Заказчик (застройщик) - ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"
ВКО, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ул. ЛИБКНЕХТА К, 19 БИН 070340000647
БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"
ВКО, г. Усть-Каменогорск, Бажова, 504 БИН 050740005232 ИИК KZ8094809KZT22030872
АО "Евразийский Банк" БИК EURIKZKA

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства

от "02" мая 2012 года №170

Наименование строительства и его адрес: "Строительно-монтажные работы по объекту ""Сети теплоснабжения на участке от котельной №2 (КШТ) до строящегося колбасного цеха, расположенного по адресу Самарское шоссе, 37 в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области"

СПРАВКА от 24.11.2017г.

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2017г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код		Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№100	19.09.2017г.					
		№100-1	19.09.2017г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АКТ №3	485 978 418,24	237 480 727	109 038 777	0	0	0			28 497 687,24	265 978 414,24
Всего по стройке	485 978 418,24	**237 480 727**	**109 038 777**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	28 497 687,24	265 978 414,24
Аванс	0,00									
Всего к оплате	485 978 418,24								28 497 687,24	265 978 414,24

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"
ВКО, г. Усть-Каменогорск,
ул. К. Либкнехта, 19
БИН 070340000647
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ48070102KSN1801000
РГУ "Комитет казначества Министерства финансов РК"

Руководитель

_____ Арсламбаев А.К.

Подрядчик:
ТОО "Элхон строй"

ВКО, г. Усть-Каменогорск
ул. Бажова 504
БИН 050740005232
БИК EURIKZKA
ИИК KZ8094809KZT22030872
АО "Евразийский Банк"

Директор

_____ Дюсюпов С.К.

Технадзор:
ТОО "Zertec"

РК, г. Астана
ул. Иманбаевой 5Б, ВП-1
БИН 110840009183
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ508560000004702041
АО "БанкЦентрКредит"

Инженер технического надзора

_____ Лазарев В.Н.

"SANA-2001" Версия 22-2.25 от 15.01.15 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"

Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ул. ЛИБКНЕХТА К, 19 БИН 070340000647 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"

Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Бажова, 504 БИН 050740005232 ИИК KZ8094809KZT22030872 АО "Евразийский Банк" БИК EURIKZKA

Наименование объекта: "Строительно-монтажные работы по объекту ""Сети теплоснабжения на участке от котельной №2 (КШТ) до строящегося колбасного цеха, расположенного по адресу Самарское шоссе, 37 в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области"

Договор №100 от 19.09.2017г. Дополнителное соглашение №100-1 от 19.09.2017

Акт №3
приемки выполненных работ за ноябрь 2017г
от 24 ноября 2017г.

на "Строительно-монтажные работы по объекту""Сети теплоснабжения на цчастке от котельной №2 (КШТ) до строящегося колбасного цеха ,расположенного по адресу Самарское шоссе37, в городе Усть-Каменогорск ВКО"

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1								
		Раздел 1 Компенсаторные ниши.								
		1.1 К2-К10								
1	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	180,72	1986,57	564,43	359013	102004	192916	3,33	602
		м3 сборных конструкций								

				567	195,49	102468	35329	140	0,7533	136
2	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	23,04	19300		444672				
		м3								
3	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-23,04	119		-2742				
		м3								
4	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-23,04	221		-5092				
		м3								
5	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2	72	17700		1274400				
		м3								
6	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	72	119		8568				
		м3								
7	30-18-67	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 до 3 м2	11,88	18800		223344				
		м3								
8	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	11,88	119		1414				
		м3								
9	30-18-66	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	46,08	20000		921600				
		м3								

10	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	46,08	119		5484			
		м3							
11	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	5,04	18900		95256			
		м3							
12	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,04	119		600			
		м3							
13	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0216	33697,62	304,24	728	7	752	198	4
		т							
				33075	114,75	714	2	105	0,56	–
14	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0216	50642		1094			
		т							
15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,1	5377,93	66,01	38183	469	1645	1,35	10
		м3							
				195,75	24,93	1390	177	105	0,1218	1
16	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	4,5	8674,53	296,6	39035	1335	5448	5,95	27
		м3 кладки							
				915,75	110,25	4121	496	118	0,54	2

1.2. К11-К20,21-К23

17	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	200,8	1986,57	564,43	398903	113338	214351	3,33	669
		м3 сборных конструкций							
				567	195,49	113854	39254	140	0,7533	151
18	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	25,6	19300		494080			
		м3							

19	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-25,6	119	-3046
		м3			
20	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-25,6	221	-5658
		м3			
21	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2	80	17700	1416000
		м3			
22	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	80	119	9520
		м3			
23	30-18-67	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 до 3 м2	13,2	18800	248160
		м3			
24	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	13,2	119	1571
		м3			
25	30-18-66	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	51,2	20000	1024000
		м3			
26	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	51,2	119	6093
		м3			

27	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	5,6	18900		105840				
		м3								
28	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,6	119		666				
		м3								
29	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,08	33697,62	304,24	2696	24	2788	198	16
		т								
				33075	114,75	2646	9	105	0,56	–
30	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,08	50642		4051				
		т								
31	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	26,1	1986,57	564,43	51849	14732	27861	3,33	87
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	14799	5102	140	0,7533	20
32	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	4,32	19300		83376				
		м3								
33	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,32	119		514				
		м3								
34	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1	12,48	18100		225888				
		м3								
35	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	12,48	119		1485				
		м3								

36	30-18-67	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 до 3 м2	2,64	18800		49632				
		м3								
37	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,64	119		314				
		м3								
38	30-18-66	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	5,58	20000		111600				
		м3								
39	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,62	119		550				
		м3								
40	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,96	119		-114				
		м3								
41	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	221		-212				
		м3								
42	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	1,08	18900		20412				
		м3								
43	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,08	119		129				
		м3								
44	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,018	33697,62	304,24	607	5	627	198	4

		т								
				33075	114,75	595	2	105	0,56	–
45	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,018	50642		912				
		т								
46	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	10,4	5377,93	66,01	55930	687	2410	1,35	14
		м3								
				195,75	24,93	2036	259	105	0,1218	1
47	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	6,5	8674,53	296,6	56384	1928	7869	5,95	39
		м3 кладки								
				915,75	110,25	5952	717	118	0,54	4
1.3. К24-К28										
48	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	43,5	1986,57	564,43	86416	24553	46437	3,33	145
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	24665	8504	140	0,7533	33
49	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	7,2	19300		138960				
		м3								
50	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	7,2	119		857				
		м3								
51	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1	20,8	18100		376480				
		м3								
52	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	20,8	119		2475				
		м3								

53	30-18-67	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 до 3 м2	4,4	18800		82720				
		м3								
54	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,4	119		524				
		м3								
55	30-18-66	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	9,3	20000		186000				
		м3								
56	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	7,7	119		916				
		м3								
57	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,6	119		-190				
		м3								
58	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,6	221		-354				
		м3								
59	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	1,8	18900		34020				
		м3								
60	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,8	119		214				
		м3								
61	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	33697,62	304,24	1011	9	1045	198	6

		т								
				33075	114,75	992	3	105	0,56	–
62	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,03	50642		1519				
		т								
63	Е6-1-1	Монолитные заделки	4	5377,93	66,01	21512	264	927	1,35	5
		м3								
				195,75	24,93	783	100	105	0,1218	–
64	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	2,5	8674,53	296,6	21686	742	3027	5,95	15
		м3 кладки								
				915,75	110,25	2289	276	118	0,54	1

Раздел 2. Углы поворота

2.1. УП8

65	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	10,02	1986,57	564,43	19905	5656	10696	3,33	33
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	5681	1959	140	0,7533	8
66	30-18-143	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 2	4,86	16900		82134				
		м3								
67	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,34	119		278				
		м3								
68	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-2,52	119		-300				
		м3								
69	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-2,52	221		-557				
		м3								

70	30-18-67	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 до 3 м2	5,02	18800		94376			
		м3							
71	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,02	119		597			
		м3							
72	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,14	18900		2646			
		м3							
73	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,14	119		17			
		м3							
74	Е6-1-1	Монолитные заделки УП8	0,2	5853,25	66,01	1171	13	46	1,35	–
		м3		195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
75	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки УП 8	2	5377,93	66,01	10756	132	464	1,35	3
		м3		195,75	24,93	392	50	105	0,1218	–
76	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	0,5	8460,88	335,84	4230	168	487	4,54	2
		м3 кладки		699,75	126	350	63	118	0,61	–
77	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,002	33697,62	304,24	67	1	69	198	–
		т		33075	114,75	66	–	105	0,56	–
78	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,002	50642		101			
		т							

2.2 УП9

79	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	10,08	1986,57	564,43	20025	5689	10760	3,33	34
		м3 сборных конструкций		567	195,49	5715	1971	140	0,7533	8
80	30-18-143	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 2	5,04	16900		85176				
		м3								
81	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-5,04	119		-600				
		м3								
82	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-5,04	221		-1114				
		м3								
83	30-1-67	Бетон тяжелый на основе шлакового вяжущего с добавлением цемента класса В15 (М-200)	5,28	18800		99264				
		м3								
84	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,28	119		628				
		м3								
85	Е6-1-1	Монолитные заделки УП 9	0,6	5853,25	66,01	3512	40	139	1,35	1
		м3		195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
86	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки УП 9	2,8	5377,93	66,01	15058	185	649	1,35	4
		м3		195,75	24,93	548	70	105	0,1218	–
87	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	0,65	8460,88	335,84	5500	218	634	4,54	3
		м3 кладки		699,75	126	455	82	118	0,61	–
88	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,006	33697,62	304,24	202	2	209	198	1
		т								

				33075	114,75	198	1	105	0,56	–
89	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,006	50642		304				
		т								
2.3. УП11, УП 12										
90	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	31,48	1986,57	564,43	62537	17768	33604	3,33	105
		м3 сборных конструкций		567	195,49	17849	6154	140	0,7533	24
91	30-18-143	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 2	15,12	16900		255528				
		м3								
92	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	1,28	19300		24704				
		м3								
93	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-16,4	119		-1952				
		м3								
94	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-16,4	221		-3624				
		м3								
95	30-18-67	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 до 3 м2	15,08	18800		283504				
		м3								
96	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	15,08	119		1795				
		м3								
97	Е6-1-1	Монолитные заделки УП-11, УП 12	1,6	5853,25	66,01	9365	106	371	1,35	2

	м3								
			195,75	24,93	313	40	105	0,1218	–
98 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	8,6	5377,93	66,01	46250	568	1992	1,35	12
	м3								
			195,75	24,93	1683	214	105	0,1218	1
99 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	1,4	8460,88	335,84	11845	470	1364	4,54	6
	м3 кладки								
			699,75	126	980	176	118	0,61	1
100 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0148	33697,62	304,24	499	5	517	198	3
	т								
			33075	114,75	490	2	105	0,56	–
101 4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0148	50642		750				
	т								
2.4. УП 14									
102 Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	8,88	1986,57	564,43	17641	5012	9479	3,33	30
	м3 сборных конструкций								
			567	195,49	5035	1736	140	0,7533	7
103 30-18-143	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 2	2,52	16900		42588				
	м3								
104 30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2	1,26	17700		22302				
	м3								
105 30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	0,32	19300		6176				
	м3								
106 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4,1	119		488				

		м3								
107	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	4,1	221		906				
		м3								
108	30-18-67	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 до 3 м2	4,78	18800		89864				
		м3								
109	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,78	119		569				
		м3								
110	Е6-1-1	Монолиные заделки. УП 14	0,6	5853,25	66,01	3512	40	139	1,35	1
		м3		195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
111	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,8	5377,93	66,01	15058	185	649	1,35	4
		м3		195,75	24,93	548	70	105	0,1218	–
112	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	0,65	8460,88	335,84	5500	218	634	4,54	3
		м3 кладки		699,75	126	455	82	118	0,61	–
113	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0066	33697,62	304,24	222	2	230	198	1
		т		33075	114,75	218	1	105	0,56	–
114	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0066	50642		334				
		т								
	2.5. УП 18									
115	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	6,96	1986,57	564,43	13827	3928	7430	3,33	23
		м3 сборных конструкций								

				567	195,49	3946	1361	140	0,7533	5
116	ЗО-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2	2,8	17700		49560				
		м3								
117	ЗО-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	2,8	119		333				
		м3								
118	ЗО-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	2,8	221		619				
		м3								
119	ЗО-18-67	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 до 3 м2	1,91	18800		35908				
		м3								
120	ЗО-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,91	119		227				
		м3								
121	ЗО-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,09	18900		1701				
		м3								
122	ЗО-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,09	119		11				
		м3								
123	Е6-1-1	Монолитные заделки УП 18	0,1	5853,25	66,01	585	7	23	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
124	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,1	5377,93	66,01	11294	139	486	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	411	52	105	0,1218	–

125	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	0,3	8460,88	335,84	2538	101	293	4,54	1
		м3 кладки								
				699,75	126	210	38	118	0,61	–
126	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0081	33697,62	304,24	273	2	282	198	2
		т								
				33075	114,75	268	1	105	0,56	–
127	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0081	50642		410				
		т								

2.6. Узлы А,Б.

128	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	9,6	5377,93	66,01	51628	634	2224	1,35	13
		м3								
				195,75	24,93	1879	239	105	0,1218	1
129	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	7,8	10333,84	1327,03	80604	10351	21244	12,49	97
		м3								
				2137,5	456,24	16673	3559	105	1,7166	13
130	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1712	65900		11282				
		т								
131	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,01624	55620		903				
		т								
132	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1,7992	10137,87	304,24	18240	547	18494	58	104
		т								
				9675	114,75	17407	206	105	0,56	1
133	8-6-109	Сальник D 325 мм,	2	2145		4290				
		м								
134	8-6-129	Сальники D 500 мм,	8	7392		59136				
		м								

Раздел 3. Тепловые камеры

3.1. Тепловая камера УТ1

135	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,63	5377,93	66,01	3388	42	146	1,35	1
		м3		195,75	24,93	123	16	105	0,1218	–
136	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	13	10574,01	418,23	137462	5437	26372	7,92	103
		м3 конструкций		1296	152,98	16848	1989	140	0,6901	9
137	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,5395	41200		22227				
		т								
138	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,02592	55620		1442				
		т								
139	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,00852	50642		431				
		т								
140	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0378	164837,87	304,24	6231	12	389	58	2
		т		9675	114,75	366	4	105	0,56	–
141	Е6-1-1	Устройство цементного пла по уклону УТ 1	0,02025	6310,21	66,01	128	1	5	1,35	–
		м3		195,75	24,93	4	1	105	0,1218	–
142	Е6-36-4	Железнение поверхности	2,7	57,48	0,23	155	1	146	0,289	1
		м2 поверхности		51,3	0,09	139	–	105	0,0004	–
143	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,2	13304,56	367,51	2661	74	492	13,1	3
		м3		2202,75	138,83	441	28	105	0,678	–
144	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00668	52400		350				
		т								
145	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00217	55620		121				

146	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,0036	33697,62	304,24	121	1	125	198	1
		т		33075	114,75	119	–	105	0,56	–
147	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	0,0036	48300		174				
148	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков *т металлических изделий*	0,2598	176047,1	1941,97	45737	505	2361	42,3	11
				6975	726,75	1812	189	118	3,55	1
149	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	22,44	384,02	3,58	8617	80	2963	0,73	16
				124,88	0,88	2802	20	105	0,0433	1
150	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	35,77	245,44	3,82	8779	137	1638	0,212	8
				37,35	1,44	1336	52	118	0,007	–
	3.2. Тепловая камера УТ 2									
151	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,91	5377,93	66,01	4894	60	211	1,35	1
				195,75	24,93	178	23	105	0,1218	–
152	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона *м3 конструкций*	14,6	10574,01	418,23	154381	6106	29618	7,92	116
				1296	152,98	18922	2234	140	0,6901	10
153	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,25045	41200		10319				
154	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 *т*	0,0142	50642		719				

155	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,02352	55620	1308
		т			
156	30-18-67	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 до 3 м2	1,22	18800	22936
		м3			
157	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,22	119	145
		м3			
158	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,1	23900	2390
		м3			
159	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,1	119	-12
		м3			
160	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,1	221	-22
		м3			
161	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,04	23900	956
		м3			
162	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,04	119	-5
		м3			

163	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-0,04	221		-9				
164	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	8060		16120				
165	Е6-18-9	Устройство перемычек *м3*	0,4	13304,56	367,51	5322	147	984	13,1	5
				2202,75	138,83	881	56	105	0,678	–
166	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,01336	52400		700				
167	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 *т*	0,00434	55620		241				
168	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,0504	33697,62	304,24	1698	15	1757	198	10
				33075	114,75	1667	6	105	0,56	–
169	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	0,0504	48300		2434				
170	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	27,54	384,02	3,58	10576	99	3636	0,73	20
				124,88	0,88	3439	24	105	0,0433	1
171	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	49,21	245,44	3,82	12078	188	2253	0,212	10
				37,35	1,44	1838	71	118	0,007	–
172	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,71	5377,93	66,01	9196	113	397	1,35	2
				195,75	24,93	335	43	105	0,1218	–
173	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,02025	6310,21	66,01	128	1	5	1,35	–

			195,75	24,93	4	1	105	0,1218	–
174 Е6-36-4	Железнение поверхности	4,05	57,48	0,23	233	1	218	0,289	1
	м2 поверхности		51,3	0,09	208	–	105	0,0004	–
175 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0417	10137,87	304,24	423	13	428	58	2
	т		9675	114,75	403	5	105	0,56	–
176 8-6-15	Сальник д-100	1,5	749		1124				
	м								
3.3 тепловая камера УТ 3									
177 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,91	5853,25	66,01	5326	60	211	1,35	1
	м3		195,75	24,93	178	23	105	0,1218	–
178 Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	9,6	10574,01	418,23	101510	4015	19475	7,92	76
	м3 конструкций		1296	152,98	12442	1469	140	0,6901	7
179 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,06565	41200		2705				
	т								
180 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0144	55620		801				
	т								
181 4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0142	50642		719				
	т								
182 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,02025	6310,21	66,01	128	1	5	1,35	–
	м3		195,75	24,93	4	1	105	0,1218	–
183 Е6-36-4	Железнение поверхности	4,05	57,48	0,23	233	1	218	0,289	1
	м2 поверхности		51,3	0,09	208	–	105	0,0004	–

184	30-18-67	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 до 3 м2	1,22	18800	22936
		м3			
185	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,22	119	145
		м3			
186	30-18-24				
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,1	23900	2390
		м3			
187	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,1	119	-12
		м3			
188	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,1	221	-22
		м3			
189	30-18-24				
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,04	23900	956
		м3			
190	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,04	119	-5
		м3			
191	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,04	221	-9
		м3			

192	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
193	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,4	13304,56	367,51	5322	147	984	13,1	5
		м3								
				2202,75	138,83	881	56	105	0,678	–
194	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01336	52400		700				
		т								
195	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00434	55620		241				
		т								
196	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0432	33697,62	304,24	1456	13	1506	198	9
		т								
				33075	114,75	1429	5	105	0,56	–
197	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,0432	48300		2087				
		т								
198	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	21,06	384,02	3,58	8087	75	2781	0,73	15
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	2630	19	105	0,0433	1
199	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	40,17	245,44	3,82	9859	153	1838	0,212	9
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1500	58	118	0,007	–
200	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,71	5853,25	66,01	10009	113	397	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	335	43	105	0,1218	–
	3.4. Тепловая камера УТ 4									
201	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3	5377,93	66,01	16134	198	695	1,35	4
		м3								
				195,75	24,93	587	75	105	0,1218	–
202	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,07875	6310,21	66,01	497	5	18	1,35	–

		м3								
				195,75	24,93	15	2	105	0,1218	–
203	Е6-36-4	Железнение поверхности	15,5	57,48	0,23	891	4	836	0,289	4
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	795	1	105	0,0004	–
204	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	27,32	10574,01	418,23	288882	11426	55420	7,92	216
		м3 конструкций								
				1296	152,98	35407	4179	140	0,6901	19
205	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,4771	41200		19657				
		т								
206	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,03312	55620		1842				
		т								
207	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,03408	50642		1726				
		т								
208	30-18-67	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 до 3 м2	2,44	18800		45872				
		м3								
209	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,44	119		290				
		м3								
210	30-18-24									
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	23900		4780				
		м3								
211	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	119		-24				

		м3								
212	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,2	221		-44				
		м3								
213	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,08	23900		1912				
		м3								
214	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,08	119		-10				
		м3								
215	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,08	221		-18				
		м3								
216	30-18-66	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	1,16	20000		23200				
		м3								
217	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,16	119		138				
		м3								
218	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	8060		32240				
		комплект								
219	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,4	13304,56	367,51	5322	147	984	13,1	5
		м3		2202,75	138,83	881	56	105	0,678	–
220	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01336	52400		700				
		т								

221	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00434	55620		241				
		т								
222	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1296	33697,62	304,24	4367	39	4517	198	26
		т								
				33075	114,75	4287	15	105	0,56	–
223	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,1296	48300		6260				
		т								
224	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	49,29	384,02	3,58	18928	176	6508	0,73	36
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	6155	43	105	0,0433	2
225	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	88,94	245,44	3,82	21829	340	4071	0,212	19
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	3322	128	118	0,007	1
226	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,42	5853,25	66,01	20018	226	792	1,35	5
		м3								
				195,75	24,93	669	85	105	0,1218	–
227	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,32	7733,75	95,97	2475	31	272	4,9	2
		м3								
				771,75	36,25	247	12	105	0,1771	–
228	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0139	10137,87	304,24	141	4	143	58	1
		т								
				9675	114,75	134	2	105	0,56	–
229	8-6-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 100х4 мм	0,5	749		375				
		м								
	3.5.Тепловая камера УТ 5									
230	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2	5377,93	66,01	10756	132	464	1,35	3
		м3								

			195,75	24,93	392	50	105	0,1218	–
231 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,05625	6310,21	66,01	355	4	13	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	11	1	105	0,1218	–
232 Е6-36-4	Железнение поверхности	11,25	57,48	0,23	647	3	607	0,289	3
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	577	1	105	0,0004	–
233 Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	20,2	10574,01	418,23	213595	8448	40977	7,92	160
	м3 конструкций								
			1296	152,98	26179	3090	140	0,6901	14
234 4-1-90									
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,351	41200		14461				
	т								
235 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,03528	55620		1962				
	т								
236 4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,03195	50642		1618				
	т								
237 30-18-67	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 до 3 м2	1,44	18800		27072				
	м3								
238 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,44	119		171				
	м3								
239 30-18-24									
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	23900		4780				
	м3								

240	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	119		-24				
		м3								
241	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-44,000;	-8,8	221		-1945				
		м3								
242	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,08	23900		1912				
		м3								
243	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,08	119		-10				
		м3								
244	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,08	221		-18				
		м3								
245	30-18-66	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	0,64	20000		12800				
		м3								
246	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,64	119		76				
		м3								
247	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	8060		32240				
		комплект								
248	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,5	13304,56	367,51	6652	184	1229	13,1	7
		м3		2202,75	138,83	1101	69	105	0,678	–

249 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01724	52400		903				
	т								
250 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00589	55620		328				
	т								
251 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1296	33697,62	304,24	4367	39	4517	198	26
	т								
			33075	114,75	4287	15	105	0,56	–
252 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,1296	48300		6260				
	т								
253 30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,35	18900		6615				
	м3								
254 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,35	119		42				
	м3								
255 Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	36,45	384,02	3,58	13998	130	4813	0,73	27
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			124,88	0,88	4552	32	105	0,0433	2
256 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	72,66	245,44	3,82	17834	278	3326	0,212	15
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	2714	105	118	0,007	1
257 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,42	5853,25	66,01	20018	226	792	1,35	
	м3								
			195,75	24,93	669	85	105	0,1218	
258 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,365	7733,75	95,97	2823	35	310	4,9	
	м3								

				771,75	36,25	282	13	105	0,1771	–
3.6. Тепловая камера УТ 6										
259	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,8	5377,93	66,01	15058	185	649	1,35	4
		м3		195,75	24,93	548	70	105	0,1218	–
260	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,44	119		171				
		м3								
261	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	23900		4780				
		м3								
262	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	119		-24				
		м3								
263	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,09	6310,21	66,01	568	6	21	1,35	–
		м3		195,75	24,93	18	2	105	0,1218	–
264	Е6-36-4	Железнение поверхности	18	57,48	0,23	1035	4	971	0,289	5
		м2 поверхности		51,3	0,09	923	2	105	0,0004	–
265	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	30,9	10574,01	418,23	326737	12923	62682	7,92	245
		м3 конструкций		1296	152,98	40046	4727	140	0,6901	21
266	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,5356	41200		22067				
		т								
267	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,04968	55620		2763				
		т								

268	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0639	50642	3236
		т			
269	30-18-67	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 до 3 м2	1,44	18800	27072
		м3			
270	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,2	221	-44
		м3			
271	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,08	23900	1912
		м3			
272	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,08	119	-10
		м3			
273	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,08	221	-18
		м3			
274	30-18-66	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	1,44	20000	28800
		м3			
275	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,44	119	171
		м3			
276	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	8060	32240

	комплект								
277 Е6-18-9	Устройство перемычек	0,5	13304,56	367,51	6652	184	1229	13,1	7
	м3								
			2202,75	138,83	1101	69	105	0,678	–
278 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01724	52400		903				
	т								
279 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00589	55620		328				
	т								
280 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1404	33697,62	304,24	4731	43	4893	198	28
	т								
			33075	114,75	4644	16	105	0,56	–
281 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,1404	48300		6781				
	т								
282 Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	54,4	384,02	3,58	20891	195	7183	0,73	40
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			124,88	0,88	6793	48	105	0,0433	2
283 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	83,59	245,44	3,82	20516	319	3826	0,212	18
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	3122	120	118	0,007	1
284 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,42	5853,25	66,01	20018	226	792	1,35	5
	м3								
			195,75	24,93	669	85	105	0,1218	–
285 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,345	7733,75	95,97	2668	33	293	4,9	2
	м3								
			771,75	36,25	266	13	105	0,1771	–
286 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0417	10137,87	304,24	423	13	428	58	2
	т								
			9675	114,75	403	5	105	0,56	–

287	8-6-15	Сальник Ду 100 УТ 6	1,5	749		1124				
		м								
288	30-15-31									
		Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,7	18900		13230				
		м3								
	3.7.Тепловая камера УТ 7									
292	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	5,21	10574,01	418,23	55091	2179	10569	7,92	41
		м3 конструкций		1296	152,98	6752	797	140	0,6901	4
293	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,3	41200		12360				
		т								
294	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,02	55620		1112				
		т								
295	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,02	50642		1013				
		т								
296	30-18-67	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 до 3 м2	1,22	18800		22936				
		м3								
297	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,22	119		145				
		м3								
298	30-18-24									
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	23900		4780				

		м3			
299	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	119	-24
		м3			
300	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,2	221	-44
		м3			
301	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,08	23900	1912
		м3			
302	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,08	119	-10
		м3			
303	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,08	221	-18
		м3			
304	30-18-66	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	0,46	20000	9200
		м3			
305	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,66	119	79
		м3			
306	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,36	119	-43
		м3			

307	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,36	221		-80			
		м3							
308	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	8060		32240			
		комплект							
309	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,48	13304,56	367,51	6386	176	1180	13,1	6
		м3							
				2202,75	138,83	1057	67	105	0,678	–
310	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0228	52400		1195			
		т							
311	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00589	55620		328			
		т							
312	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1404	33697,62	304,24	4731	43	4893	198	28
		т							
				33075	114,75	4644	16	105	0,56	–
313	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,1404	48300		6781			
		т							
314	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	63,86	384,02	3,58	24524	229	8433	0,73	47
		м2 оштукатуриваемой поверхности							
				124,88	0,88	7975	56	105	0,0433	3
315	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	95,84	245,44	3,82	23523	366	4387	0,212	20
		м2 поверхности							
				37,35	1,44	3580	138	118	0,007	1
316	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,42	5853,25	66,01	20018	226	792	1,35	5
		м3							
				195,75	24,93	669	85	105	0,1218	–
317	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0371	10137,87	304,24	376	11	381	58	2

		т								
				9675	114,75	359	4	105	0,56	–
318	8-6-15	Сальник Ду 100	0,5	749		375				
		м								
319	8-6-13	ТСальник Ду 80	1	509		509				
		м								
320	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	4	393,08	250,96	1572	1004	1226	0,813	3
		шт сборных конструкций								
				130,73	88,22	523	353	140	0,3715	1
321	Е7-11-2	Укладка перемычек массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	4	475,02	306,13	1900	1225	1460	0,947	4
		шт сборных конструкций								
				152,55	108,25	610	433	140	0,4623	2
322	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	1,808	23100		41765				
		м3								
323	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,0351	7733,75	95,97	8005	99	879	4,9	5
		м3								
				771,75	36,25	799	38	105	0,1771	–
	3.8 Тепловая камера УТ 8									
324	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,32	5377,93	66,01	12477	153	538	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	454	58	105	0,1218	–
325	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,072	6310,21	66,01	454	5	17	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	14	2	105	0,1218	–
326	Е6-36-4	Железнение поверхности	14,4	57,48	0,23	828	3	777	0,289	4
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	739	1	105	0,0004	–
327	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	20,15	10574,01	418,23	213066	8427	40876	7,92	160
		м3 конструкций								
				1296	152,98	26114	3083	140	0,6901	14

328	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,36205	41200		14916				
	т								
329	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,03864	55620		2149			
	т								
330	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0497	50642		2517			
	т								
331	30-15-31								
	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	1,42	18900		26838				
	м3								
332	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,42	119		169			
	м3								
333	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,27	13304,56	367,51	3592	99	664	13,1	4
	м3								
				2202,75	138,83	595	37	105	0,678	–
334	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00948	52400		497			
	т								
335	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00341	55620		190			
	т								
336	30-18-24								
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	23900		4780				
	м3								
337	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,2	119		-24			

		м3								
338	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,2	221		-44				
		м3								
339	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,08	23900		1912				
		м3								
340	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,08	119		-10				
		м3								
341	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,08	221		-18				
		м3								
342	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	8060		32240				
		комплект								
343	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1008	33697,62	304,24	3397	31	3513	198	20
		т								
				33075	114,75	3334	12	105	0,56	–
344	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,1008	48300		4869				
		т								
345	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,499	7733,75	95,97	3859	48	423	4,9	2
		м3								
				771,75	36,25	385	18	105	0,1771	–
346	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	32,76	384,02	3,58	12580	117	4326	0,73	24
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	4091	29	105	0,0433	1

347	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	61,42	245,44	3,82	15075	235	2811	0,212	13
		м2 поверхности		37,35	1,44	2294	88	118	0,007	–
348	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,42	5853,25	66,01	20018	226	792	1,35	5
		м3		195,75	24,93	669	85	105	0,1218	–
	3.9. Тепловая камера УТ 9									
349	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,7	5377,93	66,01	3765	46	162	1,35	1
		м3		195,75	24,93	137	17	105	0,1218	–
350	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,0135	6310,21	66,01	85	1	3	1,35	–
		м3		195,75	24,93	3	–	105	0,1218	–
351	Е6-36-4	Железнение поверхности	2,7	57,48	0,23	155	1	146	0,289	1
		м2 поверхности		51,3	0,09	139	–	105	0,0004	–
352	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	8,2	10574,01	418,23	86707	3429	16633	7,92	65
		м3 конструкций		1296	152,98	10627	1254	140	0,6901	6
353	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,143	41200		5892				
		т								
354	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,02184	55620		1215				
		т								
355	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0142	50642		719				
		т								
356	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,24	13304,56	367,51	3193	88	590	13,1	3
		м3		2202,75	138,83	529	33	105	0,678	–

357	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0084	52400		440				
358	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 *т*	0,0031	55620		172				
359	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	0,1	23900		2390				
360	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-0,1	119		-12				
361	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-0,1	221		-22				
362	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	0,04	23900		956				
363	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-0,04	119		-5				
364	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-0,04	221		-9				
365	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	8060		16120				
366	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0504	33697,62	304,24	1698	15	1757	198	10

	т								
			33075	114,75	1667	6	105	0,56	–
367 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,0504	48300		2434				
	т								
368 Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	5,67	384,02	3,58	2177	20	749	0,73	4
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			124,88	0,88	708	5	105	0,0433	–
369 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	33,71	245,44	3,82	8274	129	1543	0,212	7
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1259	49	118	0,007	–
370 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,71	5853,25	66,01	10009	113	397	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	335	43	105	0,1218	–
3. 10. Тепловая камерат УТ10									
371 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,3	5377,93	66,01	1613	20	69	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	59	7	105	0,1218	–
372 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,027	6310,21	66,01	170	2	6	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	5	1	105	0,1218	–
373 Е6-36-4	Железнение поверхности	5,4	57,48	0,23	310	1	291	0,289	2
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	277	–	105	0,0004	–
374 Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	14,02	10574,01	418,23	148248	5864	28441	7,92	111
	м3 конструкций								
			1296	152,98	18170	2145	140	0,6901	10
375 4-1-90									
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,22295	41200		9186				
	т								

376	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,02688	55620		1495				
		т								
377	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,02556	50642		1294				
		т								
378	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,3	13304,56	367,51	3991	110	738	13,1	4
		м3								
				2202,75	138,83	661	42	105	0,678	–
379	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01056	52400		553				
		т								
380	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00372	55620		207				
		т								
381	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,1	23900		2390				
		м3								
382	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,1	119		-12				
		м3								
383	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,1	221		-22				
		м3								
384	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,04	23900		956				
		м3								

385 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,04	119		-5				
	м3								
386 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,04	221		-9				
	м3								
387 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
	комплект								
388 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,2304	33697,62	304,24	7764	70	8028	198	46
	т								
			33075	114,75	7620	26	105	0,56	–
389 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,2304	48300		11128				
	т								
390 Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	22,32	384,02	3,58	8571	80	2947	0,73	16
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			124,88	0,88	2787	20	105	0,0433	1
391 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	43,77	245,44	3,82	10743	167	2004	0,212	9
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1635	63	118	0,007	–
392 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,71	5853,25	66,01	10009	113	397	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	335	43	105	0,1218	–
393 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,26055	7733,75	95,97	2015	25	221	4,9	1
	м3								
			771,75	36,25	201	9	105	0,1771	–
394 30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,24	18900		4536				
	м3								

395	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,24	119		29				
		м3								
396	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0371	10137,87	304,24	376	11	381	58	2
		т		9675	114,75	359	4	105	0,56	–
397	8-6-15	Сальник Ду 100	0,5	749		375				
		м								
398	8-6-16	Сальник Ду80	1	931		931				
		м								

3.11 Опоры под задвижку

399	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,5494	17432,76	2191,28	9578	1204	6259	73,6	40
		т конструкций		12555	101,25	6898	56	90	0,49	–
400	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,5494	49135		26995				
		т								

Раздел 4. Жлезобетонные щиты под неподвижные опоры

4.1. Н7-Н24, Н26-Н30.

401	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,04	5377,93	66,01	59372	729	2558	1,35	15
		м3		195,75	24,93	2161	275	105	0,1218	1
402	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	11,04	170		1877				
		м3								
403	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	131,1	6779,26	196,62	888761	25777	47700	1,79	235
		м3								

				272,25	74,27	35692	9737	105	0,3628	48
404	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	4,0365	48300		194963				
		т								
4.2. Н31-Н39										
405	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,6	5377,93	66,01	19361	238	835	1,35	5
		м3		195,75	24,93	705	90	105	0,1218	–
406	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,6	170		612				
		м3								
407	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	30,6	6778,45	196,62	207421	6017	11134	1,79	55
		м3		272,25	74,27	8331	2273	105	0,3628	11
408	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,62154	51000		31699				
		т								
Раздел 5. Сборные колодцы (6 шт)										
409	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	8,73	34717,48	1879,87	303084	16411	22402	8,86	77
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	12532	4700	130	2,061	18
410	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	6	8060		48360				
		комплект								
411	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,16044	151200		24259				
		т								
412	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,2469	8674,53	296,6	2142	73	299	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	226	27	118	0,54	–

413	Е7-20-3								
	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,30336	175710,1	1826,1	53303	554	3734	42,7	13
	т стальных элементов		8100	690,75	2457	210	140	3,37	1
414	Е1-155-7								
	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	6,61284	533,37	1,02	3527	7	2586	2,55	17
	м2 мощения		402,75	0,38	2663	3	97	0,0018	–
415	Е27-55-1								
	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	66,1284	380,89	–	25188	–	2177	0,144	10
	м2 покрытия		24,75	–	1637	–	133	–	–

Раздел 6. Опорные конструкции

416	Е9-34-5								
	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	3,925	9751,19	2162,21	38273	8487	12118	17,3	68
	т конструкций		3015	415,31	11834	1630	90	1,56	6
417	Е9-62-3								
	Изготовление решетчатых конструкций	3,926	27935,09	9375,11	109673	36807	65323	91	357
	т конструкций		16380	2107,33	64308	8273	90	7,36	29
418	1-1-848								
	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 20-40	1,05248	83660		88050				
	т								
419	1-1-909								
	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 8-14	0,25168	77460		19495				
	т								
420	1-1-872								
	Прокат квадратного сечения С 345-3	0,13312	84832		11293				
	т								
421	1-1-872								
	Прокат квадратного сечения С255	0,12376	69785		8637				

			m			
422	1-1-872	Прокат квадратного сечения С345		0,10816	84832	9175
			m			
423	1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп С245		0,37544	70960	26641
			m			
424	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)		0,01456	49060	714
			m			
425	1-1-4163	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 50 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0,48672	66687	32458
			m			
426	1-1-4160	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 30 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0,47216	66787	31534
			m			
427	1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0,09984	66487	6638
			m			
428	1-1-4152	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 12 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0,46592	48710	22695
			m			
429	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0,22256	48745	10849
			m			

430	1-1-4150	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,08216	48939		4021				
		т								
431	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,03744	49318		1846				
		т								
432	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	227,708	21,8	0,05	4964	11	1195	0,0295	7
		м2								
				5,81	0,02	1323	5	90	0,0001	–
433	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	227,708	20,35	0,02	4634	5	852	0,0213	5
		м2								
				4,16	–	947	–	90	–	–
434	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,83	5377,93	66,01	4464	55	192	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	162	21	105	0,1218	–
435	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,83	83		69				
		м3								
436	Е6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 10 м3 под колонны	5,67	7558,04	358,13	42854	2031	3926	3,35	19
		м3								
				524,25	135,29	2972	767	105	0,6608	4
437	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,67	83		471				
		м3								
438	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,10253	65900		6757				
		т								
439	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,01158	73000		845				

		т								
440	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,08294	188397,62	304,24	15626	25	2891	198	16
		т		33075	114,75	2743	10	105	0,56	–

Раздел 7. Монолитные фундаменты под опоры

7.1. Фм 1(4 шт)

441	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	51,4	29,64	28,03	1523	1441	433	0,0112	1
		м3 грунта		1,61	7,06	83	363	97	0,0245	1
442	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	0,92	389,25	–	358	–	405	2,48	2
		м3 грунта		389,25	–	358	–	113	–	–
443	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	31,72	7,57	7,57	240	240	76	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	78	97	0,00942	–
444	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	3,52	167,18	–	588	–	664	1,21	4
		м3 грунта		167,18	–	588	–	113	–	–
445	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	17,08	10,93	10,93	187	187	59	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	61	97	0,0136	–
446	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,4	5377,93	66,01	12907	158	557	1,35	3
		м3		195,75	24,93	470	60	105	0,1218	–
447	ЗО-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,4	83		199				
		м3								

448 Е6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под колонны	14,68	8182,4	489,23	120118	7182	14398	4,75	70
	м3		749,25	184,82	10999	2713	105	0,9026	13
449 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	14,68	83		1218				
	м3								
450 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1388	65900		9147				
	т								
451 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,12492	67700		8457				
	т								
452 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,03728	73000		2721				
	т								
453 Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	32	20,14	0,23	644	7	576	0,119	4
	болт		19,91	0,09	637	3	90	0,0004	–
454 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,14592	149300		21786				
	т								
7.2. Фм2 (2 шт)									
455 Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	28,6	29,64	28,03	848	802	241	0,0112	–
	м3 грунта		1,61	7,06	46	202	97	0,0245	1
456 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	0,5	389,25	–	195	–	220	2,48	1
	м3 грунта		389,25	–	195	–	113	–	–

457 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	10,6	7,57	7,57	80	80	25	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	26	97	0,00942	–
458 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	1,18	167,18	–	197	–	223	1,21	1
	м3 грунта		167,18	–	197	–	113	–	–
459 Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	17,28	10,93	10,93	189	189	59	–	–
	м3 грунта		–	3,55	–	61	97	0,0136	–
460 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,4	5377,93	66,01	7529	92	324	1,35	2
	м3		195,75	24,93	274	35	105	0,1218	–
461 ЗО-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,4	83		116				
	м3								
462 Е6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под колонны	15,88	8182,4	489,23	129937	7769	15575	4,75	75
	м3		749,25	184,82	11898	2935	105	0,9026	14
463 ЗО-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	15,88	83		1318				
	м3								
464 4-1-73									
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,13744	65900		9057				
	т								
465 4-1-72									
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,07276	67700		4926				
	т								
466 4-1-70									
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,24732	73000		18054				

		т								
467	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	16	20,14	0,23	322	4	288	0,119	2
		болт								
				19,91	0,09	319	1	90	0,0004	–
468	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,07296	149300		10893				
		т								

Локальная смета 2-1-2

Раздел 2. Земляные работы

8	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	400,002	389,25	–	155701	–	175942	2,48	992
		м3 грунта								
				389,25	–	155701	–	113	–	–
9	Е1-189-12	Рыхление мерзлого грунта группы 4м клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания свыше 1 м ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2;	2000	245,73	245,73	491460	491460	120008	–	–
		м3 грунта								
				–	61,86	–	123720	97	0,2148	430
10	Е1-12-12	Разработка в отвал грунта 6 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2000	65,7	62,12	131400	124240	37287	0,0249	50
		м3 грунта								
				3,58	15,64	7160	31280	97	0,0543	109
11	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2;	50	2519,64	1129,14	125982	56457	78563	8,4	420
		м3 грунта								
				1390,5	–	69525	–	113	–	–
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	500	1461,2	152,52	730600	76260	137040	1,02	510
		м3 основания								
				153,68	57,15	76840	28575	130	0,279	140

13	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2461,3	1655,25	–	4074067	–	1444069	2,99	7359
		м3 подстилающего слоя		477	–	1174040	–	123	–	–
14	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	7,7	167,18	–	1287	–	1454	1,21	9
		м3 грунта		167,18	–	1287	–	113	–	–
15	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	21555,1	7,57	7,57	163172	163172	51435	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	53026	97	0,00942	203
16	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	21555,1	3,28	3,28	70701	70701	22163	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	22848	97	0,00408	88
17	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	2699,4	27,62	26,16	74557	70616	22283	0,00836	23
		м3 грунта		1,42	7,09	3833	19139	97	0,02425	65
18	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрр1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	5418,4	36,13	34,22	195767	185418	58550	0,01097	59
		м3 грунта		1,86	9,28	10078	50283	97	0,03733	202
19	Е1-17-12	Разработка грунта 6 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрр1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	2568	75,76	71,77	194552	184305	58189	0,02295	59
		м3 грунта		3,89	19,47	9990	49999	97	0,0783	201

20 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	21438,91	108,2	108,2	2319690	2319690	463938	–	–
	т		–	21,64	–	463938	100	0,04544	974
21 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	8117,8	3,76	3,24	30523	26302	12599	0,00332	27
	м3 грунта		0,48	1,12	3897	9092	97	0,00371	30
22 Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	2568	10,14	10,05	26040	25808	8693	–	–
	м3 грунта		–	3,49	–	8962	97	0,01144	29

Раздел 3 Трубопроводы

3.1 Перекладка теплосети

23 Е24-4-14	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 600 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,592	561651,76	226983,5	332498	134374	265044	1490	882
	км трубопровода		281250	63141,93	166500	37380	130	271,1	160
24 Е24-4-8	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,007	251128,85	99187,1	1758	694	1515	728	5
	км трубопровода		137025	29470,09	959	206	130	145,29	1
25 Е24-4-3	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,008	126628,5	45189,12	1013	362	972	426	3
	км трубопровода		77175	16371,75	617	131	130	85,8	1
26 Е24-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,0225	122042,95	44069,82	2746	992	2651	414	9
	км трубопровода		74250	16353,75	1671	368	130	85,71	2

27	8-6-533									
	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 630х8-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	300	26730		8019000					
	м									
33	Е24-4-14									
	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 600 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,056	561651,76	226983,5	31452	12711	25072	1490	83	
	км трубопровода		281250	63141,93	15750	3536	130	271,1	15	
34	8-6-533									
	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 630х8-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	22,22	26730		593941					
	м									
35	99-1-534(пл)									
	Отвод СТ 630*8-90 ППУ-ОЦ Компенсатор К1	8	105425		843400					
	шт									
36	99-1-1(пл)									
	Кран шаровый стальнойт фланцевый Ру1,6 МПа д-400 мм КШ.Ц. Ф400/305.016.02 с ручным приводом	2	404652		809304					
	шт									
37	99-1-2(пл)									
	Кран шаровый стальной фланцевый Ру-1,6 МПа д-250 мм КШ.Ц.Ф. 250/200.016.02 с с ручным редуктором	4	94106		376424					
	шт									
38	99-1-3(пл)									
	Кран тшаровый стальной пд приварку Ру-2,5 МПа д 200 ммм КШ.Ц.П 200/150.025.02	4	24742		98968					
	шт									
39	99-1-4(пл)									
	Кран тшаровый стальной под приварку Ру-2,5 МПа д-80 мм КШ.Ц.П.080/070.025.02	2	4228		8456					
	шт									
40	99-1-5(пл)									
	Крант шаровый стальной под приварку Ру-4,0МПа д-50мм КШ.Ц.П 050/040..02	4	2474		9896					
	шт									
41	99-1-6(пл)									
	Кран шаровый стальной под приварку Ру-4,0 МПа, д-40 мм КШ.Ц.П. 040.040.02	4	2268		9072					

42	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	*шт*	6	328		1968			
43	Ц12-698-3	Отборное устройство к манометру	*шт*	6	1123,1	93,1	6739	559	3123	3	18
					576	2,3	3456	14	90	0,013	–
44	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	*шт*	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
					133	–	266	–	90	–	–
45	2-1-263	Опоры неподвижные	*т*	0,677	107900		73048				
46	2-1-262	Опоры скользящие	*т*	1,39488	107900		150508				
47	8-9-82	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 400 мм	*комплект*	2	21200		42400				
48	8-9-79	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 250 мм	*комплект*	4	10000		40000				
49	99-1-534(пл)	Отвод Ст 630*8-90 ППУ-ОЦ	*шт*	16	105425		1686800				
50	8-10-297	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x3,5 мм (ГОСТ 17375-2001)	*шт*	4	198,87		795				
51	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	*т*	0,29988	126700		37995				
52	8-10-133	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 530x12-426x12 мм		2	8220		16440				

53	9-5-1832	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 250, типа Danfoss	*шт*	2	282475		564950			
54	Ц11-350-8	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 250 мм	*шт*	2	2028,52	7,01	4057	14	3010	11	22
					1669,5	2,25	3339	5	90	0,01314	–
55	99-1-8(пл)	Расходомер ультрозвуковой Qном-100 м3, типа SDU-1? d-250мм	*шт*	2	395187		790374				
56	Ц11-30-3	Преобразователь термоэлектрический многозонный	*шт*	2	427,73	–	855	–	761	2	4
					423	–	846	–	90	–	–
57	99-1-46(пл)	Температурный датчик прямого присоединения (Pt 500) с монжетным комплектом	*шт*	2	4452		8904				
58	Ц8-80-3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12	*шт*	1	322	3,8	322	4	291	2	2
					304	2,3	304	2	95	0,013	–
59	99-1-45(пл)	Тепловычислитель к расходомеру ТВ7-01	*шт*	1	20836		20836				
60	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	*м2*	11,02	21,8	0,05	240	1	58	0,0295	–
					5,81	0,02	64	–	90	0,0001	–
61	Е22-13-7	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм		0,007	566067,67	66947,17	3962	469	601	234	2

	км трубопровода								
			40725	25290	285	177	130	123,51	1
62 Е26-11-16									
	Изоляция трубопроводов диаметром 273-325 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 100 мм	3,5	268,96	61,16	941	214	638	0,879	3
	м трубопровода								
			159,53	22,95	558	80	100	0,112	–
63 Е26-11-15									
	Изоляция трубопроводов диаметром 273-325 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 80 мм	3,5	263,84	59,16	923	207	602	0,827	3
	м трубопровода								
			150,08	22,05	525	77	100	0,108	–
64 1-3-164									
	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	0,385	4330		1667				
	м3								
65 1-3-166									
	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-80	0,204	4330		883				
	м3								
66 Е26-17-11									
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	3,5	373,69	29,66	1308	104	1173	1,79	6
	м трубопровода								
			324	11,03	1134	39	100	0,054	–
67 Е26-17-10									
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	3,5	373,86	27,58	1309	97	1178	1,82	6
	м трубопровода								
			326,25	10,35	1142	36	100	0,05	–

68	1-1-864								
	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,0488	72495		3538				
	т								
69	E22-38-9								
	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 500 мм	2	7728,46	912,71	15457	1825	5506	8,83	18
	врезка		1773	344,25	3546	689	130	1,68	3
70	E22-38-7								
	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 300 мм	2	3743,2	537,62	7486	1075	3475	5,59	11
	врезка		1134	202,5	2268	405	130	0,99	2
71	E22-38-6								
	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 250 мм	2	2978,32	475,97	5957	952	3119	5,02	10
	врезка		1019,25	180	2039	360	130	0,88	2

3.2. Надземная прокладка

72	E24-4-9								
	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,095	285868,16	113581,5	27157	10790	23010	812	77
	км трубопровода		154350	31969,84	14663	3037	130	155,6	15
73	E24-4-6								
	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,0025	186778,46	73153,33	467	183	423	571	1
	км трубопровода		106650	23276,25	267	58	130	117,64	–
74	E24-4-1								
	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,0091	122042,95	44069,82	1111	401	1073	414	4
	км трубопровода								

			74250	16353,75	676	149	130	85,71	1
80 99-1-9(пл)	Крант шаровый стальной фланцевый Ру-1,6 Мпа, д-300 мм КШ.Ц.Ф 300/250.016.02 с ручным редуктором	4	178841		715364				
	шт								
81 99-1-10(пл)	Кран шаровый стальной под приварку Ру-2,5 МПа, д-125 мм КШ.Ц.П.15/100.025.02	2	10515		21030				
	шт								
82 99-1-5(пл)	Кран шаровый стальной под приварку Ру-4,0 МПа д-500 мм	6	2474		14844				
	шт								
83 99-1-12(пл)	Кран шаровый стальной под приварку Ру -4,0 МПа д-25 мм,	2	1649		3298				
	шт								
84 9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	328		1312				
	шт								
85 Ц12-698-3	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на Ру до 10 МПа для трубопровода диаметром до 76 мм	4	1123,1	93,1	4492	372	2082	3	12
	шт								
			576	2,3	2304	9	90	0,013	–
86 2-1-263	Опоры неподвижные	0,0504	107900		5438				
	т								
87 2-1-262	Опоры скользящие	0,12232	107900		13198				
	т								
88 8-9-80	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 300 мм	4	11900		47600				
	комплект								
89 8-6-684	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	4	61875		247500				
	шт								

90	8-10-81	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 125, 133x5 мм *шт*	2	569		1138				
91	8-10-126	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 325x8-273x8 мм *шт*	4	1200		4800				
92	9-5-1833	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 300, типа Danfoss *шт*	2	513397		1026794				
93	Ц11-350-6	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 150 мм *шт*	2	1330,17	5,43	2660	11	2026	7	14
				1122,75	2,25	2246	5	90	0,01314	–
94	99-1-14(пл)	Расходомер ультрозвуковой типа SDU-1 d-150 мм, *шт*	2	231846		463692				
95	Ц11-30-3	Преобразователь термоэлектрический многозонный *шт*	2	427,73	–	855	–	761	2	4
				423	–	846	–	90	–	–
96	99-1-46(пл)	Температурный датчик прямого присоединения (Pt 500) *шт*	2	4452		8904				
97	Ц8-80-3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12 *шт*	1	322	3,8	322	4	291	2	2
				304	2,3	304	2	95	0,013	–
98	99-1-45(пл)	Тепловычислитель к расходомеру ТВ7-01 *шт*	1	20836		20836				

99	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,55	21,8	0,05	99	–	23	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	26	–	90	0,0001	–
100	Е22-13-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,0025	351241,7	48453,95	878	121	164	185	–
		км трубопровода								
				32175	18303,75	80	46	130	89,4	–
101	Е26-11-9									
		Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 100 мм	1,25	237,68	56,54	297	71	198	0,759	1
		м трубопровода								
				137,93	21,15	172	26	100	0,104	–
102	Е26-11-8									
		Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 80 мм	1,25	215	51,23	269	64	167	0,638	1
		м трубопровода								
				114,75	19,13	143	24	100	0,094	–
103	1-3-164									
		Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	0,2	4330		866				
		м3								
104	1-3-166									
		Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-80	0,11	4330		476				
		м3								
105	Е26-17-11									
		Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	1,25	419,63	29,66	525	37	419	1,79	2
		м трубопровода								
				324	11,03	405	14	100	0,054	–

106	Е26-17-10								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	1,25	413,82	27,58	517	34	421	1,82	2
	м трубопровода		326,25	10,35	408	13	100	0,05	–
107	1-1-864								
	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,02456	72495		1780				
	т								

3.3 Подземная прокладка

108	Е24-8-9								
	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 300 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	4,3	635695,13	214427,1	2733489	922037	1648340	1300	5590
	км трубопровода		245250	49623,05	1054575	213379	130	205,82	885
109	Е24-8-7								
	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	1,76	434852,48	143701,1	765340	252914	474718	930	1637
	км трубопровода		173475	34006,84	305316	59852	130	154,55	272
110	8-6-482								
	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	379	10391		3938189				
	м								
112	Е24-8-9								
	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 300 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,5814	635695,13	214427,1	369593	124668	222871	1300	756
	км трубопровода		245250	49623,05	142588	28851	130	205,82	120

113 8-6-482	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *м*	201,991	10391		2098888				
114 8-6-552	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *шт*	152	50239		7636328				
115 Е24-8-7	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,2016	434852,48	143701,1	87666	28970	54378	930	187
			173475	34006,84	34973	6856	130	154,55	31
116 8-6-480	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *м*	135,87	5924		804894				
117 8-6-550	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *шт*	56	27173		1521688				
118 Е24-8-7	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,0168	434852,48	143701,1	7306	2414	4531	930	16
			173475	34006,84	2914	571	130	154,55	3
119 8-6-480	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *м*	7,25	5924		42949				
120 8-6-550	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *шт*	8	27173		217384				
121 8-6-552	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	50239		200956				

		шт								
122	8-6-550	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	27173		54346				
		шт								
123	99-1-6(пл)	Концевой элемент трубопровода с металической заглушкой изоляции и торцевыми кабелями д 325 *7	24	31378		753072				
		шт								
124	99-1-17(пл)	Концевой элемент трубопровода с металической заглушкой и торцевыми кабелями д 273*7	2	28349		56698				
		шт								
125	99-1-18(пл)	канцевые эементы трубопровода с мет. загушкой и торцевфми икабелями д-219*6 мм	14	18314		256396				
		шт								
126	99-1-19(пл)	Манжета стального ввода для труб д-325*7 с ппои СВ 450	108	3253		351324				
		шт								
127	99-1-20(пл)	Манжета стального ввода для труб дт 273*7 в ппо СВ400	2	3098		6196				
		шт								
128	99-1-21(пл)	Манжета стеного ввода для труб д219*6 в ппо СВ 400	48	2173		104304				
		шт								
129	Е22-25-1	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	6,664	29902,17	11984,29	199268	79863	158900	78,4	522
		км трубопровода		13815	4527	92063	30168	130	22,11	147
130	99-1-22(пл)	Маркировочная лента	6664	25		166600				
		м								
131	99-1-23(пл)	Комплект изоляции стыка для труб д 325/450 с термоусодочной муфтой уд-мк 450	826	8690		7177940				
		шт								
132	99-1-25(пл)	Комплект изоляции стыков для труб д-273*7 273/400 с термоусадочной муфтой уд-мк 315	346	7658		2649668				

		шт								
133	Е25-13-5	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 920 мм	54	8521,7	5953,74	460172	321502	187878	11,19	604
		м кожуха		1741,5	1157,86	94041	62524	120	4,1506	224
134	Е22-13-15	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 900 мм	0,108	1756961,99	294939,7	189752	31853	27868	510	55
		км трубопровода		87075	111415,5	9404	12033	130	544,15	59
135	8-6-151	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 10,0 мм	54,54	20700		1128978				
		м								
136	Е6-39-1	Песчаная подготовка в футляре	4,968	1475,75	160,59	7332	798	1412	1,566	8
		м3 загрузки		210,06	60,66	1044	301	105	0,2963	1
137	Е24-8-9	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 300 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,054	635695,13	214427,1	34328	11579	20701	1300	70
		км трубопровода		245250	49623,05	13244	2680	130	205,82	11
138	Е22-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм	54	439,99	0,69	23759	37	11202	0,907	49
		м трубы, уложенной в футляре		159,3	0,27	8602	15	130	0,0013	–
140	99-1-28(пл)	Неподвижная опора для труб д -325 * Ст 325*8-650*40-1 ППУ-ПЭ	48	70328		3375744				
		шт								
141	99-1-29(пл)	Неподвижная опора для труб д 219*6 Ст 325*8-650*40-1 ППУ-ПЭ	18	33383		600894				
		шт								
142	2-1-262	Опоры скользящие	15,164	107900		1636196				
		т								

143	Е7-45-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру	276	711,57	198,43	196393	54767	150599	1,89	522
		шт сборных конструкций		319,5	70,25	88182	19389	140	0,3008	83
144	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	4,14	17200		71208				
		м3								
145	Е24-2-9	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,037	322527,48	131163,1	11934	4853	9815	887	33
		км трубопровода		168975	35074,84	6252	1298	130	168,01	6
146	Е24-2-8	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,018	289404,79	109728,4	5209	1975	4436	839	15
		км трубопровода		159750	29805,34	2876	536	130	146,62	3
147	Е24-2-7	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,038	243248,09	93446,84	9243	3551	7952	717	27
		км трубопровода		134775	26214,75	5121	996	130	129,63	5
148	Е24-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,004	221721,29	83195,41	887	333	780	669	3
		км трубопровода		126000	23881,5	504	96	130	120,11	–
149	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,068	150943,73	52482,23	10264	3569	9562	494	34

	км трубопровода									
			91125	17035,5	6197	1158	130	88,49	6
150	Е24-2-3									
	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,022	131567,14	47716,89	2894	1050	2764	440	10
	км трубопровода								
			79650	17008,5	1752	374	130	88,36	2
151	Е24-2-1								
	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,024	125996,21	46381,71	3024	1113	2903	424	10
	км трубопровода								
			76050	17015,25	1825	408	130	88,37	2
160	Е22-13-8	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,037	610844,51	75373,88	22601	2789	3578	263	10
	км трубопровода								
			45900	28473,75	1698	1054	130	139,06	5
161	Е22-13-7	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,018	516667,67	66947,17	9300	1205	1544	234	4
	км трубопровода								
			40725	25290	733	455	130	123,51	2
162	Е22-13-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,038	421016,91	57818,03	15999	2197	2824	203	8
	км трубопровода								
			35325	21840,75	1342	830	130	106,67	4
163	Е22-13-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,004	319421,7	48453,95	1278	194	263	185	1
	км трубопровода								
			32175	18303,75	129	73	130	89,4	–
164	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,038	215295,64	23876,89	8181	907	1824	161	6
	км трубопровода								

			27900	9020,25	1060	343	130	44,05	2
165	Е22-13-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,004	167827,38	23641,25	671	95	192	160	1
		км трубопровода		27900	8930,25	112	36	130	43,62	–
166	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,03	285120,61	30429,76	8554	913	1836	205	6
		км трубопровода		35550	11495,25	1067	345	130	56,14	2
167	Е22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,018	219036,47	29727,34	3943	535	1095	204	4
		км трубопровода		35550	11229,75	640	202	130	54,85	1
168	Е22-13-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,024	138959,62	23407,87	3335	562	1147	159	4
		км трубопровода		27900	8842,5	670	212	130	43,19	1
169	Е26-9-15	Изоляция трубопроводов диаметром 325-476 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 100 мм	18,5	451,6	51,07	8355	945	5682	1,68	31
		м трубопровода		288	19,13	5328	354	100	0,093	2
170	Е26-9-14	Изоляция трубопроводов диаметром 325-476 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм	18,5	425,83	48,99	7878	906	5170	1,53	28
		м трубопровода								

			261	18,45	4829	341	100	0,09	2
171	E26-9-11	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 100 мм *м трубопровода*	24	302,93	34,44	7270	827	4785	1,08	26
				186,53	12,83	4477	308	100	0,063	2
172	E26-9-10	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм *м трубопровода*	24	288,33	32,89	6920	789	4363	0,992	24
				169,43	12,38	4066	297	100	0,06	1
173	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50 *м3*	5,5	6240		34320				
174	1-3-166	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-80 *м3*	4,1	4330		17753				
175	99-1-9(пл)	Кран шаровый стальной фланцевый .300/250.016.02. с ручным редуктором *шт*	8	178841		1430728				
176	99-1-2(пл)	Кран стальной шаровый фланцевый Ру-1,6 МПа д 300 мм *шт*	2	94106		188212				
177	99-1-34(пл)	Кран шаровый стальной фланцевый Ру-1,6 Мпа, д-200 мм *шт*	18	29071		523278				
178	99-1-11(пл)	Крантшаровый стальной подь приварку Ру-2,5 д-150 мм *шт*	2	12164		24328				
179	99-1-38(пл)	Крантшаровый стальной под приварку Ру-2,5 МПа д-100 мм *шт*	8	4948		39584				

180	99-1-4(пл)	Кран шаровый стальной под приварку Ру-2,5 МПа, д-80 мм	4	4228		16912				
		шт								
181	99-1-5(пл)	Кран шаровый стальной под приварку Ру-4,0 МПа д-50 мм	20	2474		49480				
		шт								
182	99-1-12(пл)	Кран шаровый стальной под приварку Ру-4,0 МПа д -25 мм	6	1649		9894				
		шт								
183	99-1-50(пл)	Клапвн обратный фланцевый Ру-1,6 МПад-200 мм BV-05-91 с моделью С	4	43240		172960				
		шт								
184	99-1-51(пл)	Клапан обратный фланцевый Ру-1,6 МПа, д-200 мм BV-5-91 модель С	10	19644		196440				
		шт								
185	99-1-52(пл)	Клапвн обратный фланцевый Ру-1,6 МПа ,д-80 мм	4	15974		63896				
		шт								
186	99-1-53(пл)	Клапан обратный фланцевый Ру-,6 мпа ,д-50 ММ	2	13110		26220				
		шт								
187	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	8	328		2624				
		шт								
188	Ц12-698-3	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на Ру до 10 МПа для трубопровода диаметром до 76 мм	8	1123,1	93,1	8985	745	4163	3	24
		шт								
				576	2,3	4608	18	90	0,013	–
189	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	6	436,8	18,8	2621	113	718	0,58	3
		шт								
				133	–	798	–	90	–	–
190	8-10-89	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 300, 325x8 мм	6	3660		21960				
		шт								

191	8-10-87	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 250, 273x7 мм	2	2270	4540
		шт			
192	8-10-85	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 219x7 мм	4	1610	6440
		шт			
193	8-10-83	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159x4,5 мм	2	711	1422
		шт			
194	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108x4 мм	14	401	5614
		шт			
195	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x3,5 мм	4	321	1284
		шт			
196	8-10-158	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 325x10-273x10 мм	2	5070	10140
		шт			
197	8-10-127	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 325x10-219x8 мм	2	1610	3220
		шт			
198	8-10-124	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 219x6-108x4 мм	4	750	3000
		шт			
199	8-9-80	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 300 мм	8	11900	95200
		комплект			

200 8-9-79	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 250 мм	2	10000		20000				
	комплект								
201 8-9-78	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм	18	6710		120780				
	комплект								
202 99-1-43(пл)	Заглушка стальная фланцевая д-200 мм	2	1888		3776				
	шт								
203 2-1-263	Опоры неподвижные	0,0252	107900		2719				
	т								
204 9-5-34	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 300, типа FAF ГОСТ 27036-86	2	33703		67406				
	шт								
205 Ц11-350-5	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 120 мм	2	1162,49	5,43	2325	11	1726	6	12
	шт		956,25	2,25	1913	5	90	0,01314	–
206 12-5-22	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 60 м3/ч, расход Gмакс 120 м3/ч, монтажная длина 360 мм, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 100, типа Danfoss	2	188624		377248				
	шт								
207 Ц11-30-3	Преобразователь термоэлектрический многозонный	2	427,73	–	855	–	761	2	4
	шт		423	–	846	–	90	–	–

208	99-1-46(пл)	Температурный датчик прямого присоединение с монжетным комплектом	2	4452		8904				
		шт								
209	Ц8-80-3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12	1	322	3,8	322	4	291	2	2
		шт		304	2,3	304	2	95	0,013	–
210	99-1-45(пл)	Тепловычислитель к расходомеру ТВ7-01	1	20836		20836				
		шт								
211	9-5-1831	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 200, типа Danfoss	2	76674		153348				
		шт								
212	8-4-768	Гибкий полимерно-тканевый рукав 1 слойный, PN 20, DN 200, толщина стенки 6,5 мм	10	5785		57850				
		м								
213	99-1-54(пл)	Рукав резино-тканевый DN 100	10	2885		28850				
		шт								

Локальная смета 2-1-3.

1	Ц10-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля	2	1648,6	1,6	3297	3	2741	8	16
		шт		1523	–	3046	–	90	–	–
2	99-3-1(пл)	Детектор стационарный СД-М1	2	46827		93654				
		шт								
3	99-3-2(пл)	Детектор переносной ДА -М1	1	18117		18117				
		шт								
4	Ц18-326-1	Тестер комтрольно-монтажный	1	1351,03	530,51	1351	531	851	5	5
		шт		812,25	132,75	812	133	90	0,775	1
5	99-3-3(пл)	Контрольно- онтажный тестер Robin KMP 3050	1	180576		180576				
		шт								

6	99-3-4(пл)	Портативный импульсный Рефлекор "Рейс-105 м"	1	131813		131813				
		шт								
7	Ц10-669-5	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-(фото) электрические, прибор в одноблочном исполнении	11	1401,2	1,6	15413	18	13365	8	88
		шт		1350	–	14850	–	90	–	–
8	99-3-5(пл)	Терминал системы ОДК промежуточный измерительный КТ-12/Ш	8	6741		53928				
		шт								
9	99-3-6(пл)	Терминал системы ОДК концевой КТ13	1	4738		4738				
		шт								
10	99-3-7(пл)	Терминал системы ОДК двойной концевой КТ 15	1	4738		4738				
		1								
11	99-3-8(пл)	Терминал системы ОДК концевой с выходом на стационарный детектор КТ-15/Ш	1	6862		6862				
		шт								
12	Ц10-901-3	Шкаф напольный, размер до 700х1500 мм	11	544,5	26,2	5990	288	5723	3	33
		шт		464	9	5104	99	110	0,053	1
13	99-3-9(пл)	Ковер наземный КН 3	11	9399		103389				
		шт								
14	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,39915	1475,75	160,59	589	64	113	1,566	1
		м3 загрузки		210,06	60,66	84	24	105	0,2963	–
15	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	514	105	1028	210	522	2	4
		шт		254	20,3	508	41	95	0,118	–
16	99-3-10(пл)	Ковер настенный КНС	2	6880		13760				
		шт								
17	99-3-11(пл)	Втулки обжимный	4800	7		33600				
		шт								

18 Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	10	22,7	–	227	–	214	0,13	1
	шт		22,5	–	225	–	95	–	–
19 Ц8-144-3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 16 мм2	16	26,5	–	424	–	400	0,15	2
	шт		26,3	–	421	–	95	–	–
20 99-3-12(пл)	Комплект удлинения трехжильного кабеля вывода	10	908		9080				
	шт								
21 99-3-13(пл)	комплект удлинения пятижильного кабеля вывода	16	1137		18192				
	шт								
22 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	30	10,6	0,1	318	3	254	0,06	2
	м		8,8	0,1	264	3	95	–	–
23 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	50	14,6	0,2	730	10	565	0,07	4
	м		11,8	0,1	590	5	95	–	–
24 99-3-14(пл)	Кабель с медными жилами, не распределяющий горегие, с изоляцией NYM*1,5 мм2	30	85		2550				
	м								
25 99-3-15(пл)	Кабель с медными жилами, не распределяющий горение, с изоляцией NYM5*1,5 мм 2	50	89		4450				
	м								
26 Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,08	47611,09	17877,09	3809	1430	3578	173	14

	км трубопровода		29700	4698,68	2376	376	130	18,1	1
27 99-3-16(пл)	Труба гофрированная ПНД д 25 мм	80	16		1280				
	м								

Локальная смета 3-1-1

Раздел 1. Земляные работы

1 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	220,79	23,36	22,08	5158	4875	1466	0,00888	2
	м3 грунта		1,28	5,56	283	1228	97	0,0193	4
2 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1,66	467,1	–	775	–	876	2,976	5
	м3 грунта		467,1	–	775	–	113	–	–
3 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,27	262,72	–	596	–	673	1,848	4
	м3 грунта		262,72	–	596	–	113	–	–
4 Е1-12-11	Разработка в отвал грунта 5 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	17,8	52,4	49,54	933	882	265	0,0199	–
	м3 грунта		2,86	12,47	51	222	97	0,0433	1
5 Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,32	791,1	–	253	–	286	4,272	1
	м3 грунта		791,1	–	253	–	113	–	–
6 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	166,18	6,48	6,48	1077	1077	339	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	349	97	0,00806	1

7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	166,18	21,55	4,52	3581	751	2745	0,108	18
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2830	–	97	–	–
8	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	16,3	7,57	7,57	123	123	39	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	40	97	0,00942	–
9	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	16,3	25,65	5,38	418	88	320	0,129	2
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	330	–	97	–	–
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	8,99	134,1	–	1206	–	1363	0,972	9
		м3 грунта		134,1	–	1206	–	113	–	–
11	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	9,48	167,18	–	1585	–	1791	1,21	11
		м3 грунта		167,18	–	1585	–	113	–	–
12	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	1,81	190,58	–	345	–	390	1,38	2
		м3 грунта		190,58	–	345	–	113	–	–
13	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40,08	32,23	30,77	1292	1233	379	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	57	334	97	0,02853	1
14	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза	34,068	108,9	108,9	3710	3710	742	–	–
		т		–	21,78	–	742	100	0,04574	2
	Раздел 2. Фундаменты									
15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,0864	5377,93	66,01	16598	204	715	1,35	4
		м3								

			195,75	24,93	604	77	105	0,1218	–
16 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	3,0864	274		846				
17 30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	3,0864	548		1691				
18 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	3,0864	83		256				
19 Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм *м3*	37	7744,82	353,46	286558	13078	27914	3,6	133
			585	133,52	21645	4940	105	0,6521	24
20 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	37	83		3071				
21 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,19825	67700		13422				
22 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	171,086	245,44	3,82	41991	654	7830	0,212	36
			37,35	1,44	6390	246	118	0,007	1
23 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом *м2 поверхности*	24,52	215,13	4,19	5275	103	1725	0,382	9
			58,05	1,58	1423	39	118	0,0076	–
Раздел3. Наружные сети									
24 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	37,15	8743,14	335,84	324808	12476	36199	4,54	169

			699,75	126	25996	4681	118	0,61	23
25	E8-11-1	Расшивка швов кладки из кирпича	110,92	38,93	–	4318	–	5095	0,219	24
		м2 стен (без вычета проемов)		38,93	–	4318	–	118	–	–
26	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,045	49879,65	422,15	2245	19	447	56,4	3
		т металлических изделий		8257,5	157,5	372	7	118	0,77	–

Раздел 4. Покрытие и перекрытие

27	E7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	12	1314,1	387,22	15769	4647	7715	2,06	25
		шт сборных конструкций		344,25	115,02	4131	1380	140	0,4606	6
28	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	62,1984	2640		164204				
		м2								
29	30-17-126	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	62,1984	97		6033				
		м2								
30	E6-19-1	Устройство поясов в опалубке	6,22	9230,31	316,01	57413	1966	9715	8,25	51
		м3		1368	119,39	8509	743	105	0,583	4
31	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,22582	53000		11968				
		т								
32	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,10983	55620		6109				
		т								
33	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,10032	52400		5257				
		т								

34	Е7-20-3								
	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,02222	13010,1	1826,1	289	41	273	42,7	1
	т стальных элементов		8100	690,75	180	15	140	3,37	–
35	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,02222	53000		1178			
		т							
	Раздел 5. Перемычки								
36	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	5	393,08	250,96	1965	1255	1533	0,813	4
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	654	441	140	0,3715	2
37	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,65	23100		15015			
		м3							
	Раздел 6. Кровля								
38	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	32,7472	220,06	1,19	7206	39	1070	0,155	5
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	884	15	119	0,0022	–
39	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1,63736	2139,46	330,46	3503	541	3165	10,58	17
		м3 изоляции		1809	123,75	2962	203	100	0,6	1
40	1-3-103								
		Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-96	1,63736	12903		21127			
		м3							
41	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	1,55549	5675,22	245,72	8828	382	878	2,71	4
		м3 утеплителя		382,5	92,25	595	143	119	0,45	1

42	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	32,7472	168,5	15,94	5518	522	1583	0,243	8
		м2 стяжки		34,65	5,96	1135	195	119	0,0291	1
43	Е12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	32,7472	1011,36	9,15	33119	300	1904	0,263	9
		м2 кровли		45,45	3,42	1488	112	119	0,0167	1
44	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	32,7472	207,96	1,19	6810	39	1070	0,155	5
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	884	15	119	0,0022	–
45	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	16,16	760,55	4,29	12290	69	1377	0,42	7
		м примыканий		69,98	1,6	1131	26	119	0,0078	–
46	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	5,2	575,05	1,24	2990	6	951	0,972	5
		м2 покрытия		153,23	0,47	797	2	119	0,0023	–

Раздел 7. Лестница Лм-1

47	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,1	5802,11	100,65	580	10	20	0,97	–
		м3		146,25	38,03	15	4	105	0,1857	–
48	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,27996	147411,46	5475,86	41269	1533	1661	28,9	8
		т конструкций		5040	1552,87	1411	435	90	5,46	2
49	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,55892	21,8	0,05	165	–	40	0,0295	–

	м2								
			5,81	0,02	44	–	90	0,0001	–
50 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,55892	20,35	0,02	154	–	28	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	31	–	90	–	–
51 Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	2	20,14	0,23	40	–	36	0,119	–
	болт								
			19,91	0,09	40	–	90	0,0004	–
52 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00164	149300		245				
	т								

Раздел 8. Внутреняя отделка

53 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	29	434,19	3,94	12592	114	3154	0,5535	16
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			102,11	1,49	2961	43	105	0,00729	–
54 Е15-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	29	200,36	1,65	5810	48	765	0,154	4
	м2 окрашиваемой поверхности								
			24,53	0,63	711	18	105	0,003	–
55 Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	54,2	259,34	3,39	14056	184	6699	0,65	35
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			117	0,72	6341	39	105	0,0505	3
56 Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	54,2	197,34	1,19	10696	64	1294	0,138	7
	м2 окрашиваемой поверхности								
			22,28	0,45	1208	24	105	0,0022	–

Раздел 9. Полы

57	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	29	241,74	13,43	7010	389	2058	0,366	11
		м2 стяжки		52,65	5,04	1527	146	123	0,0246	1
58	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	58	36,95	0,67	2143	39	64	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	37	15	123	0,0012	–
59	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,32	6410,96	–	14873	–	1617	3,66	8
		м3 подстилающего слоя		567	–	1315	–	123	–	–

Раздел 10. Проемы

10.1. Окна

60	Е10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2	1,1011	1075,24	62,79	1184	69	298	1,32	1
		м2 проемов		202,73	22,52	223	25	120	0,0961	–
61	6-1-153	Блоки оконные двустворные с одинарными створками, открывающимися вовнутрь помещения, СВО 9-12 для сельскохозяйственных зданий	1,1011	4330		4768				
		м2								

10.2 Двери

62	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,8837	398,48	102,53	751	193	424	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	286	67	120	0,1393	–
63	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	1,8837	5610		10568				
		м2								

Раздел 11. Разные работы

11.1 Отмостка

64	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	39,18	380,89	–	14923	–	1290	0,144	6
		м2 покрытия		24,75	–	970	–	133	–	–
65	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,1344	6410,96	–	20095	–	2186	3,66	11
		м3 подстилающего слоя		567	–	1777	–	123	–	–

Локальная смета 3-1-2 Вентиляция

1	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		дефлектор		427,5	2,25	428	2	128	0,01	–
2	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм	1	525,29	24,66	525	25	573	2,82	3
		узел		438,75	9	439	9	128	0,05	–
3	13-5-56	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-3-211, d патрубка 315 мм	1	4530		4530				
		шт								

Локальная смета 3-2-1

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	219,78	23,36	22,08	5134	4853	1458	0,00888	2
		м3 грунта								

			1,28	5,56	281	1222	97	0,0193	4
2	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1,65	467,1	–	771	–	871	2,976	5
		м3 грунта		467,1	–	771	–	113	–	–
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,26	262,72	–	594	–	671	1,848	4
		м3 грунта		262,72	–	594	–	113	–	–
4	Е1-12-11	Разработка в отвал грунта 5 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	16,76	52,4	49,54	878	830	249	0,0199	–
		м3 грунта		2,86	12,47	48	209	97	0,0433	1
5	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,3	791,1	–	237	–	268	4,272	1
		м3 грунта		791,1	–	237	–	113	–	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	165,43	6,48	6,48	1072	1072	337	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	347	97	0,00806	1
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	165,43	21,55	4,52	3565	748	2732	0,108	18
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2817	–	97	–	–
8	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	15,35	7,57	7,57	116	116	37	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	38	97	0,00942	–
9	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	15,35	25,65	5,38	394	83	302	0,129	2

	м3 уплотненного грунта		20,27	–	311	–	97	–	–
10 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	8,94	134,1	–	1199	–	1355	0,972	9
	м3 грунта		134,1	–	1199	–	113	–	–
11 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	9,44	167,18	–	1578	–	1783	1,21	11
	м3 грунта		167,18	–	1578	–	113	–	–
12 Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	1,71	190,58	–	326	–	368	1,38	2
	м3 грунта		190,58	–	326	–	113	–	–
13 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	39,88	32,23	30,77	1285	1227	378	0,00984	–
	м3 грунта		1,42	8,34	57	333	97	0,02853	1
14 П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза	33,898	108,9	108,9	3691	3691	738	–	–
	т		–	21,78	–	738	100	0,04574	2
Раздел 2. Фундаменты									
15 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,0864	5377,93	66,01	16598	204	715	1,35	4
	м3		195,75	24,93	604	77	105	0,1218	–
16 З0-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,0864	274		846				
	м3								
17 З0-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	3,0864	548		1691				
	м3								
18 З0-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,0864	83		256				

	м3								
19 Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	36,8	7535,73	353,46	277315	13007	27764	3,6	132
	м3		585	133,52	21528	4914	105	0,6521	24
20 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	36,8	83		3054				
	м3								
21 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,19825	67700		13422				
	т								
22 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	171,086	245,44	3,82	41991	654	7830	0,212	36
	м2 поверхности		37,35	1,44	6390	246	118	0,007	1
23 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	24,52	215,13	4,19	5275	103	1725	0,382	9
	м2 поверхности		58,05	1,58	1423	39	118	0,0076	–

Раздел 3. Наружные стены

24 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	37,15	6537,44	335,84	242866	12476	36199	4,54	169
	м3 кладки		699,75	126	25996	4681	118	0,61	23
25 Е8-11-1	Расшивка швов кладки из кирпича	110,92	38,93	–	4318	–	5095	0,219	24
	м2 стен (без вычета проемов)		38,93	–	4318	–	118	–	–
26 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,045	49879,65	422,15	2245	19	447	56,4	3
	т металлических изделий		8257,5	157,5	372	7	118	0,77	–

Раздел 4. Покрытие и перекрытие

27	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	12	1314,1	387,22	15769	4647	7715	2,06	25
		шт сборных конструкций		344,25	115,02	4131	1380	140	0,4606	6
28	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см *м2*	62,1984	2640		164204				
29	30-17-126	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	62,1984	97		6033				
30	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке *м3*	6,22	9246,64	316,01	57514	1966	9715	8,25	51
				1368	119,39	8509	743	105	0,583	4
31	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,22582	53000		11968				
32	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 *т*	0,10983	55620		6109				
33	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,10032	52400		5257				
34	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,02222	13010,1	1826,1	289	41	273	42,7	1
				8100	690,75	180	15	140	3,37	–
35	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,02222	53000		1178				

Раздел 5. Перемычки

36	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	5	393,08	250,96	1965	1255	1533	0,813	4
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	654	441	140	0,3715	2
37	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,65	23100		15015				
		м3								
	Раздел 6. Кровля									
38	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	32,7472	220,06	1,19	7206	39	1070	0,155	5
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	884	15	119	0,0022	–
39	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1,63736	2139,46	330,46	3503	541	3165	10,58	17
		м3 изоляции		1809	123,75	2962	203	100	0,6	1
40	1-3-103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-96	1,63736	12903		21127				
		м3								
41	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	1,55549	5675,22	245,72	8828	382	878	2,71	4
		м3 утеплителя		382,5	92,25	595	143	119	0,45	1
42	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	32,7472	168,5	15,94	5518	522	1583	0,243	8
		м2 стяжки		34,65	5,96	1135	195	119	0,0291	1
43	Е12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	32,7472	1011,36	9,15	33119	300	1904	0,263	9
		м2 кровли								

			45,45	3,42	1488	112	119	0,0167	1
44	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	32,7472	207,96	1,19	6810	39	1070	0,155	5
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	884	15	119	0,0022	–
45	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	16,16	760,55	4,29	12290	69	1377	0,42	7
		м примыканий		69,98	1,6	1131	26	119	0,0078	–
46	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	5,2	575,05	1,24	2990	6	951	0,972	5
		м2 покрытия		153,23	0,47	797	2	119	0,0023	–

Раздел 7. Лестницы Лм-1

47	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,096	5802,11	100,65	557	10	19	0,97	–
		м3		146,25	38,03	14	4	105	0,1857	–
48	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,22929	147411,46	5475,86	33800	1256	1361	28,9	7
		т конструкций		5040	1552,87	1156	356	90	5,46	1
49	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,19083	21,8	0,05	135	–	32	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	36	–	90	0,0001	–
50	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,19083	20,35	0,02	126	–	23	0,0213	–
		м2		4,16	–	26	–	90	–	–
51	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	2	20,14	0,23	40	–	36	0,119	–
		болт		19,91	0,09	40	–	90	0,0004	–

52	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00164	149300		245				

Раздел 8. Внутреняя отделка.

3	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	29	434,19	3,94	12592	114	3154	0,5535	16
				102,11	1,49	2961	43	105	0,00729	–
54	Е15-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	29	200,36	1,65	5810	48	765	0,154	4
				24,53	0,63	711	18	105	0,003	–
55	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	60	259,34	3,39	15560	203	7416	0,65	39
				117	0,72	7020	43	105	0,0505	3
56	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	60	197,34	1,19	11840	71	1432	0,138	8
				22,28	0,45	1337	27	105	0,0022	–

Раздел 9. Полы

57	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	29	241,74	13,43	7010	389	2058	0,366	11
				52,65	5,04	1527	146	123	0,0246	1
58	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек *м2 стяжки*	58	36,95	0,67	2143	39	64	0,0044	–
				0,63	0,25	37	15	123	0,0012	–

59	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,32	6410,96	–	14873	–	1617	3,66	8
		м3 подстилающего слоя		567	–	1315	–	123	–	–

Раздел 10. Проемы

10.1 Окна

60	Е10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2	1,1011	1082,68	62,79	1192	69	298	1,32	1
		м2 проемов		202,73	22,52	223	25	120	0,0961	–
61	6-1-153	Блоки оконные двустворные с одинарными створками, открывающимися вовнутрь помещения, СВО 9-12 для сельскохозяйственных зданий	1,1011	4330		4768				
		м2								

10.2.Двери

62	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,8837	400,18	102,53	754	193	424	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	286	67	120	0,1393	–
63	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	1,8837	5610		10568				
		м2								

Раздел 11. Разные работы

11.1 Отмостка

64	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	39,18	380,89	–	14923	–	1290	0,144	6
		м2 покрытия		24,75	–	970	–	133	–	–

65	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,1344	6410,96	–	20095	–	2186	3,66	11
		м3 подстилающего слоя		567	–	1777	–	123	–	–

Локальная смета 3-2-2 Вентиляция

1	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		дефлектор		427,5	2,25	428	2	128	0,01	–
2	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм	1	525,29	24,66	525	25	573	2,82	3
		узел		438,75	9	439	9	128	0,05	–
3	13-5-56	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-3-211, d патрубка 315 мм	1	4530		4530				
		шт								

	Всего прямые затраты	**89518764**	**6436308**	**27886**
		4778669	**1560537**	**5419**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	78303810		
	Накладные расходы, тенге	7727926		
	- заработная плата, тенге	1159189		
	- трудоемкость, чел-ч	3864		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	5834801		
	Всего	**103081491**		
	Временные здания и сооружения (2,4 %)	2473956		
	- сметная заработная плата, тенге	348828		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	1979		

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	3483330
- сметная заработная плата, тенге	1602332
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9753
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**109038777**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**278812153**
- материалы, тенге	200222842
- сметная заработная плата, тенге	24162512
- нормативная трудоемкость, чел-ч	48901
Налог (2 %)	5576243
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**284388396**
Итого по акту с учетов условной скидки	**265 978 414,24**
НДС(12%)	28 497 687,24

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"
ВКО, г. Усть-Каменогорск,
ул. К. Либкнехта, 19
БИН 070340000647
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ48070102KSN1801000
РГУ "Комитет казначества Министерства финансов РК"

Руководитель

_____ Арсламбаев А.К.

Подрядчик:
ТОО "Элхон строй"

ВКО, г. Усть-Каменогорск
ул. Бажова 504
БИН 050740005232
БИК EURIKZKA
ИИК KZ8094809KZT22030872
АО "Евразийский Банк"

Директор

_____ Дюсюпов С.К.

Технадзор:
ТОО "Zertec"

РК, г. Астана
ул. Иманбаевой 5Б, ВП-1
БИН 110840009183
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ508560000004702041
АО "БанкЦентрКредит"

Инженер технического надзора

_____ Лазарев В.Н.