670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125.	Е0126-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	м	38,45	267,25 217,35	15,40 5,85	10276 8357	592 225	1,15 0,03	44 1
126.	С11011-86 3	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,5 мм	т	0,07	109500,00 --	-- --	8211 --	-- --	-- --	-- --
127.	Е0126-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	1,40	686,63 75,60	14,48 5,40	961 106	20 8	0,45 0,03	1 0
128.	Е0126-3-1 1	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	19,50	494,47 59,40	9,39 3,60	9642 1158	183 70	0,35 0,02	7 0
129.	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	3,80	508,25 55,13	8,47 3,15	1931 209	32 12	0,33 0,02	1 0
130.	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	1,00	260,04 42,30	6,01 2,25	260 42	6 2	0,25 0,01	0 0
131.	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	19,00	245,49 40,95	5,47 2,03	4664 778	104 39	0,24 0,01	5 0
132.	Е0126-3-1 1	Изоляция трубопроводов диаметром 60 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	11,00	494,47 59,40	9,39 3,60	5439 653	103 40	0,35 0,02	4 0
133.	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 48 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	1,00	280,02 44,33	6,01 2,25	280 44	6 2	0,26 0,01	0 0
134.	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 42,3 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	11,50	280,02 44,33	6,01 2,25	3220 510	69 26	0,26 0,01	3 0
135.	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине	м	1,40	340,33 267,75	24,42 9,23	476 375	34 13	1,47 0,05	2 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		теплоизоляционного слоя 40 мм								
136.	Е0126-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	м	√ 66,80	218,90 179,78	12,40 4,73	14623 12009	828 316	0,99 0,02	66 2
137.	С11011-86 3	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,5 мм	т	√ 0,08	109500,00 --	-- --	8330 --	-- --	-- --	-- --
138.	Е0126-12-4	Изоляция трубопроводов дизтоплива матами минераловатными	м2	√ 1,82	273,74 132,30	88,20 33,08	499 241	161 60	0,74 0,16	1 0
139.	С11031-79	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125 толщиной 40 мм	м3	√ 0,24	6000,00 --	-- --	1440 --	-- --	-- --	-- --
140.	Е0126-22-2	Покрытие изоляции фольгоизолом	м2	√ 1,82	637,61 594,00	29,66 11,03	1163 1083	54 20	3,27 0,05	6 0
141.	С11031-15 0	Фольгоизол /ГОСТ 20429-84/	10м2	√ 0,18	3260,00 --	-- --	595 --	-- --	-- --	-- --
142.	ТЦена	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	шт	√ 1,00	3275,27 --	-- --	3275 --	-- --	-- --	-- --
143.	ТЦена	Огнетушитель порошковый ОП-5-02	шт	√ 1,00	1570,34 --	-- --	1570 --	-- --	-- --	-- --
144.	ТЦена	Ящик с песком	шт	√ 1,00	4352,07 --	-- --	4352 --	-- --	-- --	-- --
145.	ТЦена	Лопата	шт	√ 1,00	269,20 --	-- --	269 --	-- --	-- --	-- --
146.	ТЦена	Асбест	шт	√ 1,00	1480,60 --	-- --	1481 --	-- --	-- --	-- --
147.	ТСН	Стол	шт	√ 1,00	9675,00 --	-- --	9675 --	-- --	-- --	-- --
148.	ТСН	Стул	шт	√ 1,00	1505,00	--	1505	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
											670
149.	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	шт	21,00	436,80	18,80	9173	395	0,58	12
					133,00	--	2793	--	--	--
150.	ТЦена	Бобышка для термометров и манометров	шт	21,00	105,82	--	2222	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		ИТОГО:					3658916	19887		1054
		Смета: 6-1-4 Канализация					190459	5593		29
1.	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	5,00	748,88	1,43	3744	7	0,56	3
					102,38	0,54	512	3	0,00	0
2.	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	2,00	620,54	0,64	1241	1	0,58	1
					106,20	0,25	212	--	0,00	0
3.	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	м	2,00	1218,62	10,58	2437	21	0,77	2
					144,00	3,96	288	8	0,02	0
4.	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	комплект	1,00	9126,62	39,24	9127	39	2,22	2
					387,00	15,75	387	16	0,07	0
5.	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1,00	5930,28	21,53	5930	22	1,95	2
					346,50	9,00	346	9	0,04	0
6.	С131101-94	Смесители для умывальников См-Ум-НВА настенные, с верхним изливом и аэратором	компл	1,00	1320,00	--	1320	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
7.	Е0117-1-12	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	комплект	1,00	2898,08	9,20	2898	9	0,79	1
					139,50	4,50	140	4	0,02	0
8.	С130810-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм	шт	1,00	523,00	--	523	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО:						27220	99		10
							1885	40		--
	Итого по объекту:					3886299				
	Объект:2421-5-КЖ Резервуар для дизтоплива									
	Смета: 6-1-8 Общестроительные работы									
	Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	Е0101-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	8,14	64,35	61,25	524	499	0,02	0
					3,02	17,81	25	145	0,06	0
2.	Е0101-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,24	791,10	--	193	--	4,27	1
					791,10	--	193	--	--	--
3.	Е0101-17-16	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	0,24	64,35	61,25	16	15	0,02	0
					3,02	17,81	1	4	0,06	0
4.	Е010333-А 1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	19,46	17,73	17,73	345	345	--	--
					--	3,55	--	69	0,07	1
5.	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для обратной засыпки	м3	0,92	39,74	37,82	37	35	0,01	0
					1,87	11,00	2	10	0,04	0
6.	Е010333-А 1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	1,42	17,73	17,73	25	25	--	--
					--	3,55	--	5	0,07	0
7.	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,28	134,10	--	37	--	0,97	0
					134,10	--	37	--	--	--

670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	0,64	6,48 --	6,48 2,10	4 --	4 1	-- 0,01	-- 0
9.	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м3	0,64	25,65 20,27	5,38 --	17 13	3 --	0,13 --	0 --
		Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								1197
		Раздел: Фундаменты								
10.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	2,42	7164,97 195,75	66,01 24,93	17339 474	160 60	1,35 0,12	3 0
11.	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	м3	10,00	10692,78 1075,50	954,99 330,44	106928 10755	9550 3304	6,51 1,34	65 13
12.	С12041-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,19	62000,00 --	-- --	11780 --	-- --	-- --	-- --
13.	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,00	93997,62 33075,00	304,24 114,75	165 58	1 --	198,00 0,56	0 0
14.	С12041-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,02	47400,00 --	-- --	948 --	-- --	-- --	-- --
15.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов	м3	1,00	9105,61 634,50	257,71 91,69	9106 634	258 92	4,05 0,40	4 0
16.	С12041-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,02	62000,00 --	-- --	1240 --	-- --	-- --	-- --
17.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	3,80	245,44 37,35	3,82 1,44	933 142	15 5	0,21 0,01	1 0
18.	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	м3	0,40	8747,70 441,00	311,32 117,61	3499 176	125 47	2,82 0,57	1 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										670
19.	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,01	70437,87	304,24	789	3	58,00	1
					9675,00	114,75	108	1	0,56	0
20.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	2,40	245,44	3,82	589	9	0,21	1
					37,35	1,44	90	3	0,01	0
21.	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, с кэффициентом надежности по назначению 0,95	т	0,20	14122,81	5640,14	2776	1109	29,77	6
					5191,20	1599,46	1020	314	5,62	1
22.	С12021-22 2	Лестницы с ограждениями	т	0,20	151200,00	--	29720	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
23.	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали с кэффициентом надежности по назначению 0,95	т	0,13	14359,66	5522,03	1811	696	35,90	5
					6075,00	1322,37	766	167	4,73	1
24.	С12021-22 4	Площадка с ограждением	т	0,13	147100,00	--	18548	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
25.	Е0113-44-7	Очистка щетками	м2	13,07	60,75	--	794	--	0,34	4
					60,75	--	794	--	--	--
26.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	13,07	31,50	0,02	412	--	0,02	0
		Итого по разделу: Фундаменты			4,16	--	54	--	--	--
										207376
		ИТОГО:					208575	12847		93
		Итого по объекту:			208573		15342	4227		18

Объект:2421-С3-КЖ Внутриплощадочные сети теплоснабжения

Смета: 6-3-1 Внутриплощадочные сети теплоснабжения

670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	151,63	32,24 1,42	30,77 8,34	4889 215	4666 1265	0,01 0,03	1 4
2.	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	4,55	353,70 353,70	-- --	1609 1609	-- --	2,27 --	10 --
3.	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	7,01	30,00 --	-- --	210 --	-- --	-- --	-- --
4.	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	240,52	17,73 --	17,73 3,55	4264 --	4264 853	-- 0,07	-- 18
5.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	143,86	32,24 1,42	30,77 8,34	4638 204	4427 1201	0,01 0,03	1 4
6.	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	221,55	17,73 --	17,73 3,55	3928 --	3928 786	-- 0,07	-- 16
7.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	43,16	122,18 122,18	-- --	5273 5273	-- --	0,89 --	38 --
8.	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	100,70	5,55 --	5,55 1,80	559 --	559 182	-- 0,01	-- 1
9.	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	100,70	21,55 17,03	4,52 --	2170 1715	455 --	0,11 --	11 --
10.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки кл В7,5	м3	8,80	7164,97 195,75	66,01 24,93	63040 1722	581 219	1,35 0,12	12 1
11.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	8,80	78,00 --	-- --	686 --	-- --	-- --	-- --
12.	С143001-6	Надбавка к сметной стоимости при	м3	8,80	223,00	--	1962	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2			--	--	--	--	--	--
13.	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	19,07	1986,57 567,00	564,43 195,49	37884 10813	10764 3728	3,33 0,75	64 14
14.	С143018-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0	м3	10,36	16700,00 --	-- --	173012 --	-- --	-- --	-- --
15.	С143018-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	м3	7,42	17000,00 --	-- --	126140 --	-- --	-- --	-- --
16.	С143018-145	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП1-2шт, ОП-2-2шт	м3	0,90	16300,00 --	-- --	14670 --	-- --	-- --	-- --
17.	С143018-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15 объемом до 0.5 ЛК75.150.60-6-5 шт	м3	0,90	17700,00 --	-- --	15930 --	-- --	-- --	-- --
18.	С143018-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В20, плоские площадью до 3 м2 ПТ 75.150.12-6-5 шт	м3	0,39	17300,00 --	-- --	6747 --	-- --	-- --	-- --
19.	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 20	м3	-19,07	112,00 --	-- --	-2136 --	-- --	-- --	-- --
20.	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	-19,07	209,00 --	-- --	-3986 --	-- --	-- --	-- --
21.	С143001-54	Надбавка на сульфатостойкость	м3	19,07	78,00 --	-- --	1487 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	19,07	223,00 --	-- --	4253 --	-- --	-- --	-- --
23.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	18,61	32,24 1,42	30,77 8,34	600 26	573 155	0,01 0,03	0 1
24.	Е0101-162 -2	Доработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м, и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями	м3	0,56	353,70 353,70	-- --	197 197	-- --	2,27 --	1 --
25.	С01031-А7 -1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	т	29,52	30,00 --	-- --	886 --	-- --	-- --	-- --
26.	С010333-А 1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	29,52	17,73 3,55	-- --	523 105	-- --	0,07 --	2 --
27.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	8,59	32,24 1,42	30,77 8,34	277 12	264 72	0,01 0,03	0 0
28.	С010333-А 1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	28,66	17,73 3,55	-- --	508 102	-- --	0,07 --	2 --
29.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,58	122,18 122,18	-- --	315 315	-- --	0,89 --	2 --
30.	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	6,01	5,55 --	5,55 1,80	33 --	33 11	-- 0,01	-- 0
31.	Е0101-134 -1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	6,01	21,55 17,03	4,52 --	130 102	27 --	0,11 --	1 --
32.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,62	7164,97 195,75	66,01 24,93	4445 121	41 15	1,35 0,12	1 0
33.	Е0107-61-	Устройство непроходных каналов	м3	1,66	1986,57	564,43	3298	937	3,33	6

670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты								
34.	С143018-7 2	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты днища плоские из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	м3	0,82	567,00 16700,00 --	195,49 -- --	941 13694 --	325 -- --	0,75 -- --	1 -- --
35.	С143018-6 8	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	м3	0,84	17000,00 --	-- --	14280 --	-- --	-- --	-- --
36.	С143001-4 6	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	-1,66	112,00 --	-- --	-186 --	-- --	-- --	-- --
37.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	1,66	78,00 --	-- --	129 --	-- --	-- --	-- --
38.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	1,66	223,00 --	-- --	370 --	-- --	-- --	-- --
39.	Е0108-6-9	Кладка стен угла поворота из кирпича М100 на растворе М50	м3	0,82	6789,25 915,75	296,60 110,25	5550 749	242 90	5,95 0,54	5 0
40.	Е0111-11- 1	Устройство цементных стяжек растворе 1:3 толщиной 20 мм	м2	1,31	202,93 52,20	9,95 3,74	266 68	13 5	0,36 0,02	0 0
41.	Е0111-11- 2К=8	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	0,65	243,78 5,04	5,36 2,00	159 3	3 1	0,00 0,00	0 0
42.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	10,18	245,44 37,35	3,82 1,44	2498 380	39 15	0,21 0,01	2 0
43.	Е0113-13- 1	Гидроизоляция бетонных покрытий битумом 1слой	м2	5,06	13,91 8,06	0,07 0,02	70 41	-- --	0,04 0,00	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных покрытий	м2	5,06	12,08 8,06	0,05 0,02	61 41	-- --	0,04 0,00	0 0
45.	Е0106-35-1	Устройство монолитных участков	м3	0,66	15325,60 4727,25	1731,70 593,87	10115 3120	1143 392	24,40 2,22	16 1
46.	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,01	52400,00 --	-- --	325 --	-- --	-- --	-- --
47.	С143001-54	Надбавка на сульфатостойкость	м3	0,66	78,00 --	-- --	51 --	-- --	-- --	-- --
48.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,66	223,00 --	-- --	147 --	-- --	-- --	-- --
49.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	0,94	245,44 37,35	3,82 1,44	231 35	4 1	0,21 0,01	0 0
50.	Е0113-13-1	Гидроизоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей битумом 1 слой	м2	1,38	13,91 8,06	0,07 0,02	19 11	-- --	0,04 0,00	0 0
51.	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных покрытий	м2	1,38	12,08 8,06	0,05 0,02	17 11	-- --	0,04 0,00	0 0
52.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,03	17355,76 12555,00	2191,28 101,25	451 326	57 3	73,60 0,49	2 0
53.	С12021-237	Швеллер N12	т	0,03	154400,00 --	-- --	4014 --	-- --	-- --	-- --
54.	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,01	175710,10 8100,00	1826,10 690,75	1968 91	20 8	42,70 3,37	0 0
55.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,05	21,80 5,81	0,05 0,02	23 6	-- --	0,03 0,00	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,05	63,00 8,32	0,04 --	66 9	-- --	0,04 --	0 --
57.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	60,48	32,24 1,42	30,77 8,34	1950 86	1861 505	0,01 0,03	1 2
58.	Е0101-169-2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом сильно налипающего на инструмент	м3	4,23	238,46 191,27	47,19 23,06	1010 810	200 98	1,39 0,11	6 0
59.	С01031-А7-1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	т	6,52	30,00 --	-- --	196 --	-- --	-- --	-- --
60.	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	99,77	17,73 3,55	-- --	1769 354	-- --	0,07 --	7 --
61.	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную под приямок	м3	0,08	218,93 218,93	-- --	16 16	-- --	1,54 --	0 --
62.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	м3	36,26	35,46 1,56	33,85 9,18	1286 57	1227 333	0,01 0,03	0 1
63.	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	55,84	17,73 3,55	-- --	990 198	-- --	0,07 --	4 --
64.	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	25,38	5,55 --	5,55 1,80	141 --	141 46	-- 0,01	-- 0
65.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	10,88	122,18 122,18	-- --	1329 1329	-- --	0,89 --	10 --
66.	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	25,38	21,55	4,52	547	115	0,11	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,61	17,03 7164,97 --	-- 66,01 --	432 4371 --	-- 40 --	-- 1,35 --	-- 1 --
68.	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м3	7,00	195,75 11905,83 --	24,93 418,23 --	119 83341 --	15 2928 --	0,12 7,92 --	0 55 --
69.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	7,61	1296,00 78,00 --	152,98 -- --	9072 594 --	1071 -- --	0,69 -- --	5 -- --
70.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	7,61	223,00 -- --	-- -- --	1697 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
71.	Е0123-13-1	Устройство колец горловины и опорных колец под люк	м3	0,22	12571,47 4382,55 --	5028,34 1883,03 --	2715 947 --	1086 407 --	27,10 9,20 --	6 2 --
72.	С143018-44	Кольца горловин смотровых колодцев Д 700	шт	2,00	4390,00 -- --	-- -- --	8780 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
73.	С143018-41	Кольца горловин смотровых колодцев марки КО-6	шт	2,00	1680,00 -- --	-- -- --	3360 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
74.	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,62	52400,00 -- --	-- -- --	32572 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
75.	С12041-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т	0,07	53600,00 -- --	-- -- --	3929 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
76.	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,01	50600,00 -- --	-- -- --	460 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
77.	С12041-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,02	65000,00 -- --	-- -- --	1332 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
78.	С131104-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	2,00	8060,00 -- --	-- -- --	16120 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --

670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	33,64	245,44 37,35	3,82 1,44	8257 1256	129 48	0,21 0,01	7 0
80.	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,02	93997,62 33075,00	304,24 114,75	2030 714	7 2	198,00 0,56	4 0
81.	Е0109-29-1	Монтаж стремянок	т	0,09	13711,47 5040,00	5475,87 1552,87	1193 438	476 135	28,90 5,46	3 0
82.	С12021-26 7	Стоимость стремянок	т	0,09	133700,00 --	-- --	11632 --	-- --	-- --	-- --
83.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	3,52	63,00 8,32	0,04 --	222 29	-- --	0,04 --	0 --
84.	Е0106-11-8	Сальник нажимной ДУ 50	1т	0,02	70437,87 9675,00	304,24 114,75	1240 170	5 2	58,00 0,56	1 0
85.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	70,56	32,24 1,42	30,77 8,34	2275 100	2171 589	0,01 0,03	1 2
86.	Е0101-164 -2	Зачистка дна котлована в ручную	м3	4,94	262,72 262,72	-- --	1298 1298	-- --	1,85 --	9 --
87.	С01031-А7 -1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	7,61	30,00 --	-- --	228 --	-- --	-- --	-- --
88.	С010333-А 1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	116,27	17,73 3,55	-- --	2061 412	-- --	0,07 --	9 --
89.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	66,04	32,24 1,42	30,77 8,34	2129 94	2032 551	0,01 0,03	1 2
90.	С010333-А 1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,	т	101,70	17,73 3,55	-- --	1803 361	-- --	0,07 --	8 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
91.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	19,81	122,18 122,18 5,55 --	-- -- 5,55 1,80	2421 2421 257 --	-- -- 257 83	0,89 -- -- 0,01	18 -- -- 0
92.	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	46,23	21,55 17,03 122,18	4,52 -- --	996 787 4599	209 -- --	0,11 -- 0,89	5 -- 33
93.	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	46,23	122,18 7287,37 195,75	-- 66,01 24,93	4599 459 12	-- 4 2	-- 1,35 0,12	-- 0 0
94.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки кл В7,5	м3	0,06	13781,31 2645,33	2538,55 950,63	14884 2857	2742 1027	15,87 4,64	17 5
95.	Е0123-13-4	Устройство дренажного колодца Д 1000 мм-1шт	м3	1,08	78,00 --	-- --	84 --	-- --	-- --	-- --
96.	С143001-5-4	Надбавка, на сульфатостойкость	м3	1,08	223,00 --	-- --	241 --	-- --	-- --	-- --
97.	С143001-6-2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	1,08	3450,00 --	-- --	10350 --	-- --	-- --	-- --
98.	С143018-3-6	Кольца опорные D 1000 мм /КЦ10-6, Н-590мм/	м	3,00	1680,00 --	-- --	3360 --	-- --	-- --	-- --
99.	С143018-4-1	Кольца горловин Д 700мм	шт	2,00	16700,00 --	-- --	3006 --	-- --	-- --	-- --
100.	С143018-2-3	Плита перекрытия КЦП1-10-2	м3	0,18	8010,00 --	-- --	8010 --	-- --	-- --	-- --
101.	С131104-1-1	Люк чугунный тип ЛМ /А15/, ГОСТ 3634-99	комплект	1,00						
102.	Е0106-39-	Укладка бутового камня на дно	м3	0,32	1339,54	161,51	429	52	1,69	1
103.										

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
											670
2		колодца				227,03	61,02	73	20	0,30	0
ИТОГО:								784728	48720		388
		Итого по объекту:				784730		57404	14261		84

Объект:2421-С3-ТС.С Внутриплощадочные сети теплоснабжения

Смета: 6-3-2 Внутриплощадочные сети теплоснабжения

1.	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	√	4,00	923,47	39,24	3694	157	1,47	6
						254,25	15,75	1017	63	0,07	0
2.	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Ду 25 мм	шт	√	4,00	4760,00	--	19040	--	--	--
						--	--	--	--	--	--
3.	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	√	0,12	166095,14	47716,89	19931	5726	440,00	53
						79650,00	17008,50	9558	2041	88,36	11
4.	С130806-69	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	м	√	120,00	436,00	--	52320	--	--	--
						--	--	--	--	--	--
5.	Е0124-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 60 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	√	0,06	159887,92	46655,79	9593	2799	428,00	26
						76950,00	16999,50	4617	1020	88,32	5
6.	С130806-48	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 60х3,5 мм	м	√	60,00	601,00	--	36060	--	--	--
						--	--	--	--	--	--
7.	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 42 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	√	0,06	158366,21	46381,71	9502	2783	424,00	25
						76050,00	17015,25	4563	1021	88,37	5
8.	С130806-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ	м	√	60,00	326,00	--	19560	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3262-75/, оцинкованные обыкновенные 42,3х3,2 мм			--	--	--	--	--	--
9.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100 мм	т	0,01	247994,13 62775,00	49389,75 18657,00	2728 691	543 205	312,70 91,12	3 1
10.	Е0122-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 76 и 60мм за 2 раза мм	км	0,18	251327,41 35550,00	29821,28 11265,75	45239 6399	5368 2028	203,80 55,02	37 10
11.	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 42 мм за 2 раза	км	0,06	204781,89 35280,00	29540,14 11160,00	12287 2117	1772 670	202,90 54,50	12 3
12.	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами минерловатными "URSA" толщиной 60 мм	м	240,00	103,28 57,60	9,93 3,83	24788 13824	2383 919	0,34 0,02	80 4
13.	С11031-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марки 150 толщ 60 мм	м3	3,45	7530,00 --	-- --	25997 --	-- --	-- --	-- --
14.	Е0126-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами - стеклопластиком при толщине изоляционного слоя 60 мм	м	240,00	82,19 38,25	8,16 3,15	19726 9180	1958 756	0,24 0,02	58 4
15.	С11011-93 9	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,16	185900,00 --	-- --	30223 --	-- --	-- --	-- --
16.	Е0124-9-1	Бесканальная прокладка дренажных стальных трубопроводов диаметром 50/48/33,5 мм	км	0,02	277776,92 129375,00	71150,97 20035,77	5833 2717	1494 421	726,00 94,99	15 2
17.	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изольной мастики изоляции на стальные трубопроводы диам. 57/33 мм за 2 раза	км	0,02	204781,89 35280,00	29540,14 11160,00	4300 741	620 234	202,90 54,50	4 1
18.	С130806-6 6	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	м	13,13	321,00 --	-- --	4215 --	-- --	-- --	-- --
19.	С130806-2 1	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ	м	8,08	216,00	--	1745	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3262-75/, черные обыкновенные 33,5х3,2 мм			--	--	--	--	--	--
20.	Е0116-27-11	ВВод, выход в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 200 мм	1врезка	4,00	2391,84 1813,50	288,09 108,00	9567 7254	1152 432	10,40 0,53	42 2
21.	С130806-275	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 219х6 мм	м	2,40	2410,00 --	-- --	5784 --	-- --	-- --	-- --
22.	Е0116-27-10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 150 мм	1врезка	1,00	2667,32 1482,75	181,82 67,50	2667 1483	182 67	8,37 0,33	8 0
23.	Е0116-27-9	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 125 мм	1врезка	1,00	2393,72 1482,75	181,82 67,50	2394 1483	182 67	8,37 0,33	8 0
24.	Е0116-27-10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 150 мм	1врезка	1,00	2667,32 1482,75	181,82 67,50	2667 1483	182 67	8,37 0,33	8 0
25.	Е0116-27-9	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 125 мм	1врезка	1,00	2393,72 1482,75	181,82 67,50	2394 1483	182 67	8,37 0,33	8 0
26.	Е0134-53-1	Устройство настила из стального листа	м2	0,54	2256,18 812,25	221,40 84,38	1218 439	120 46	4,87 0,41	3 0
27.	С11011-87 4	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 8-12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	т	0,00	63600,00 --	-- --	34 --	-- --	-- --	-- --
28.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,02	8,32 8,32	-- --	1 --	-- --	0,04 --	0 --
29.	Е0116-30-2	Заделка входа и выхода отверстий при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1шт	8,00	2017,57 393,75	1,57 --	16141 3150	13 --	2,36 --	19 --
		ИТОГО:					389648 72199	27613 10124		416 50

670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого по объекту: 389649

Итого по стройке: 26165412

Накладные расходы :

На монтажные работы	228929
На общестроительные работы	1841841
На металломонтажные работы	42864
На сантехнические работы	208990
Всего накладных расходов:	2322624
Итого с накладными	28488027

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	1530675
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	30018702
Итого с временными, 1,44 %	30408106
Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	30778429
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	30888154
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	31162467
Пересчет в текущих ценах, К-1,951	60797972
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	1215959
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	62013931
Налог на добавленную стоимость, 12 %	7441672
Итого с НДС	69455603

Принял: Сдал:

Қазақстан Республикасы Алматы облысы Талғар қаласы "Талғар аудандық құрылыс бөлмі" мемлекеттік мекемесі

Республика Казахстан Государственное коммунальное казенное предприятие «Управление капитального строительства» Акима Алматинской области г. Талдыкорган ДЛЯ ФОРМ № 2

Қазақстан Республикасы Алматы обл. Жамбыл ауданы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ Техно Снаб 2002 ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТ-СТЬЮ Жамбылский район Республика Казахстан Алматинская обл.