток								
2	С151803-156	-Щиток распределительный с вводным автоматом , тип ОЩВ1-6М	1	11000	-	11000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
3	Ц0108-530-4	-Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	3	782,9	17,9	2349	54	1110	3	9
				387	2,3	1161	7	95	0,01	-
		шт								
4	С151801-72	-Пускатель магнитный ПМЛ1220 примен.	3	2330	-	6990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
5	Е0121-17-4	-Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	4	219,93	49,51	880	198	784	0,88	4
				151,65	29,74	607	119	108	0,13	1
		шт								
6	С151701-42	-Светильники тип РСП05Х125/Г20-01 ГУХЛ4	4	1900	-	7600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
7	С151706-83	-Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	4	496	-	1984	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
8	Е0121-17-18	-Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1	119,6	2,58	120	3	110	0,61	1
				100,8	1,02	101	1	108	0,01	-
		шт								
9	С151701-88	-Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	1	157	-	157	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С151706-7	-Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип ЛОН-60	1	24	-	24	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	СПрайсТОО"Казмонтажсервис"	-Переносной электрофонарь с аккумулятором 5980:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	2207,89	-	2208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
12	Е0121-24-13	-Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	1	314,3	20,67	314	21	247	1,26	1
				220,5	8,19	221	8	108	0,04	-
		шт								
13	С151803-192	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	-	4720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
14	Е0121-22-4	-Установка выключателей герметических и полугерметических	2	82,17	-	164	-	116	0,34	1
				53,55	-	107	-	108	-	-
		шт								
15	С151801-47	-Выключатель герметичный дл открытой проводки	2	377	-	754	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
16	Е0121-1-1	-Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	15	78,15	8,23	1172	123	1098	0,39	6
				63,68	4,11	955	62	108	0,02	-
		м								
17	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	15,3	56	-	857	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
18	Е0121-4-1	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	55	9,33	0,82	513	45	504	0,05	3
				7,99	0,5	439	28	108	-	-
		м								
19	С151601-657 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Кабели силовые с медными жилами NYM сечение 3х2,0 мм2 примен.	0,055	181100	-	9961	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заземление								
20	Ц0108-472-1-	Заземлитель из круглой стали, диаметр 12 мм	22	51,7	2,8	1137	62	581	0,16	4
				27,5	0,3	605	7	95	-	-
		м								
21	Ц0108-472-8-	Проводник заземляющий из круглой стали, диаметр 6мм	16	84,6	2,8	1354	45	496	0,17	3
				32,4	0,2	518	3	95	-	-
		м								
22	Ц0108-472-7-	Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	70	107,3	3,5	7511	245	2181	0,18	13
				32,4	0,4	2268	28	95	-	-
		м								
23	Ц0108-472-6-	Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 25х4 мм2	25	88,9	3,1	2223	78	670	0,16	4
				27,9	0,3	698	7	95	-	-
		м								

С М Е Т А 2-1-6
НА Внешнее электроснабжение

1	Ц0108-149-1-	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1м до 1 кг	10	196,8	46,3	1968	463	313	0,14	1
				22,5	10,4	225	104	95	0,06	1
		м								
2	С11011-195	-Трос ПСО-4 15 мм	1	2300	-	2300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								
3	С11041-60	-Крюк КН-18	2	101	-	202	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
4	Ц0108-407-1-	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до25 мм	2	125,6	64,1	251	128	109	0,26	1
				41,4	15,8	83	32	95	0,09	-
		м								
5	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм	2	99	-	198	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
6	Ц0108-412-2-	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	10	10,6	0,1	106	1	85	0,06	1
				8,8	0,1	88	1	95	-	-
		м								
7	С151601-696 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Кабели силовые с медными жилами , марка АВРГ, число жил и сечение 4х6 мм2	0,01	350500	-	3505	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С М Е Т А 2-2-2 НА Тепломеханическая часть								
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование								
1	Е0118-2-6	-Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	2	10978,2	1528,92	21956	3058	18552	38,63	77
				6674,4	572,42	13349	1145	128	2,8	6
2	СПрайс	-Котел водогрейный "CRONOS" 300 GA 218489:2,55742:1,12.1,045.1,012	котел 2	80668,93	-	161338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	шт 4	3150,83	123,78	12603	495	11937	13,39	54
				2285,06	46,35	9140	185	128	0,23	1
4	СПрайсТОО"Виаст"	-Циркуляционный сетевой насос TLCH 32-5 26300:2,55742:1,12.1,045.1,012	1насос 2	9710,3	-	19421	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
5	СПрайсТОО"Виаст"	-Система автоматического поддержания давления в теплосети САМ-241 Q 2,4м3/ч 47340:2,55742:1,12.1,045.1,012	шт 2	17478,53	-	34957	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
6	Е0118-10-1	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 24л	шт 2	4578,67	70,66	9157	141	1703	3,74	7
				639,63	25,49	1279	51	128	0,13	-
7	Е0116-10-7	-Труба дымовая из стальных электросварных труб диам. 159х3,0 мм	1бак 12	2029,57	27,87	24355	334	2929	1,04	12
				180,23	10,44	2163	125	128	0,05	1
8	Е0118-11-5	-Установка баков исходной воды вместимостью 1 м3	м 1	18389,62	300,67	18390	301	2934	14,21	14
				2178,45	113,56	2178	114	128	0,55	1
9	Е0118-21-4	-Установка умягчения воды	1бак 1	241,88	72,98	242	73	240	0,94	1
				159,91	27,81	160	28	128	0,13	-
10	СПрайсТОО"Виаст"	-Установка умягчения воды ATL 255 3/4 231500:2,55742:1,12.1,045.1,012	1фильтр 1	85472,76	-	85473	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0126-11-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	12	199,08	49,3	2389	592	1488	0,59	7
				105,53	18,45	1266	221	100	0,09	1
		м								
12	С11031-77	-Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,36	4590	-	1652	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
13	Е0126-17-9	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	12	360,6	26,66	4327	320	3548	1,58	19
				285,75	9,9	3429	119	100	0,05	1
		м								
14	С11011-863 Изм. и доп.вып.19	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,052	74370	-	3867	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
					Крепление дымовой трубы - 2шт					
15	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	1,6	402,75	-	644	-	728	2,8	4
				402,75	-	644	-	113	-	-
		м3								
16	Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из песчано-гравийной смеси	0,2	2764,05	-	553	-	117	2,99	1
				477	-	95	-	123	-	-
		м3								
17	Е0106-3-4	-Устройство железобетонных фундаментов ,бетон В15	2	10069,86	257,71	20140	515	1525	4,05	8
				634,5	91,69	1269	183	105	0,4	1
		м3								
18	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0288	67700	-	1950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
19	Е0106-11-1	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,061	172357,31	536,06	10514	33	3054	289	18
				47475	202,5	2896	12	105	0,99	-
		1т								
20	Е0120-30-1	-Крепление из стальных листов	202,4	107,97	1,26	21852	255	2443	0,05	11
				8,96	0,47	1813	96	128	-	-
		кг								
21	Е0116-7-10	-Труба Ду108х3,0	0,25	1550,07	19,03	388	5	40	0,69	-
				117	7,13	29	2	128	0,03	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0116-7-3	-Труба Ду25х2,8	0,2	362,67	4,19	73	1	16	0,34	-
		м		59,85	1,58	12	-	128	0,01	-
23	ССНРК кн.2тб.4п. 4,5;п.4,7	-Окраска металлоконструкций	0,266	6512	-	1732	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Подающий и обратный трубопроводы теплосети								
24	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	-
25	С130902-153 Изм. и доп.вып.19	-Затвор дисковый PN 16,DN 50мм	2	3347	-	6694	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
26	С130904-985 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 50	4	3271	-	13084	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
27	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	305	-	1830	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
28	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
29	С130903-15	-Клапаны предохранительный 17с28нж, Dy 15 мм	2	1570	-	3140	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
30	С130903-10	-Клапан для выпуска воздуха, Dy 15 мм	2	202	-	404	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
31	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	-
32	С130903-27	-Клапаны обратные,Dy 32 мм	2	634	-	1268	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
33	С130904-983 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 32	4	1254	-	5016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	шт. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	4	198 -	- -	792 -	- -	- -	- -	- -
35	Е0118-21-4	шт. -Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6911,88 159,91	72,98 27,81	6912 160	73 28	240 128	0,94 0,13	1 -
36	Е0116-10-2	1фильтр -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	26	623,7 100,35	14,12 5,29	16216 2609	367 138	3516 128	0,55 0,03	14 1
37	Е0116-6-3	м -Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	6	343,48 52,2	3,96 1,49	2061 313	24 9	412 128	0,3 0,01	2 -
38	Е0116-10-3	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм	6	801,76 116,1	15,99 5,99	4811 697	96 36	938 128	0,66 0,03	4 -
39	С130810-45	м -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	17,2	200 -	- -	3440 -	- -	- -	- -	- -
40	Е0116-29-1	кг -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	32	10,99 10,69	- -	352 342	- -	438 128	0,05 -	2 -
41	Е0116-29-2	м -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	6	11,13 10,69	- -	67 64	- -	82 128	0,05 -	- -
42	С130810-76	м -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	17	227 -	- -	3859 -	- -	- -	- -	- -
43	С130810-135	шт -Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х3 мм	4	495 -	- -	1980 -	- -	- -	- -	- -

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С130810-16	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 76х3,5 мм	2	205	-	410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
45	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	10,8	32,52	0,05	351	1	57	0,03	-
				5,81	0,02	63	-	90	-	-
46	Е0113-26-6	-Окраска металлических	10,8	40,72	0,04	440	-	81	0,04	-
	К=2	огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		8,32	-	90	-	90	-	-

РАЗДЕЛ 3. Подпиточный трубопровод холодной воды

47	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	10	362,67	4,19	3627	42	786	0,34	3
				59,85	1,58	599	16	128	0,01	-
48	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200	-	800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	10	10,99	-	110	-	137	0,05	1
				10,69	-	107	-	128	-	-
50	С130904-982 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 25	9	902	-	8118	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
51	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
52	С130903-15	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	1570	-	4710	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
53	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 25 на Ру 10 МПа из стали марки 20, Ду25 мм	7	208	-	1456	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С130810-135	-Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х3 мм	4	495	-	1980	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
65	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	4,7	32,52	0,05	153	-	25	0,03	-
				5,81	0,02	27	-	90	-	-
		м2								
66	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,7	40,72	0,04	191	-	35	0,04	-
				8,32	-	39	-	90	-	-
		м2								
		РАЗДЕЛ 5. Газоходы								
67	Е0116-10-6	-Установка газохода из листовой стали т.4мм	4	1565,57	27,87	6262	111	976	1,04	4
				180,23	10,44	721	42	128	0,05	-
		м								
68	Е0120-29-1	-Установка прочистки из листовой стали т.4мм	1	4160,04	7,3	4160	7	1246	6,04	6
				970,99	2,36	971	2	128	0,01	-
		м2								
69	Е0120-30-1	-Установка подставки под дымовую трубу	20	107,97	1,26	2159	25	241	0,05	1
				8,96	0,47	179	9	128	-	-
		кг								
		РАЗДЕЛ 6. Автоматика и контроль								
70	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	5	64,62	-	323	-	356	0,32	2
				55,62	-	278	-	128	-	-
		комплект								
71	С131205-5	-Термометры ТТЖ-Б	5	541	-	2705	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
72	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	5	859,96	1,62	4300	8	267	0,23	1
				41,72	-	209	-	128	-	-
		комплект								
73	Ц0111-1-1	-Установка напоромера	2	119,14	11,76	238	24	93	0,5	1
				49,5	2,25	99	5	90	0,01	-
		шт								
74	С130905-8	-Напоромер НМП-52-У3 ЭКМ примен.	2	6120	-	12240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		РАЗДЕЛ 7. Отопление АИТ								
75	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	36	264,48	3,96	9521	143	2474	0,3	11
				52,2	1,49	1879	54	128	0,01	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	36	10,99	-	396	-	493	0,05	2
				10,69	-	385	-	128	-	-
		м								
77	С130904-981 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20	2	526	-	1052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
78	С130904-6	-Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б8бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	331	-	662	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
79	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов МС90	1,5	4331,44	35,77	6497	54	240	0,7	1
				111,7	13,4	168	20	128	0,07	-
		1кВт								
80	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	12	32,52	0,05	390	1	63	0,03	-
				5,81	0,02	70	-	90	-	-
		м2								
81	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12	40,72	0,04	489	-	90	0,04	1
				8,32	-	100	-	90	-	-
		м2								

РАЗДЕЛ 8. Вентиляция АИТ

82	Е0120-1-8	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	0,1	955,92	8,82	96	1	20	0,96	-
				155,22	3,31	16	-	128	0,02	-
		м2								
83	Е0120-23-1	-Установка дефлекторов диаметром патрубка до 280 мм	1	2268,8	7,3	2269	7	578	2,78	3
				448,88	2,36	449	2	128	0,01	-
		шт								

С М Е Т А 2-2-3

НА Внутреннее газооборудование

		Оборудование								
1	Е0119-5-2	-Установка счетчика газа	1	2538,62	222,62	2539	223	1763	7,28	7
				1293,75	83,25	1294	83	128	0,41	-
		счетч.								
2	СПрайсТОО"Виаст"	-Счетчик газа G 10 56400:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	20823,6	-	20824	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	
3	Е0119-6-1	шт -Установка сигнализатора загазованности	1	1010,74	84,74	1011	85	544	2,17	2
				393,75	31,5	394	31	128	0,15	-
4	СПрайсТОО"Виаст"	клапан -Сигнализатор загазованности с КЗГУИ Ду32 33780:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	12472,01	-	12472	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
						Газопровод к котлам Г1				
5	Е0116-8-2	шт -Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	5	302,95	4,59	1515	23	339	0,28	1
				51,3	1,71	257	9	128	0,01	-
6	Е0116-9-1	м -Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	8	658,7	14,12	5270	113	1082	0,55	4
				100,35	5,29	803	42	128	0,03	-
7	Е0116-9-3	м -Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 80 мм	4	979,75	20,8	3919	83	708	0,73	3
				130,5	7,79	522	31	128	0,04	-
8	С130810-45	м -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,6	200	-	1120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
9	Е0119-15-1	кг -Пневматическое испытание газопроводов	17	78,92	-	1342	-	1518	0,33	6
				69,75	-	1186	-	128	-	-
10	С130810-110	м -Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321	-	321	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	С130810-14	шт -Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм	1	181	-	181	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
12	С130810-75	шт -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Ду20	2	208	-	416	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
13	С130810-76	шт -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	7	227	-	1589	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С130904-162 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные,DN 32 мм шт	1	3100 -	- -	3100 -	- -	- -	- -	- -
15	С130904-160 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные,DN 20 мм шт	2	2328 -	- -	4656 -	- -	- -	- -	- -
16	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном комплект	1	859,96 41,72	1,62 -	860 42	2 -	53 128	0,23 -	- -
17	Е0109-34-1	-Монтаж опор т	0,042	17355,77 12555	2191,29 101,25	729 527	92 4	478 90	73,6 0,49	3 -
18	С12021-262	-Стоимость опор т	0,042	107900 -	- -	4532 -	- -	- -	- -	- -
19	Е12021	-Окраска м-ий тн	0,042	6512 1953,6	- -	274 82	- -	86 105	21,62 -	1 -
20	Е0146-29-2	-Пробивка отверстий 1шт	1	166,59 89,35	77,24 29,18	167 89	77 29	119 100	0,53 0,14	1 -
21	Е0146-33-5	-Заделка отверстий м3	0,015	23994,71 11245,5	332,71 126	360 169	5 2	171 100	75,22 0,61	1 -
22	Е0116-10-7	-Футляр из стальных электросварных труб диам. 159х4,0 мм м	0,5	2029,57 180,23	27,87 10,44	1015 90	14 5	122 128	1,04 0,05	1 -
23	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	3,6	21,8 5,81	0,05 0,02	78 21	- -	19 90	0,03 -	- -
24	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	3,6	40,72 8,32	0,04 -	147 30	- -	27 90	0,04 -	- -
					Продувной трубопровод Г5, Г6					
25	Е0116-8-1	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	4	292,95 51,3	4,59 1,71	1172 205	18 7	271 128	0,28 0,01	1 -
26	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм м	6	302,95 51,3	4,59 1,71	1818 308	28 10	407 128	0,28 0,01	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200	-	800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
28	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	10	78,92	-	789	-	893	0,33	3
				69,75	-	698	-	128	-	-
		м								
29	С130904-160	-Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм	1	2328	-	2328	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
30	С130904-159	-Краны шаровые сварные стальные, DN 15 мм	3	2191	-	6573	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
31	Е0146-29-2	-Пробивка отверстий	1	166,59	77,24	167	77	119	0,53	1
				89,35	29,18	89	29	100	0,14	-
		1шт								
32	Е0146-33-5	-Заделка отверстий	0,015	23994,71	332,71	360	5	171	75,22	1
				11245,5	126	169	2	100	0,61	-
		м3								
33	Е0116-10-2	-Футляр из труб Ду57х3,0	0,5	623,7	14,12	312	7	68	0,55	-
				100,35	5,29	50	3	128	0,03	-
		м								
34	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3	21,8	0,05	65	-	16	0,03	-
				5,81	0,02	17	-	90	-	-
		м2								
35	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3	40,72	0,04	122	-	22	0,04	-
				8,32	-	25	-	90	-	-
		м2								

С М Е Т А 2-2-4

НА Внутреннее электроснабжение

1	Е0121-23-1	-Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070	-	2070	-	1312	6,98	7
				1215	-	1215	-	108	-	-
		щиток								
2	С151803-156	-Щиток распределительный с вводным автоматом , тип ОЩВ1-6М	1	11000	-	11000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
3	Ц0108-530-4	-Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	3	782,9	17,9	2349	54	1110	3	9
				387	2,3	1161	7	95	0,01	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С151801-72	-Пускатель магнитный ПМЛ1220 примен.	3	2330	-	6990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
5	Е0121-17-4	-Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах шт	4	219,93	49,51	880	198	784	0,88	4
				151,65	29,74	607	119	108	0,13	1
6	С151701-42	-Светильники тип РСП05Х125/Г20-01 ГУХЛ4 шт	4	1900	-	7600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
7	С151706-83	-Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/ шт	4	496	-	1984	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
8	Е0121-17-18	-Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания шт	1	119,6	2,58	120	3	110	0,61	1
				100,8	1,02	101	1	108	0,01	-
9	С151701-88	-Светильники тип ПСХ-60 МУЗ шт	1	157	-	157	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
10	С151706-7	-Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип ЛОН-60 шт	1	24	-	24	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	СПрайсТОО"Казмонтажсервис"	-Переносной электрофонарь с аккумулятором 5980:2,55742:1,12.1,045.1,012 шт	1	2207,89	-	2208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
12	Е0121-24-13	-Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква шт	1	314,3	20,67	314	21	247	1,26	1
				220,5	8,19	221	8	108	0,04	-
13	С151803-192	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1	4720	-	4720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
14	Е0121-22-4	-Установка выключателей герметических и полугерметических шт	2	82,17	-	164	-	116	0,34	1
				53,55	-	107	-	108	-	-
15	С151801-47	-Выключатель герметичный дл открытой проводки шт	2	377	-	754	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	Е0121-1-1	-Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм м	15	78,15	8,23	1172	123	1098	0,39	6
				63,68	4,11	955	62	108	0,02	-
17	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм м	15,3	56	-	857	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0121-4-1	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	55	9,33	0,82	513	45	504	0,05	3
				7,99	0,5	439	28	108	-	-
		м								
19	С151601-657 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Кабели силовые с медными жилами NYM сечение 3х2,0 мм2 примен.	0,055	181100	-	9961	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
					Заземление					
20	Ц0108-472-1	-Заземлитель из круглой стали, диаметр 12 мм	22	51,7	2,8	1137	62	581	0,16	4
				27,5	0,3	605	7	95	-	-
		м								
21	Ц0108-472-8	-Проводник заземляющий из круглой стали, диаметр 6мм	16	84,6	2,8	1354	45	496	0,17	3
				32,4	0,2	518	3	95	-	-
		м								
22	Ц0108-472-7	-Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	70	107,3	3,5	7511	245	2181	0,18	13
				32,4	0,4	2268	28	95	-	-
		м								
23	Ц0108-472-6	-Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 25х4 мм2	25	88,9	3,1	2223	78	670	0,16	4
				27,9	0,3	698	7	95	-	-
		м								

С М Е Т А 2-2-6

НА Внешнее электроснабжение

1	Ц0108-149-1	-Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1м до 1 кг	10	196,8	46,3	1968	463	313	0,14	1
				22,5	10,4	225	104	95	0,06	1
		м								
2	С11011-195	-Трос ПСО-4 15 мм	1	2300	-	2300	-	-	-	-
		10м		-	-	-	-	-	-	-
3	С11041-60	-Крюк КН-18	2	101	-	202	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
4	Ц0108-407-1	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до25 мм	2	125,6	64,1	251	128	109	0,26	1
				41,4	15,8	83	32	95	0,09	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм м	2	99 --	- --	198 --	- --	- --	- --	- --
6	Ц0108-412-2	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 м	10	10,6 8,8	0,1 0,1	106 88	1 1	85 95	0,06 -	1 -
7	С151601-696 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Кабели силовые с медными жилами , марка АВРГ, число жил и сечение 4х6 мм2 1000м	0,01	350500 --	- --	3505 --	- --	- --	- --	- --

С М Е Т А 2-3-2

НА Тепломеханическая часть

РАЗДЕЛ 1. Оборудование

1	Е0118-2-6	-Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/ котел	2	10978,2 6674,4	1528,92 572,42	21956 13349	3058 1145	18552 128	38,63 2,8	77 6
2	СПрайс	-Котел водогрейный "CRONOS" 150 GA 192050:2,55742:1,12.1,045.1,012 шт	2	70907,31 -	- -	141815 -	- -	- -	- -	- -
3	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	4	3150,83 2285,06	123,78 46,35	12603 9140	495 185	11937 128	13,39 0,23	54 1
4	СПрайсТОО"Виаст"	-Циркуляционный сетевой насос TLCH 32-5 26300:2,55742:1,12.1,045.1,012 шт	2	9710,3 -	- -	19421 -	- -	- -	- -	- -
5	СПрайсТОО"Виаст"	-Система автоматического поддержания давления в теплосети САМ-241 Q 2,4м3/ч 47340:2,55742:1,12.1,045.1,012 шт	2	17478,53 -	- -	34957 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0118-10-1	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 24л	2	4578,67	70,66	9157	141	1703	3,74	7
				639,63	25,49	1279	51	128	0,13	-
		1бак								
7	Е0116-10-7	-Труба дымовая из стальных электросварных труб диам. 159х3,0 мм	12	2029,57	27,87	24355	334	2929	1,04	12
				180,23	10,44	2163	125	128	0,05	1
		м								
8	Е0118-11-5	-Установка баков исходной воды вместимостью 1 м3	1	18389,62	300,67	18390	301	2934	14,21	14
				2178,45	113,56	2178	114	128	0,55	1
		1бак								
9	Е0118-21-4	-Установка умягчения воды	1	241,88	72,98	242	73	240	0,94	1
				159,91	27,81	160	28	128	0,13	-
		1фильтр								
10	СПрайсТОО"Виаст"	-Установка умягчения воды ATL 255 3/4 198000:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	73104,13	-	73104	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	Е0126-11-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	12	199,08	49,3	2389	592	1488	0,59	7
				105,53	18,45	1266	221	100	0,09	1
		м								
12	С11031-77	-Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,36	4590	-	1652	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
13	Е0126-17-9	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	12	360,6	26,66	4327	320	3548	1,58	19
				285,75	9,9	3429	119	100	0,05	1
		м								
14	С11011-863	-Сталь листовая оцинкованная	0,052	74370	-	3867	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80		-	-	-	-	-	-	-
		т								
					Крепление дымовой трубы - 2шт					
15	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	1,6	402,75	-	644	-	728	2,8	4
				402,75	-	644	-	113	-	-
		м3								
16	Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из песчано-гравийной смеси	0,2	2764,05	-	553	-	117	2,99	1
				477	-	95	-	123	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0106-3-4	-Устройство железобетонных фундаментов ,бетон В15	2	10069,86	257,71	20140	515	1525	4,05	8
				634,5	91,69	1269	183	105	0,4	1
		м3								
18	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0288	67700	-	1950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
19	Е0106-11-1	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,061	172357,31	536,06	10514	33	3054	289	18
				47475	202,5	2896	12	105	0,99	-
		1т								
20	Е0120-30-1	-Крепление из стальных листов	202,4	107,97	1,26	21852	255	2443	0,05	11
				8,96	0,47	1813	96	128	-	-
		кг								
21	Е0116-7-10	-Труба Ду108х3,0	0,25	1550,07	19,03	388	5	40	0,69	-
				117	7,13	29	2	128	0,03	-
		м								
22	Е0116-7-3	-Труба Ду25х2,8	0,2	362,67	4,19	73	1	16	0,34	-
				59,85	1,58	12	-	128	0,01	-
		м								
23	ССНРК кн.2тб.4п. 4,5;п.4,7	-Окраска металлоконструкций	0,266	6512	-	1732	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

РАЗДЕЛ 2. Подающий и обратный трубопроводы теплосети

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				254,25	15,75	1526	94	128	0,07	-
		1шт								
25	С130902-153 Изм. и доп.вып.19	-Затвор дисковый PN 16,DN 50мм	2	3347	-	6694	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
26	С130904-985 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 50	4	3271	-	13084	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
27	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	305	-	1830	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
28	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1 шт	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
29	С130903-15	-Клапаны предохранительный 17с28нж, Dy 15 мм	2	1570	-	3140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130903-10	-Клапан для выпуска воздуха, Dy 15 мм	2	202	-	404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
31	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				254,25	15,75	1526	94	128	0,07	-
		1шт								
32	С130903-27	-Клапаны обратные, Dy 32 мм	2	634	-	1268	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
33	С130904-983 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 32	4	1254	-	5016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
34	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	4	198	-	792	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
35	Е0118-21-4	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
				159,91	27,81	160	28	128	0,13	-
		1фильтр								
36	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	32	623,7	14,12	19958	452	4327	0,55	18
				100,35	5,29	3211	169	128	0,03	1
		м								
37	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных	6	343,48	3,96	2061	24	412	0,3	2
		водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм		52,2	1,49	313	9	128	0,01	-
		м								
38	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	16,8	200	-	3360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
39	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	38	10,99	-	418	-	520	0,05	2
				10,69	-	406	-	128	-	-
		м								
40	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	17	227	-	3859	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С130810-135	-Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х3 мм	4	495	-	1980	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
42	С130810-16	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 76х3,5 мм	2	205	-	410	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
43	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	10,8	32,52	0,05	351	1	57	0,03	-
		м2		5,81	0,02	63	-	90	-	-
44	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,8	40,72	0,04	440	-	81	0,04	-
		м2		8,32	-	90	-	90	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Подпиточный трубопровод холодной воды								
45	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	10	362,67	4,19	3627	42	786	0,34	3
		м		59,85	1,58	599	16	128	0,01	-
46	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200	-	800	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
47	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	10	10,99	-	110	-	137	0,05	1
		м		10,69	-	107	-	128	-	-
48	С130904-982 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 25	9	902	-	8118	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
49	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
50	С130903-15	-Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	1570	-	4710	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
51	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 25 на Ру 10 МПа из стали марки 20, Ду25 мм	7	208	-	1456	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,3	32,52	0,05	42	-	7	0,03	-
				5,81	0,02	8	-	90	-	-
		м2								
53	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,3	40,72	0,04	53	-	10	0,04	-
				8,32	-	11	-	90	-	-
		м2								
		РАЗДЕЛ 4. Трубопровод сбросной								
54	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	14	693,07	10,34	9703	145	1448	0,43	6
				76,95	3,87	1077	54	128	0,02	-
		м								
55	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	4	329,67	4,19	1319	17	315	0,34	1
				59,85	1,58	239	6	128	0,01	-
		м								
56	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7,2	200	-	1440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
57	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	18	10,99	-	198	-	246	0,05	1
				10,69	-	192	-	128	-	-
		м								
58	С130904-985 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 50	4	3271	-	13084	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
59	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15	2	390	-	780	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
60	Е0120-1-19	-Воронки из из листовой стали толщиной 2 мм	0,5	1850,2	9,1	925	5	76	0,72	-
				115,76	3,4	58	2	128	0,02	-
		м2								
61	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	5	227	-	1135	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С130810-135-	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные	4	495	-	1980	-	-	-	-
		из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х3 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
63	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	4,7	32,52	0,05	153	-	25	0,03	-
				5,81	0,02	27	-	90	-	-
		м2								
64	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,7	40,72	0,04	191	-	35	0,04	-
				8,32	-	39	-	90	-	-
		м2								
		РАЗДЕЛ 5. Газоходы								
65	Е0116-10-6	-Установка газохода из листовой стали т.4мм	4	1565,57	27,87	6262	111	976	1,04	4
				180,23	10,44	721	42	128	0,05	-
		м								
66	Е0120-29-1	-Установка прочистки из листовой стали т.4мм	1	4160,04	7,3	4160	7	1246	6,04	6
				970,99	2,36	971	2	128	0,01	-
		РАЗДЕЛ 6. Автоматика и контроль								
68	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	5	64,62	-	323	-	356	0,32	2
				55,62	-	278	-	128	-	-
		комплект								
69	С131205-5	-Термометры ТТЖ-Б	1	541	-	541	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
70	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	5	859,96	1,62	4300	8	267	0,23	1
				41,72	-	209	-	128	-	-
		комплект								
71	Ц0111-1-1	-Установка напоромера	2	119,14	11,76	238	24	93	0,5	1
				49,5	2,25	99	5	90	0,01	-
		шт								
72	С130905-8	-Напоромер НМП-52-У3 ЭКМ примен.	2	6120	-	12240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		РАЗДЕЛ 7. Отопление АИТ								
73	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	36	264,48	3,96	9521	143	2474	0,3	11
				52,2	1,49	1879	54	128	0,01	-
		м								
74	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	36	10,99	-	396	-	493	0,05	2
				10,69	-	385	-	128	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	С130904-981- Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20	2	526	-	1052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
76	С130904-6	-Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б8бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	331	-	662	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
77	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов МС90	1,5	4331,44	35,77	6497	54	240	0,7	1
				111,7	13,4	168	20	128	0,07	-
		1кВт								
78	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	12	32,52	0,05	390	1	63	0,03	-
				5,81	0,02	70	-	90	-	-
		м2								
79	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12	40,72	0,04	489	-	90	0,04	1
				8,32	-	100	-	90	-	-
		м2								
		РАЗДЕЛ 8. Вентиляция АИТ								
80	Е0120-1-8	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	0,1	955,92	8,82	96	1	20	0,96	-
				155,22	3,31	16	-	128	0,02	-
		м2								
81	Е0120-23-1	-Установка дефлекторов	1	2268,8	7,3	2269	7	578	2,78	3
		диаметром патрубка до 280 мм		448,88	2,36	449	2	128	0,01	-
		шт								
		С М Е Т А 2-3-3								
		НА Внутреннее газооборудование								
					Оборудование					
1	Е0119-5-2	-Установка счетчика газа	1	2538,62	222,62	2539	223	1763	7,28	7
				1293,75	83,25	1294	83	128	0,41	-
		счетч.								
2	СПрайсТОО"Виаст"	-Счетчик газа G 4 6540:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	2414,65	-	2415	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
3	Е0119-6-1	-Установка сигнализатора загазованности	1	1010,74	84,74	1011	85	544	2,17	2
		клапан		393,75	31,5	394	31	128	0,15	-
		клапан								
4	СПрайсТОО"Виаст"	-Сигнализатор загазованности с КЗГУИ Ду25 27780:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	10256,73	-	10257	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Газопровод к котлам Г1					
5	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	5	302,95	4,59	1515	23	339	0,28	1
				51,3	1,71	257	9	128	0,01	-
		м								
6	Е0116-9-1	-Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	6	658,7	14,12	3952	85	811	0,55	3
				100,35	5,29	602	32	128	0,03	-
		м								
7	Е0116-9-3	-Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 80 мм	4	979,75	20,8	3919	83	708	0,73	3
				130,5	7,79	522	31	128	0,04	-
		м								
8	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,6	200	-	1120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
9	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	15	78,92	-	1184	-	1339	0,33	5
				69,75	-	1046	-	128	-	-
		м								
10	С130810-110	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321	-	321	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	С130810-14	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм	1	181	-	181	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
12	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Ду20	2	208	-	416	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
13	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Ду 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	7	227	-	1589	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
14	С130904-162 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 32 мм	1	3100	-	3100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С130904-159	-Краны шаровые сварные стальные,DN 15 мм	2	2191	-	4382	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт		-	-	-	-	-	-	-
16	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	-
		комплект		41,72	-	42	-	128	-	-
17	Е0109-34-1	-Монтаж опор	0,042	17355,77	2191,29	729	92	478	73,6	3
		т		12555	101,25	527	4	90	0,49	-
18	С12021-262	-Стоимость опор	0,042	107900	-	4532	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
19	Е12021	-Окраска м-ий	0,042	6512	-	274	-	86	21,62	1
		тн		1953,6	-	82	-	105	-	-
20	Е0146-29-2	-Пробивка отверстий	1	166,59	77,24	167	77	119	0,53	1
		1шт		89,35	29,18	89	29	100	0,14	-
21	Е0146-33-5	-Заделка отверстий	0,015	23994,71	332,71	360	5	171	75,22	1
		м3		11245,5	126	169	2	100	0,61	-
22	Е0116-10-4	-Футляр из стальных электросварных труб диам. 80 мм	0,5	935,75	20,8	468	10	89	0,73	-
				130,5	7,79	65	4	128	0,04	-
		м								
23	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,6	21,8	0,05	78	-	19	0,03	-
				5,81	0,02	21	-	90	-	-
		м2								
24	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,6	40,72	0,04	147	-	27	0,04	-
				8,32	-	30	-	90	-	-
		м2								
					Продувной трубопровод Г5, Г6					
25	Е0116-8-1	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	4	292,95	4,59	1172	18	271	0,28	1
				51,3	1,71	205	7	128	0,01	-
		м								
26	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	6	302,95	4,59	1818	28	407	0,28	2
				51,3	1,71	308	10	128	0,01	-
		м								
27	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200	-	800	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	10	78,92	-	789	-	893	0,33	3
				69,75	-	698	-	128	-	-
		м								
29	С130904-160	-Краны шаровые сварные стальные,DN 20 мм	1	2328	-	2328	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
30	С130904-159	-Краны шаровые сварные стальные,DN 15 мм	3	2191	-	6573	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
31	Е0146-29-2	-Пробивка отверстий	1	166,59	77,24	167	77	119	0,53	1
		1шт		89,35	29,18	89	29	100	0,14	-
32	Е0146-33-5	-Заделка отверстий	0,015	23994,71	332,71	360	5	171	75,22	1
		м3		11245,5	126	169	2	100	0,61	-
33	Е0116-10-2	-Футляр из труб Ду57х3,0	0,5	623,7	14,12	312	7	68	0,55	-
		м		100,35	5,29	50	3	128	0,03	-
34	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3	21,8	0,05	65	-	16	0,03	-
				5,81	0,02	17	-	90	-	-
		м2								
35	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3	40,72	0,04	122	-	22	0,04	-
				8,32	-	25	-	90	-	-

С М Е Т А 2-3-4

НА Внутреннее электроснабжение

1	Е0121-23-1	-Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070	-	2070	-	1312	6,98	7
				1215	-	1215	-	108	-	-
		щиток								
2	С151803-156	-Щиток распределительный с вводным автоматом , тип ОЩВ1-6М	1	11000	-	11000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
3	Ц0108-530-4	-Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	3	782,9	17,9	2349	54	1110	3	9
				387	2,3	1161	7	95	0,01	-
		шт								
4	С151801-72	-Пускатель магнитный ПМЛ1220 примен.	3	2330	-	6990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0121-17-4	-Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	4	219,93	49,51	880	198	784	0,88	4
				151,65	29,74	607	119	108	0,13	1
		шт								
6	С151701-42	-Светильники тип	4	1900	-	7600	-	-	-	-
		РСП05Х125/Г20-01 ГУХЛ4		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
7	С151706-83	-Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	4	496	-	1984	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
8	Е0121-17-18	-Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1	119,6	2,58	120	3	110	0,61	1
				100,8	1,02	101	1	108	0,01	-
		шт								
9	С151701-88	-Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	1	157	-	157	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
10	С151706-7	-Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип ЛОН-60	1	24	-	24	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	СПрайсТОО"Казмонтажсервис"	-Переносной электрофонарь с аккумулятором 5980:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	2207,89	-	2208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
12	Е0121-24-13	-Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	1	314,3	20,67	314	21	247	1,26	1
				220,5	8,19	221	8	108	0,04	-
		шт								
13	С151803-192	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	-	4720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
14	Е0121-22-4	-Установка выключателей герметических и полугерметических	2	82,17	-	164	-	116	0,34	1
				53,55	-	107	-	108	-	-
		шт								
15	С151801-47	-Выключатель герметичный дл открытой проводки	2	377	-	754	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
16	Е0121-1-1	-Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	15	78,15	8,23	1172	123	1098	0,39	6
				63,68	4,11	955	62	108	0,02	-
		м								
17	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	15,3	56	-	857	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0121-4-1	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	55	9,33	0,82	513	45	504	0,05	3
				7,99	0,5	439	28	108	-	-
		м								
19	С151601-657 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Кабели силовые с медными жилами NYM сечение 3х2,0 мм2 примен.	0,055	181100	-	9961	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
					Заземление					
20	Ц0108-472-1	-Заземлитель из круглой стали, диаметр 12 мм	22	51,7	2,8	1137	62	581	0,16	4
				27,5	0,3	605	7	95	-	-
		м								
21	Ц0108-472-8	-Проводник заземляющий из круглой стали, диаметр 6мм	16	84,6	2,8	1354	45	496	0,17	3
				32,4	0,2	518	3	95	-	-
		м								
22	Ц0108-472-7	-Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	70	107,3	3,5	7511	245	2181	0,18	13
				32,4	0,4	2268	28	95	-	-
		м								
23	Ц0108-472-6	-Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 25х4 мм2	25	88,9	3,1	2223	78	670	0,16	4
				27,9	0,3	698	7	95	-	-
		м								

С М Е Т А 2-3-6

НА Внешнее электроснабжение

1	Ц0108-149-1	-Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1м до 1 кг	10	196,8	46,3	1968	463	313	0,14	1
				22,5	10,4	225	104	95	0,06	1
		м								
2	С11011-195	-Трос ПСО-4 15 мм	1	2300	-	2300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								
3	С11041-60	-Крюк КН-18	2	101	-	202	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
4	Ц0108-407-1	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до25 мм	2	125,6	64,1	251	128	109	0,26	1
				41,4	15,8	83	32	95	0,09	-
		м								
5	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм	2	99	-	198	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02										
6	Ц0108-412-2	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	10	10,6	0,1	106	1	85	0,06	1
				8,8	0,1	88	1	95	-	-
7	С151601-696 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Кабели силовые с медными жилами , марка АВРГ, число жил и сечение 4х6 мм2	0,01	350500	-	3505	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								

С М Е Т А 2-4-2

НА Тепломеханическая часть

1	Е0118-21-4	-Установка умягчения воды	1	241,88	72,98	242	73	240	0,94	1
		1фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,13	-
2	СПрайсТОО"Виаст"	-Установка умягчения воды S1054TM13 188760:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	69692,6	-	69693	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		РАЗДЕЛ 6. Автоматика и контроль								
3	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	5	64,62	-	323	-	356	0,32	2
				55,62	-	278	-	128	-	-
		комплект								
4	С131205-5	-Термометры ТТЖ-Б	5	541	-	2705	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
5	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	5	859,96	1,62	4300	8	267	0,23	1
				41,72	-	209	-	128	-	-
		комплект								
6	С130904-53	-Кран трехходовой 11б38бк	8	1390	-	11120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
7	Ц0111-1-1	-Установка напоромера	2	119,14	11,76	238	24	93	0,5	1
				49,5	2,25	99	5	90	0,01	-
		шт								
8	С130905-8	-Напоромер НМП-52-У3 ЭКМ примен.	2	6120	-	12240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 8. Вентиляция АИТ								
9	Е0120-1-8	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	0,1	955,92	8,82	96	1	20	0,96	-
				155,22	3,31	16	-	128	0,02	-
		м2								
10	Е0120-23-2	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 315 мм	1	3355,12	12,95	3355	13	689	3,3	3
				533,93	4,73	534	5	128	0,02	-
		шт								
		С М Е Т А 2-4-3								
		НА Внутреннее газооборудование								
					Оборудование					
1	Е0119-5-2	-Установка счетчика газа	1	2538,62	222,62	2539	223	1763	7,28	7
				1293,75	83,25	1294	83	128	0,41	-
		счетч.								
2	СПрайсТОО"Виаст"	-Счетчик газа СТГ50-100 252600:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	93263,15	-	93263	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
3	Е0119-6-1	-Установка сигнализатора загазованности	1	1010,74	84,74	1011	85	544	2,17	2
				393,75	31,5	394	31	128	0,15	-
		клапан								
4	СПрайсТОО"Виаст"	-Сигнализатор загазованности с КЗГУИ Ду50 51240:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	18918,46	-	18918	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Газопровод к котлам Г1					
5	Е0116-9-1	-Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 50 мм	10	658,7	14,12	6587	141	1352	0,55	6
				100,35	5,29	1004	53	128	0,03	-
		м								
6	Е0116-9-4	-Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 100 мм	4	1320,75	20,8	5283	83	708	0,73	3
				130,5	7,79	522	31	128	0,04	-
		м								
7	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,4	200	-	480	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
8	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	14	78,92	-	1105	-	1250	0,33	5
				69,75	-	977	-	128	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130904-166-Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные,DN 80 мм шт	1	7078 -	- -	7078 -	- -	- -	- -	- -
10	С130904-162-Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Краны шаровые сварные стальные,DN 32 мм шт	2	3100 -	- -	6200 -	- -	- -	- -	- -
11	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном комплект	1	859,96 41,72	1,62 -	860 42	2 -	53 128	0,23 -	- -
12	Е0109-34-1	-Монтаж опор т	0,042	17355,77 12555	2191,29 101,25	729 527	92 4	478 90	73,6 0,49	3 -
13	С12021-262	-Стоимость опор т	0,042	107900 -	- -	4532 -	- -	- -	- -	- -
14	Е12021	-Окраска м-ий тн	0,042	6512 1953,6	- -	274 82	- -	86 105	21,62 -	1 -
15	Е0146-29-2	-Пробивка отверстий 1шт	1	166,59 89,35	77,24 29,18	167 89	77 29	119 100	0,53 0,14	1 -
16	Е0146-33-5	-Заделка отверстий м3	0,015	23994,71 11245,5	332,71 126	360 169	5 2	171 100	75,22 0,61	1 -
17	Е0116-10-5	-Футляр из стальных электросварных труб диам. 100 мм м	0,5	1240,75 130,5	20,8 7,79	620 65	10 4	89 128	0,73 0,04	- -
18	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	3,6	21,8 5,81	0,05 0,02	78 21	- -	19 90	0,03 -	- -
19	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	3,6	40,72 8,32	0,04 -	147 30	- -	27 90	0,04 -	- -
					Продувной трубопровод Г5, Г6					
20	Е0116-8-1	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	4	292,95 51,3	4,59 1,71	1172 205	18 7	271 128	0,28 0,01	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	6	302,95	4,59	1818	28	407	0,28	2
				51,3	1,71	308	10	128	0,01	-
		м								
22	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,6	200	-	320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
23	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	10	78,92	-	789	-	893	0,33	3
				69,75	-	698	-	128	-	-
		м								
24	С130904-160 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 20 мм	3	2328	-	6984	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
25	С130904-159 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Краны шаровые сварные стальные, DN 15 мм	1	2191	-	2191	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
26	Е0146-29-2	-Пробивка отверстий	1	166,59	77,24	167	77	119	0,53	1
				89,35	29,18	89	29	100	0,14	-
		1шт								
27	Е0146-33-5	-Заделка отверстий	0,015	23994,71	332,71	360	5	171	75,22	1
				11245,5	126	169	2	100	0,61	-
		м3								
28	Е0116-10-2	-Футляр из труб Ду57х3,0	0,5	623,7	14,12	312	7	68	0,55	-
				100,35	5,29	50	3	128	0,03	-
		м								
29	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,4	21,8	0,05	52	-	13	0,03	-
				5,81	0,02	14	-	90	-	-
		м2								
30	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,4	40,72	0,04	98	-	18	0,04	-
		м2		8,32	-	20	-	90	-	-

С М Е Т А 2-4-4

НА Внутреннее электроснабжение

1	Е0121-23-1	-Монтаж вводно-распределительных устройств	2	2070	-	4140	-	2624	6,98	14
				1215	-	2430	-	108	-	-
		щиток								
2	С151803-184	-Щит вводной на 2 автомата ЩАП23 на 25А	1	5570	-	5570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	С151803-156	шт -Щиток распределительный с вводным автоматом , тип ЩВР-6	1	11000 --	- -	11000 -	- -	- -	- -	- -
4	Ц0108-600-2	шт -Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9 158	5,4 2,3	167 158	5 2	152 95	1 0,01	1 -
5	СПрайсТОО"Таиском"	шт -Трехфазный счетчик 25200:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	9304,16 -	- -	9304 -	- -	- -	- -	- -
6	Ц0108-530-4	шт -Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	4	782,9 387	17,9 2,3	3132 1548	72 9	1479 95	3 0,01	12 -
7	С151801-71	шт -Пускатель магнитный ПМЛ1220,10А примен.	2	2420 -	- -	4840 -	- -	- -	- -	- -
8	С151801-72	шт -Пускатель магнитный ПМЛ1220,1А примен.	2	2330 -	- -	4660 -	- -	- -	- -	- -
9	Е0121-17-4	шт -Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	4	219,93 151,65	49,51 29,74	880 607	198 119	784 108	0,88 0,13	4 1
10	С151701-42	шт -Светильники тип РСП05Х125/Г20-01 ГУХЛ4	4	1900 -	- -	7600 -	- -	- -	- -	- -
11	С151706-83	шт -Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	4	496 -	- -	1984 -	- -	- -	- -	- -
12	Е0121-17-18	шт -Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1	119,6 100,8	2,58 1,02	120 101	3 1	110 108	0,61 0,01	1 -
13	С151701-88	шт -Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	1	157 -	- -	157 -	- -	- -	- -	- -
14	С151706-7	шт -Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип ЛОН-60	1	24 -	- -	24 -	- -	- -	- -	- -
15	СПрайсТОО"Казмонтажсервис"	шт -Переносной электрофонарь с аккумулятором 5980:2,55742:1,12.1,045.1,012	1	2207,89 -	- -	2208 -	- -	- -	- -	- -
16	Ц0110-669-2	шт -Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении шт	1	980 950	1,6 -	980 950	2 -	855 90	5 -	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	СПрайсТОО"К-азмонтажсервис"	Оповещатель Блик РП -3С 5630:2,55742:1,12.1,045.1,012 шт	1	2078,67	-	2079	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	Е0121-24-13-	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква шт	1	314,3	20,67	314	21	247	1,26	1
				220,5	8,19	221	8	108	0,04	-
19	С151803-192-	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1	4720	-	4720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	Е0121-22-4 -	Установка выключателей герметических и полугерметических шт	4	82,17	-	329	-	231	0,34	1
				53,55	-	214	-	108	-	-
21	С151801-47 -	Выключатель герметичный дл открытой проводки шт	4	377	-	1508	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	Е0121-22-8 -	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке шт	7	34,7	-	243	-	223	0,19	1
				29,48	-	206	-	108	-	-
23	С151801-155-	Розетка штепсельная с 3-м заземляющим контактом шт	7	171	-	1197	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
24	Е0121-1-1 -	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм м	48	78,15	8,23	3751	395	3514	0,39	19
				63,68	4,11	3057	197	108	0,02	1
25	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм м	48	56	-	2688	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	Е0121-4-1 -	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 м	202	9,33	0,82	1884	165	1853	0,05	10
				7,99	0,5	1614	101	108	-	-
27	С151601-606- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами,марка ВРГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000м	0,046	169900	-	7815	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С151601-592- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами,марка ВРГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2 1000м	0,055	159700 --	- -	8784 -	- -	- -	- -	- -
29	С151601-605- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами,марка ВРГ, число жил и сечение 3х2,0 мм2 1000м	0,1	130400 --	- -	13040 -	- -	- -	- -	- -
30	С151601-593- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами,марка ВРГ, число жил и сечение 5х4,0 мм2 1000м	0,001	248700 --	- -	249 -	- -	- -	- -	- -
					Заземление					
31	Ц0108-472-1-	Заземлитель из круглой стали, диаметр 12 мм м	12,5	51,7 27,5	2,8 0,3	646 344	35 4	330 95	0,16 -	2 -
32	Ц0108-472-8-	Проводник заземляющий из круглой стали, диаметр 6мм м	15	84,6 32,4	2,8 0,2	1269 486	42 3	465 95	0,17 -	3 -
33	Ц0108-472-7-	Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 40х4 мм2 м	50	107,3 32,4	3,5 0,4	5365 1620	175 20	1558 95	0,18 -	9 -
34	Ц0108-472-6-	Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 25х4 мм2 м	40	88,9 27,9	3,1 0,3	3556 1116	124 12	1072 95	0,16 -	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

С М Е Т А 2-4-5

НА Внешнее электроснабжение

1	Ц0108-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1м до 1 кг	м	10	196,8	46,3	1968	463	313	0,14	1
					22,5	10,4	225	104	95	0,06	1
2	С11011-195	Трос ПСО-4 15 мм	10м	1	2300	-	2300	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
3	С11041-60	Крюк КН-18	шт	2	101	-	202	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
4	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до25 мм	м	2	125,6	64,1	251	128	109	0,26	1
					41,4	15,8	83	32	95	0,09	-
5	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм	м	2	99	-	198	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
6	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	10	10,6	0,1	106	1	85	0,06	1
					8,8	0,1	88	1	95	-	-
7	С151601-696 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами , марка АВРГ, число жил и сечение 4х6 мм2	1000м	0,01	350500	-	3505	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И НЕПРЕДВИДЕННЫМИ ЗАТРАТАМИ				3733392				
		ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,4 %				126935				
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ :				3860327				
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ на НА ТРАНСПОРТ ПРИВОЗИМЫХ МАТЕРИАЛОВ 1,7 %				65626				
		ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,98 %				76435				
		ЗАТРАТЫ НА ВСЛУГУ ЛЕТ 1 %				38603				
		ЗАТРАТЫ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОТПУСК 0,4 %				15441				
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ				4056432				
		В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С К=2 , 5574194				10373999				
		НАЛОГ, СБОРЫ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛ. 2%				207480				
		ИТОГО С НАЛОГАМИ :				10581479				
		НДС 12%				1269777				
		ВСЕГО ПО АКТУ:				11851256				

ЗАКАЗЧИК _____ _____

ПОДРЯДЧИК _____ _____

ТЕХНАДЗОР _____ _____

Форма 3

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2015 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Каратобинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Газстрой»

Договор: № 4 от 13.08.2015 г.

Наименование объекта: «Газификация социальных объектов в п. Жусандой Каратобинского района ЗКО»

Наименование пусковых комплексов, объектов	*Стоимость выполненных работ*		
	С начала года по отчетный месяц включительно	*В т.ч. строительно-монтажные работы*	*На гр.1 стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ*
1	**2**	**3**	**4**
Итого с начала строительства	25 722 537		
Н Д С 12%	3 086 703		
Всего:	28 809 240		
Итого за ноябрь 2015 г.	10 581 479		
Н Д С 12%	1 269 777		
ВСЕГО:	**11 851 256**		

ЗАКАЗЧИК: _____ Жодоранов

ПОДРЯДЧИК: _____ Казиев

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының салынған обьектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі

2015 жылғы «04» желтоқсан **Жусандой ауылы**
(объектінің орналасқан жері)

Қаратөбе ауданы әкімінің 2015 жылғы « 03» желтоқсандағы №30 шешімімен тағайындалған. (комиссияны тағайындаған органның атауы) (бұйрығымен, қаулысымен және т.б.) мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

Төраға – жергілікті атқарушы органының өкілі (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде комиссия тағайындаған мемлекеттік басқару органның өкілі төраға болып тағайындалады) Иманғалиев Рашит Нәсіпқалиұлы Қаратөбе ауданы әкімінің орынбасары.

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Төрағаның орынбасары – мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау органының өкілі (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде бас жобалау ұйымның өкілі төраға орынбасары болып тағайындалады)
Жанкабаев Ержан Захарияұлы Батыс Қазақстан облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасының мемлекеттік сәулет-құрылыс инспекциясы бөлімінің бас маманы

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

комиссия мүшелері - өкілдер:

Тапсырыс беруші Қыдырашев Рамазан Зинеденұлы Қаратөбе аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімінің басшысы

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Пайдаланушы ұйымдар: Қазиев Т.А. Жусандой ауылдық округі әкімі; Жүсіпқали Б. Аудандық мәдениет, тілдерді дамыту, дене шынықтыру және спорт бөлімінің басшысы; Сұлтан Ж.К. аудандық білім бөлімінің басшысы; Тойшыбаев Жәнібек Нұрлыбаевич ШЖҚ МКК Қаратөбе аудандық орталық ауруханасы техника қауіпсіздігі инженері (тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Бас мердігер Казиев Юсуп Кихыметович «Газстрой» ЖШС директоры;

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Бас жобалаушы (тұрғын үй-азаматтық және коммуналдық мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде) Сагидуллин Нурлыбек Уразович «Уралгазпроект» ЖШС жобаның бас инженері; (тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Мемлекеттік санитарлық-эпидемиялогиялық қадағалау органдары Төлеуов Аманша Төлеуұлы Батыс Қазақстан облысы тұтынушылардың құқығын қорғау департаментінің Қаратөбе аудандық тұтынушылардың құқықтарын қорғау басқармасының басшысы;

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Өртке қарсы мемлекеттік қызмет органдары Шайхиев Манас Зәріпұлы, Батыс Қазақстан облысының төтенше жағдайлар департаменті Қаратөбе ауданының төтенше жағдайлар бөлімінің бастығы

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Объектінің бейініне (мақсатына) қарай басқа да мүдделі мемлекеттік органдардың өкілдері
Урбисинов Габит Зинелович Жеке кәсіпкер«Урбисинов Габит Зинелович» бастығы;

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Кариев Марат Габдрахимұлы, Батыс Қазақстан облысы Сырым-Қаратөбе ауданы

бойынша өкілетті мемлекеттік экологиялық инспекторы;

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Әмірғали Айдос Орынбайұлы Қаратөбе аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің басшысы

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Сағын Мұрат Батырбекұлы Қаратөбе аудандық электр торабының бас инженері;

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Ғабдыраш Есенжол Төлеуғалиұлы Қаратөбе ауданының ауылшаруашылығымен жер қатынастары бөлімі басшысы.

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Көбешов Армат Тимурұлы «КазТрансГазАймақ»акционерлік қоғамы Сырым ауданы Қаратөбе учаскесі мастері.

АНЫҚТАДЫ:

1. Тапсырыс беруші (мердігермен бірлесіп) Қаратөбе аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі мен бас мердігер «Газстрой» ЖШС

(ұйымның атауы)

Батыс Қазақстан облысы, Қаратөбе ауданы, Жусандой ауылы

мекен-жайы бойынша (облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

объектіні ***«БҚО Қаратөбе ауданы Жусандой ауылының әлеуметтік нысандарын газдандыру» нысандарын»*** пайдалануға қабылдауды ұсынды.

(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, қайта жаңарту, техникалық қайта жарақтандыру)

2. Батыс Қазақстан облысы, Қаратөбе ауданы, Жусандой ауылдық округі әкімінің 2014 жылғы 24 қыркүйектегі №5 шешімі. (шешім шығарған органнның атауы)

жерге тиісті құқық беру туралы шешімнің (қаулының, өкімнің) негізінде жүргізілген және құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге Батыс Қазақстан облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасының «Қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыру басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны» (рұқсат берген органның атауы)

3. Объектінің мынадай көрсеткіштері бар: *Орта мектеп дербес жылту орталығының (ДЖО) остер бойынша өлшемдері 4,80х5,0м; биіктігі 2,83м. Әкімшілік, клуб және дәрігерлік пункт ғимараттары дербес жылту орталықтарының остер бойынша өлшемдері 4,8х3,3м; биіктігі 2,83м. Ұзындығы 0,385 шақырым төменгі қысымды газ құбыры желісі.*

(жұмыстар түрлері)

Орындаған бас мердігер «Газстрой» ЖШС жүзеге асырды.

(ұйымның атауы)

(ұйымдардың атауы, әрбір ұйым (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі) орындаған жұмыстың түрлері)

4. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын «Уралгазпроект» ЖШС орындады.

(ұйымның атауы) (құжаттамалардың бөліктерінің немесе бөлімдерінің атауы)

(ұйымның атауы, орындалған құжаттама бөлімдерінің немесе тарауларының атауы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі)

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген Қаратөбе аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі.

(ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі)

6. Құрылыс үлгі жобасы бойынша жүзеге асырылған
(жобаның нөмірі, серияның нөмірі)

7. Жобалау-сметалық құжаттамасын «Мемсараптама» РМК-ның 2014 жылғы 04 желтоқсандағы №09-0669/14 қортындысы негізінде, 2015 жылғы«05» қаңтардағы №7 Қаратөбе аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі басшысының бұйрығымен бекітілген.
(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші, қайта бекітуші органның атауы)

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстың басталуы 01 қыркүйек 2015 жылы
(айы және жылы)

жұмыстың аяқталуы 19 қараша 2015 жылы
(айы және жылы)

құрылыстың ұзақтығы, 3 ай:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша 3 ай, нақты 3 ай.
РҚАО-ның ескертпесі!
9-тармақ 2012.01.31 бастап қолданысқа енгізіледі.

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мына құжаттамалар ұсынылды: *Жобалау-сметалық құжаттама, орындалу туралы актілер, қолданылған материалдар сертификаттары, жасырын жұмыстар актілер,авторлық және техникалық бақылаушылар журналдары.*
(құжаттар тізбесі немесе актіге қосымшаның нөмірі)
РҚАО-ның ескертпесі!

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіштері бар (мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерден басқа) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылығы, өнімділігі т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бой»ынша		Нақты	
		Жалпы (бұрынғы қабылданғандарды есептегенде)	Оның ішінде тапсырылатын нысан бойынша	Жалпы (бұрынғы қабылданғандыарды есептегенде)	Оның ішінде тапсырылатын нысан бойынша
Орта мектеп ДЖО 4,8х5,0х2,83м	объект	1	1	1	1
Әкімшілік.клуб,дәрігерлік пункт ДЖО 4,8х3,3х2,83м.	объект	3	3	3	3
Төменгі қысымды газ құбыры желісі	шақырым	0,385	0,385	0,385	0,385

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған ИКЖ құрылысының мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады:

Орта жалпы білім беретін мектеп, әкімшілік, клуб және дәрігерлік пункттердің дербес жылту орталықтары (ДЖО) құрылысы. ДЖО негізіне 1П30-18-10 маркалы жол плиталары төселген. ДЖО қабырғалары құрастырмалы темір каркас, профлистпен қапталған. Жылу ұстағыш ретінде қалыңдығы 80 мм. «ISOVER» пайдаланылған. Төбесі екі скатты, профлист жабылған жылу ұстағыш ретінде қалыңдығы 60мм. «ISOVER» пайдаланылған. Терезесі екі қабат әйекпен көзделген, металлопластикалық. Едені темір қаңылтыр «Ромб» қалыңдығы 5мм. жылу ұстағыш ретінде қалыңдығы 40 мм. «ISOVER» пайдаланылған. Сртын жағалай бетон отмоска құйылған.Ұзындығы 0,385 шақырым төменгі қысымды газ құбыры желісі тартылған.

Учаскенің негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері

№	Атауы	Ауданы ш.м	Саны,%

Құрылымдық шешімдер:

ДЖО негізіне 1П3-18-10 маркалы жол плиталары төселген. ДЖО қабырғалары құрастырмалы темір каркас, профлистпен қапталған. Жылу ұстағыш ретінде қалыңдығы 80 мм. «ISOVER» пайдаланылған. Төбесі екі скатты, профлист қолданылған жылу ұстағыш ретінде қалыңдығы 60мм. «ISOVER» пайдаланылған. Терезесі екі қабат әйекпен көзделген, металлопластикалық. Едені темір қаңылтыр «Ромб» қалыңдығы 5мм. жылу ұстағыш ретінде қалыңдығы 40 мм. «ISOVER» пайдаланылған. Сртын жағалай бетон отмоска құйылған.Ұзындығы 0,385 шақырым төменгі қысымды газ құбыры желісі.Орта мектеп ДЖО-на BB-1535RG маркалы екі жылту қазандығы, әкімшілік және дәрігерлік пункт ДЖН-на BB-150GA маркалы екі жылту қазандығы және клуб ДЖО-на BB-300GA маркалы екі жылту қазандықтары орнатылған.

(негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ____қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар жобаға сай орындалған.

(орындалғаны туралы мәліметтер)

Іс-шаралар сипаты актінің ____қосымшасында келтірілген.

14. Суық су және ыстық сумен қамтамасыз ету, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың сыртқы коммуникациялары ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылданған. Қалалық пайдалану ұйымдары анықтамаларының тізбесі актінің ____қосымшасында келтірілген.

15. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяу жолдарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс:

Жұмыстың түрлері	Өлшем бірлігі	Жұмыстың көлемі	Орындалу мерзімі

16. Бекітілген жобалау-смета құжаттама бойынша сметалық құны:
барлығы 31682,0 мың теңге, соның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары:24882,0 мың теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге.

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: 28860,264 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары 22615,256 мың теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге.

18. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде:
_____ (тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)
сәулет-құрылыс (көлем-жоспарлық және материалдар мен конструкцияларды қолдануды қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:

Қабылдануға ұсынылған ***«БҚО Қаратөбе ауданы Жусандой ауылының әлеуметтік нысандарын газдандыру» нысандары***
(объектінің атауы)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы Иманғалиев Р.Н.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төраға орынбасары Жанкабаев Е.З.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)

Қабылдау комиссиясының мүшелері:

Қыдырашев Р.З.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Казиев Т.А.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөрі

Казиев Ю.К.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Төлеуов А.Т.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Шайхиев М.З.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Урбисинов Г.З.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Кариев М.Г.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Сагидуллин Н.У.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Әмірғали А.О.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Сағын М.Б.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Көбешов А.Т.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Жүсіпқали Б.Қ.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Сұлтан Ж.К.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Тойшыбаев Ж.Н.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Ғабдыраш Е.Т.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)