Ф 2

Заказчик: ГУ "Зайсанский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Элхон-Строй"

Договор № 8 от 22.02.2013г

С П Р А В К А
стоимости выполненных работ от 18.03.2014г

Наименование объекта: "Детский сад на 140 мест по ул. Богенбая в г.Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области"

№	Наименование затрат	Стоимость выполненных работ с начала года,тенге	В том числе стоимость выполненных работ за отчетный месяц,тенге
1	2	3	4
1	Акт	96303571	96303571
2	НДС 12%	11556429	11556429
3	Итого	107860000	107860000
	Аванс		
	Всего к оплате:	**107860000**	**107860000**

Заказчик:
ГУ "Зайсанский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

БИН:130940022673
ИИК:KZ26070103KSN1804000
БИК:KKMFKZ2A
В ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Руководитель

А.А.Утебаев

Подрядчик:
ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"

БИН: 050740005232
KZ968560000005710595
БИК:KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"

Директор ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"

Р.К.Кайдарханова

Технадзор:
ТОО"I.C.T"

БИН: 110240021844
ИИК: KZ138560000004371937
БИК: KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит"

Директор ТОО "I.C.T"

А.О.Темеков

Заказчик: ГУ "Зайсанский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Элхон-Строй"
Вид работы: "Детский сад на 140 мест по ул. Богенбая в г.Зайсан Зайсанского района Восточно-Казахстанской области"
Договор № 8 от 22.02.2013г. Дополнительное соглашение № 3 от 12.03.2014г.

Ф 3

Составлен в ценах 2001 г.

Акт № 4 от 18.03.2014г
выполненных работ за январь-март 2014г

№№ 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-машинистов	Общая стоимость,тенге: Всего	Общая стоимость,тенге: з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: экспл. машин	Общая стоимость,тенге: з/п рабочих-машинистов	Накладные расходы, тенге	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы									
		Раздел 2. Фундаменты									
49	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг.Трубы для ввода кабеля / *т*	0,146	33697,62 / 33075	304,24 / 114,75	4920	4829	44	17	5088	105
50	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, 80х4 мм / *м*	17,506	562		9838					
		2.2. Каналы									
52	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки / *м3*	8	6879,37 / 195,75	66,01 / 24,93	55035	1566	528	199	1854	105
53	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	20,3	10814,95	1327,03	219543	43391	26939	9262	55286	105

	м3		2137,5	456,24						
54 Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2	92	1985,49	310,26	182665	23598	28544	8673	45179	140
	шт сборных конструкций		256,5	94,27						
55 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода	3,88	18100		70228					
	м3									
56 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов	-3,88	119		-462					
	м3									
57 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов	-3,88	221		-857					
	м3									
58 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	11	106,61	66,43	1173	262	731	262	735	140
	шт сборных конструкций		23,85	23,85						
59 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,11	23100		2541					
	м3									
60 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МН 548	0,03468	132237,87	304,24	4586	336	11	4	356	105
	т		9675	114,75						
61 Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. Рама	0,0147	194190,29	9375,11	2855	241	138	31	245	90
	т конструкций		16380	2107,33						
62 Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж рамы	0,0147	9850,47	1162,94	145	108	17	2	99	90
	т конструкций		7357,5	108						
63 Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м. Балка	0,0391	166130,5	2020,02	6496	89	79	20	98	90
	т конструкций		2272,5	502,43						
Раздел 3. Стены										
3.1. Стены										
87 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. Установка гильз	0,00936	10137,87	304,24	95	91	3	1	96	105

88 8-6-84	Трубы электросварные 127х3 мм	*т*	1,78	9675	114,75	1582					
89 8-6-78	Трубы электросварные 102х3 мм	*м*	6,58	889		3553					
90 8-6-74	Трубы электросварные 89х3 мм	*м*	15,55	540		6889					
3.2. Воздухозаборная шахта		*м*		443							
93 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	*м3*	0,07	7001,77 / 195,75	66,01 / 24,93	490	14	5	2	16	105
94 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	*м3*	0,441	7945,85 / 441	311,32 / 117,61	3504	194	137	52	259	105
95 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	*м3 кладки*	0,81875	8456,24 / 699,75	335,84 / 126	6924	573	275	103	798	118
96 Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т	*шт сборных конструкций*	0,7	114,03 / 64,8	37,48 / 10,81	80	45	26	8	74	140
97 30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 8 см	*м2*	0,693	1130		783					
98 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	*м2 стяжки*	0,693	180,33 / 34,65	15,94 / 5,96	125	24	11	4	33	119
99 Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	*м2 кровли*	0,693	369,67 / 24,53	18,33 / 6,86	256	17	13	5	26	119

100	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Прокладка дополнительной арматуры над отверстием	0,00125	86697,62	304,24	108	41	0	0	44	105
		т		33075	114,75						
101	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Устройство пола	0,0175	7001,77	66,01	123	3	1	0	4	105
		м3		195,75	24,93						
102	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,01452	239,64	9,95	3	1	0	0	1	123
		м2 стяжки		52,2	3,74						
103	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,02052	176047,1	1941,97	3612	143	40	15	186	118
		т металлических изделий		6975	726,75						
3.3. Венткамера											
104	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	7,3	992,18	34,37	7243	1380	251	94	1739	118
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87						
105	Е6-47-16	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 50	0,1679	3839,93	197,82	645	48	33	18	69	105
		м3		283,5	107,95						
106	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	21,28	245,44	3,82	5223	795	81	31	974	118
		м2 поверхности		37,35	1,44						
107	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными	21,28	240,26	92,82	5113	2145	1975	742	2887	100
		м2 поверхности изоляции		100,8	34,88						
108	1-3-78	Маты минераловатные	1,7024	4140		7048					
		м3									
109	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	21,28	1013,86	4,92	21575	4108	105	40	4355	105
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87						

110	Е6-48-2	Приготовление тяжелых отделочных известковых растворов состава 1:2,5	*м3*	0,6384	8655,37 821,25	272,72 136,23	5526	524	174	87	642	105
111	Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	*м2 оштукатуриваемой поверхности*	21,28	133,23 37,8	1,19 0,45	2835	804	25	10	855	105
112	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	*т стальных элементов*	0,0222	175710,1 8100	1826,1 690,75	3901	180	41	15	273	140
	Раздел 5. Перекрытие											
	5.3. 2 этаж											
214	Е6-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м. УМ2	*м3*	1,48	14425,61 2117,25	379,21 143,26	21350	3134	561	212	3513	105
215	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	*т*	0,00126	50600		64					
216	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	*т*	0,04352	47400		2063					
217	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	*т*	0,00556	52400		291					
218	4-1-37	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d=25-28 мм	*т*	0,29424	54700		16095					
219	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	*т*	0,03854	41200		1588					
220	Е6-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м. УМ2а	*м3*	1,48	14425,61 2117,25	379,21 143,26	21350	3134	561	212	3513	105

221	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00126	50600		64					
		т									
222	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,04352	47400		2063					
		т									
223	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00556	52400		291					
		т									
224	4-1-37	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d=25-28 мм	0,29424	54700		16095					
		т									
225	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,03854	41200		1588					
		т									
226	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м. УМЗ	2,17	11916,29 / 1282,5	241,1 / 91,08	25858	2783	523	198	3130	105
		м3									
227	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,049	50600		2479					
		т									
228	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,13454	53000		7131					
		т									

Раздел 6. Кровля

6.1. Чердачная кровля

249	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	378,0868	207,96 / 27	1,19 / 0,45	78627	10208	450	170	12350	119
		м2 изолируемой поверхности									
250	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	86,32	103,08 / 11,59	0,99 / 0,38	8898	1000	85	33	1230	119
		м2 изолируемой поверхности									

251	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	75,61736	6556,06	330,46	495752	136792	24989	9358	146149	100
		м3 изоляции		1809	123,75						
252	Е12-15-1	Устройство мембраны "Изоспан"	378,0868	28,19	1,19	10658	10208	450	170	12350	119
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45						
253	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции. Устройство мембраны "Изоспан"	378,0868	19,04	1,15	7199	6764	435	163	8243	119
		м2 изолируемой поверхности		17,89	0,43						
257	Е10-13-1	Укладка ходовых досок	360	24,75	0,9	8910	1951	324	122	2488	120
		м ходов		5,42	0,34						
258	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	27,591	573,75	28,11	15830	3414	776	292	4448	120
		м3 древесины в конструкций		123,75	10,58						
259	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	1017,1392	20,49	0,91	20841	4760	926	346	6127	120
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34						
260	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	3081,19	81,61	6162	1926	163	63	2387	120
		слуховое окно		963	31,5						
261	6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции	2	3960		7920					
		м2									
262	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	2	382,25	1,65	765	67	3	1	71	105
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок		33,3	0,63						

Раздел 7. Двери

7.1. Детский сад

275	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	0,07	7627,27	378,22	534	250	26	10	260	100
		м3 изоляции		3566,25	141,75						

276 1-1-212	Картон асбестовый общего назначения, толщина 4-6 мм *т*	0,0021	93000		195					
277 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	129,82044	398,48 151,65	102,53 35,67	51731	19687	13310	4631	29182	120
278 Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	61,74519	104,4 56,48	0,09 0,05	6446	3487	6	3	4189	120
279 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы кирпичных перегородок площадью до 3 м2 *м2 проемов*	7,2558	798,08 151,65	102,53 35,67	5791	1100	744	259	1631	120
280 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы гипсокартонных перегородок стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	122,98581	634,99 190,8	31,85 12,04	78095	23466	3917	1481	29936	120
281 6-3-17	Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДН 21-12 (прим.) *м2*	35,3199	5610		198145					
282 6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П *м2*	22,09266	5610		123940					
283 6-2-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П; ДГ 24-10П; ДГ 24-13 внутренние *м2*	72,02007	3760		270795					
284 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2*	59,86035	4010		240040					
285 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние *м2*	12,57255	4250		53433					
286 6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	10,60848	3900		41373					

287	6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-12П внутренние (прим.) *м2*	9,7578	3900		38055					
288	6-2-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние *м2*	23,19354	3640		84424					
289	6-4-5	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП *м2*	14,6367	14500		212232					
290	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание *комплект*	18	2980		53640					
291	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	9	1960		17640					
292	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение *комплект*	8	1500		12000					
293	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	87	1380		120060					
295	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	0,96	12675,5 / 191,93	30,89 / 11,68	12168	184	30	11	235	120

Раздел 9. Перегородки

316	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Обрамление дверных проемов *т стальных элементов*	0,16234	175710,1 / 8100	1826,1 / 690,75	28525	1315	296	112	1998	140
317	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	8,44168	20,35 / 4,16	0,02 / –	172	35	0	-	32	90

325	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр. Крепление кирпичных перегородок									
		т конструкций	0,16368	88739,18 19800	4444,95 697,37	14525	3241	728	114	3020	90
326	1-1-2130	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х57 мм									
		шт	528	1,1		581					
	9.2. Гипсокартонные перегородки										
327	Е10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией									
		м2 перегородок (за вычетом проемов)	894,75	1842,88 321,75	13,9 5,24	1648917	287886	12437	4688	351089	120
328	Е26-31-1	Теплоизоляция стен насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо. Утепление тамбура									
		м3 изоляции	8	17031,46 1809	330,46 123,75	136252	14472	2644	990	15462	100
329	Е15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас									
		м2	72	995,39 222,86	4,85 1,41	71668	16046	349	102	16955	105
	9.3. Санитарные кабины										
330	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Каркас перегородок санитарных кабин									
		т конструкций	0,31388	174964,97 9090	4022,39 1071,86	54918	2853	1263	336	2871	90
331	Е9-48-3	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий. Санитарные кабины									
		т	0,31388	9739,2 5917,5	3333,3 –	3057	1857	1046	-	1672	90

332 Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами. Санитарные кабины									
	болт	36	20,14 / 19,91	0,23 / 0,09	725	717	8	3	648	90
333 1-1-2163	Дюбель гвоздевой									
	шт	36	4,28		154					
334 Е7-73-1	Устройство межкомнатных перегородок. Санитарные кабины									
	м2 перегородок за вычетом проемов	81,6	1667,51 / 243	12,38 / 4,68	136069	19829	1010	382	28295	140

Раздел 10. Полы

10.4. Тип 71

353 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм									
	м2 стяжки	491,95	239,64 / 52,2	9,95 / 3,74	117891	25680	4895	1840	33849	123
354 Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам									
	м2 пола	491,95	493,57 / 69,53	6,38 / 2,39	242812	34205	3139	1176	43519	123
355 Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм									
	м2 покрытия	491,95	1536,74 / 86,63	8,54 / 3,2	755999	42618	4201	1574	54356	123
356 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов									
	м плинтусов	315,56	109,84 / 12,04	0,46 / 0,18	34661	3799	145	57	4743	123

10.8. Тип 109

379 Е11-2-5	Устройство глинобитного подстилающего слоя без добавок с уплотнением трамбовками									
	м3 подстилающего слоя	36,116	2414,56 / 1053	= / –	87204	38030	-	-	46777	123
380 Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам									
	м2 пола	451,45	493,57 / 69,53	6,38 / 2,39	222822	31389	2880	1079	39936	123
381 Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм									
	м2 покрытия	451,45	1536,74 / 86,63	8,54 / 3,2	693761	39109	3855	1445	49881	123

382	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов									
		м плинтусов	124,71	109,84	0,46	13698	1502	57	22	1874	123
				12,04	0,18						
	10.13. Утепление полов										
412	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции									
		м3 изоляции	33,38752	6151,36	261,86	205379	16677	8743	3305	24578	123
				499,5	99						
	Раздел 11. Внутренняя отделка										
415	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм									
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1677,87	195	3,94	327185	171327	6611	2500	182519	105
				102,11	1,49						
419	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-песчаным или цементным раствором									
		м2 оштукатуриваемой поверхности	434,07	259,34	3,39	112572	50786	1471	313	53654	105
				117	0,72						
420	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором									
		м2 оштукатуриваемой поверхности	2001,58	322,73	4,07	645970	271574	8146	1942	287192	105
				135,68	0,97						
422	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм									
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1789,5	158,68	3,43	283958	131940	6138	2344	140998	105
				73,73	1,31						
424	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов									
		м2 оштукатуриваемой поверхности	237	673,87	6,33	159707	74122	1500	566	78423	105
				312,75	2,39						
	Раздел 12. Наружная отделка										
431	1-3-181	Плиты теплоизоляционные									
		м3	135,388	14600		1976665					
	Раздел 13. Лестницы										

13.1. Лестница Л-1

436	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м. БЛ1,БЛ2,БЛ3									
		т конструкций	0,44202	159430,5 / 2272,5	2020,02 / 502,43	70471	1004	893	222	1104	90
437	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов									
		т	0,44202	542,84 / 292,5	144,52 / –	240	129	64	-	116	90
438	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами									
		болт	24	30,59 / 19,91	0,23 / 0,09	734	478	6	2	432	90
439	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м. ПМ1,2,3,4									
		м3	2,76	11916,29 / 1282,5	241,1 / 91,08	32889	3540	665	251	3981	105
440	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм									
		т	0,1592	41200		6559					
441	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм									
		т	0,00162	69000		112					
442	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м. УМ1									
		м3	0,03	11916,29 / 1282,5	241,1 / 91,08	357	38	7	3	43	105
443	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм									
		т	0,00072	69000		50					
444	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм									
		т	0,00708	68800		487					
445	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг									
		т	0,01056	196397,62 / 33075	304,24 / 114,75	2074	349	3	1	368	105

446 Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней									
	м ступеней	41,4	987,86 180	12,56 4,75	40897	7452	520	197	10708	140
447 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг.М4									
	т	0,0772	155797,62 33075	304,24 114,75	12028	2553	23	9	2690	105
448 Е7-53-9	Установка плит парапета массой до 0,5 т. Опорная подушка ОП4-4									
	шт сборных конструкций	2	237,94 65,93	88,43 31,06	476	132	177	62	272	140
449 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;									
	м3	0,04	17200		688					
452 2-1-96	Площадки посадочные (мостовых кранов)									
	т	0,0128	177400		2271					
453 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Крепление ограждения									
	т стальных элементов	0,03618	167710,1 8100	1826,1 690,75	6068	293	66	25	445	140
454 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Крепление ступеней									
	т стальных элементов	0,00052	135110,1 8100	1826,1 690,75	70	4	1	0	6	140
13.2. Лестница Л-2										
457 Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м. БЛ1,БЛ2,БЛ3									
	т конструкций	0,35562	159430,5 2272,5	2020,02 502,43	56697	808	718	179	888	90
458 Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов									
	т	0,35562	542,84 292,5	144,52 –	193	104	51	-	94	90
459 Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами									
	болт	24	30,59 19,91	0,23 0,09	734	478	6	2	432	90

460	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м. ПМ1,2	*м3*	1,12	11916,29 1282,5	241,1 91,08	13346	1436	270	102	1615	105
461	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	*т*	0,06508	41200		2681					
462	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	*т*	0,00162	69000		112					
463	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м. УМ1	*м3*	0,015	11916,29 1282,5	241,1 91,08	179	19	4	1	22	105
464	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	*т*	0,00036	69000		25					
465	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	*т*	0,00354	68800		244					
466	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	*т*	0,00528	196397,62 33075	304,24 114,75	1037	175	2	1	184	105
467	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	*м ступеней*	27	987,86 180	12,56 4,75	26672	4860	339	128	6984	140
468	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг.М4	*т*	0,0772	155797,62 33075	304,24 114,75	12028	2553	23	9	2690	105
469	Е7-53-9	Установка плит парапета массой до 0,5 т. Опорная подушка ОП4-4	*шт сборных конструкций*	2	237,94 65,93	88,43 31,06	476	132	177	62	272	140
470	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;	*м3*	0,04	17200		688					

473	2-1-96	Площадки посадочные *т*	0,0128	177400		2271					
474	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Крепление ограждения *т стальных элементов*	0,00162	167710,1 8100	1826,1 690,75	272	13	3	1	20	140
475	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Крепление ступеней *т стальных элементов*	0,00052	135110,1 8100	1826,1 690,75	70	4	1	0	6	140

Раздел 14. Разные работы

14.2. Крыльцо 1

490	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	2	6879,37 195,75	66,01 24,93	13759	392	132	50	463	105
491	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	12,9	7259,56 272,25	196,62 74,27	93648	3512	2536	958	4694	105
492	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов *м3*	12,9	510		6579					
493	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских *м3*	0,4	8000,42 146,25	100,65 38,03	3200	59	40	15	77	105
494	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,06896	41200		2841					
495	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4 *т*	0,0693	172837,87 9675	304,24 114,75	11978	670	21	8	712	105
498	2-1-96	Площадки посадочные *т*	0,29918	177400		53075					
500	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами с перемещением до 10 м. Грунт под крыльцом *м3 грунта*	9,8	10,93 –	10,93 3,55	107	-	107	35	34	97

501	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	*м3 уплотненного грунта*	9,8	25,65 20,27	5,38 –	251	199	53	-	193	97
14.3. Крыльцо 2												
503	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	*м3*	0,5	6879,37 195,75	66,01 24,93	3440	98	33	12	116	105
504	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*м3*	2,8	7259,56 272,25	196,62 74,27	20327	762	551	208	1019	105
505	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	*м3*	2,8	510		1428					
506	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*м3*	0,18	8305,01 272,25	196,62 74,27	1495	49	35	13	65	105
507	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	*т*	0,01858	41200		765					
508	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4	*т*	0,0792	172837,87 9675	304,24 114,75	13689	766	24	9	814	105
512	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами с перемещением до 10 м. Грунт под крыльцом	*м3 грунта*	4,4	10,93 –	10,93 3,55	48	-	48	16	15	97
513	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	*м3 уплотненного грунта*	4,4	25,65 20,27	5,38 –	113	89	24	-	87	97
14.4. Крыльцо 3												
515	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки		10	6879,37	66,01	68794	1958	660	249	2317	105

516	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*м3*	13,4	195,75	24,93	97278	3648	2635	995	4876	105
517	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	*м3*	13,4	7259,56 / 272,25	196,62 / 74,27						
518	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*м3*	0,5	510		6834	136	98	37	182	105
519	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	*м3*	0,05128	8305,01 / 272,25	196,62 / 74,27	4153					
520	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4	*т*	0,099	41200		2113	958	30	11	1018	105
523	2-1-96	Площадки посадочные	*т*	0,30106	172837,87 / 9675	304,24 / 114,75	17111					
525	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами с перемещением до 10 м. Грунт под крыльцом	*т*	6	177400		53408	-	66	21	21	97
526	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	*м3 грунта*	6	10,93 / –	10,93 / 3,55	66	122	32	-	118	97
			м3 уплотненного грунта	6	25,65 / 20,27	5,38 / –	154					

14.5. Крыльцо 4 (2 шт.)

528	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	*м3*	0,6	6879,37 / 195,75	66,01 / 24,93	4128	117	40	15	139	105
529	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*м3*	5,2	7259,56 / 272,25	196,62 / 74,27	37750	1416	1022	386	1892	105

530	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 цикловК=2,000;	*м3*	5,2	510		2652				
531	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоскихК=2,000;	*м3*	0,2	8305,01 272,25	196,62 74,27	1661	54	39	15	73	105
532	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	*т*	0,0296	41200		1220				
533	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4	*т*	0,12672	172837,87 9675	304,24 114,75	21902	1226	39	15	1303	105
536	2-1-96	Площадки посадочные	*т*	0,2075	177400		36811					
538	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами с перемещением до 10 м. Грунт под крыльцом	*м3 грунта*	6,6	10,93 –	10,93 3,55	72	-	72	23	23	97
539	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовкамиК=2,000;	*м3 уплотненного грунта*	6,6	25,65 20,27	5,38 –	169	134	36	-	130	97

14.6. Крыльцо 5

541	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	*м3*	0,5	6879,37 195,75	66,01 24,93	3440	98	33	12	116	105
542	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*м3*	5,2	7259,56 272,25	196,62 74,27	37750	1416	1022	386	1892	105
543	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	*м3*	5,2	510		2652					

544	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*м3*	0,3	8305,01 272,25	196,62 74,27	2492	82	59	22	109	105
545	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	*т*	0,04092	41200		1686					
546	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4	*т*	0,1848	172837,87 9675	304,24 114,75	31940	1788	56	21	1900	105
548	2-1-96	Площадки посадочные	*т*	0,12196	177400		21636					
550	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами с перемещением до 10 м. Грунт под крыльцом	*м3 грунта*	5,5	10,93 –	10,93 3,55	60	-	60	20	19	97
551	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	*м3 уплотненного грунта*	5,5	25,65 20,27	5,38 –	141	111	30	-	108	97
14.7. Крыльцо 6												
553	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	*м3*	0,2	6879,37 195,75	66,01 24,93	1376	39	13	5	46	105
554	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*м3*	1,5	7259,56 272,25	196,62 74,27	10889	408	295	111	546	105
555	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	*м3*	1,5	510		765					
556	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*м3*	0,09	8305,01 272,25	196,62 74,27	747	25	18	7	33	105
557	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4	*т*	0,0396	172837,87 9675	304,24 114,75	6844	383	12	5	407	105

558	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами с перемещением до 10 м. Грунт под крыльцом *м3 грунта*	0,63	10,93 –	10,93 3,55	7	-	7	2	2	97
559	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	0,63	25,65 20,27	5,38 –	16	13	3	-	12	97
14.8. Крыльцо 7											
561	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	0,5	7259,56 272,25	196,62 74,27	3630	136	98	37	182	105
562	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов *м3*	0,5	510		255					
563	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	0,04	8305,01 272,25	196,62 74,27	332	11	8	3	15	105
564	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4 *т*	0,01782	172837,87 9675	304,24 114,75	3080	172	5	2	183	105
14.9. Крыльцо 8											
566	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	2	7259,56 272,25	196,62 74,27	14519	545	393	149	728	105
567	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов *м3*	2	510		1020					
568	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	0,14	8305,01 272,25	196,62 74,27	1163	38	28	10	51	105

569	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4	0,02838	172837,87	304,24	4905	275	9	3	292	105
		т		9675	114,75						
14.10. Крыльцо 9											
571	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,6	7259,56	196,62	4356	163	118	45	218	105
		м3		272,25	74,27						
572	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,6	510		306					
		м3									
573	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,04	8305,01	196,62	332	11	8	3	15	105
		м3		272,25	74,27						
574	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4	0,02574	172837,87	304,24	4449	249	8	3	265	105
		т		9675	114,75						
14.11. Спуск в подвал											
576	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,5	6879,37	66,01	3440	98	33	12	116	105
		м3		195,75	24,93						
577	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	17	355,13	172,69	6037	1297	2936	1024	3248	140
		шт сборных конструкций		76,28	60,21						
578	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	5	506,14	243,37	2531	534	1217	425	1344	140
		шт сборных конструкций		106,88	85,08						
579	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	7	767,49	389,08	5372	1077	2724	958	2850	140
		шт сборных конструкций		153,9	136,92						
580	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	4,3	10700		46010					
		м3									

581	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)									
		м3	3,801	11660		44320					
582	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских. Монолитные заделки									
		м3	1,58	6949,82 / 146,25	100,65 / 38,03	10981	231	159	60	306	105
583	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов									
		м3	1,58	170		269					
584	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича									
		м3 кладки	2,69942	8427,44 / 699,75	335,84 / 126	22749	1889	907	340	2630	118
585	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней									
		м ступеней	14,7	987,86 / 180	12,56 / 4,75	14522	2646	185	70	3802	140
590	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками									
		м3 подстилающего слоя	0,20865	7559,48 / 567	= / –	1577	118	-	-	146	123
591	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов									
		м3	0,20865	170		35					
592	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм									
		м2 стяжки	1,605	239,64 / 52,2	9,95 / 3,74	385	84	16	6	110	123
593	Е15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементным раствором									
		м2 оштукатуриваемой поверхности	11	236,89 / 93,6	2 / 0,27	2606	1030	22	3	1084	105

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный В1

1	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм									
			180	439,78	12,19	79160	52650	2194	823	68445	128

		м трубопровода		292,5	4,57						
2	99-6-6	Трубы водопроводные из полиэтилена, Dв 15 мм	180	24		4320					
3	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм *м*	20	336,95	7,9	6739	4635	158	59	6008	128
		м трубопровода		231,75	2,95						
4	8-4-159	Трубы водопроводные из полиэтилена, Dв 23,9 мм	20	89		1780					
5	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм *м*	27	310,32	5,28	8379	5091	143	53	6585	128
		м трубопровода		188,55	1,98						
6	8-4-160	Трубы водопроводные из полиэтилена, Dв 29,9 мм	27	139		3753					
7	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм *м*	55	412,02	6,65	22661	13860	366	138	17917	128
		м трубопровода		252	2,5						
8	8-4-161	Трубы водопроводные из полиэтилена, Dв 37,5 мм	55	217		11935					
9	Е16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм *м*	40	465,37	9,63	18615	8631	385	144	11232	128
		м трубопровода		215,78	3,6						
10	8-4-162	Трубы водопроводные из полиэтилена, Dв 47,1 мм	40	346		13840					
11	Е16-14-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм *м*	10	448,67	14,49	4487	2194	145	54	2877	128
		м трубопровода		219,38	5,42						
12	8-4-164	Трубы водопроводные из полиэтилена, Dв 67,4 мм	10	703		7030					

13	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	*м*	4	935,75 130,5	20,8 7,79	3743	522	83	31	708	128
15	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	*м трубопровода*	101	350		35350					
16	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	*шт*	4	395		1580					
17	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	*шт*	5	500		2500					
18	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	*шт*	5	623		3115					
19	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	*шт*	3	891,93 447,75	90,13 33,75	2676	1343	270	101	1849	128
20	99-1-1	Задвижка флацевая чугунная с обрезенным клином d=80мм	*шт*	3	10154		30462					
21	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*шт*	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947	509	78	32	691	128
22	99-1-10	Задвижка флацевая чугунная с обрезенным клином d=50мм	*шт*	2	6538		13076					
23	8-10-110	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х6-57х4 мм	*шт*	2	321		642					
24	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	*шт*	8	377		3016					

25	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	*шт*	8	285		2280				
44	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм	*шт*	67	165,44 103,95	5,31 2,03	11084	6965	356	136	7101	100
45	Е26-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм	*м трубопровода*	55	171,92 109,35	5,31 2,03	9456	6014	292	112	6126	100
46	Е26-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм	*м трубопровода*	40	209,45 135,68	5,31 2,03	8378	5427	212	81	5508	100
47	Е26-1-11	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм	*м трубопровода*	10	275,21 187,43	5,31 2,03	2752	1874	53	20	1895	100
48	1-3-124	Трубы теплоизоляционные, Dв 22 мм	*м*	40	108		4320				
49	1-3-125	Трубы теплоизоляционные, Dв 28 мм	*м*	27	136		3672				
50	1-3-126	Трубы теплоизоляционные, Dв 35 мм	*м*	55	163		8965				
51	1-3-129	Трубы теплоизоляционные, Dв 60 мм	*м*	40	271		10840				
52	1-3-131	Трубы теплоизоляционные, Dв 89 мм	*м*	10	542		5420				

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод горячей воды Т3,Т4

1	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	*м трубопровода*	330	439,78 292,5	12,19 4,57	145127	96525	4023	1508	125482	128
2	8-4-94	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=16/20 мм	*м*	330	302		99660					
3	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм		55	336,95	7,9	18532	12746	435	162	16523	128

		м трубопровода		231,75	2,95						
4	8-4-95	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=20/25 мм									
		м	55	426		23430					
5	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм									
		м трубопровода	51	310,32 188,55	5,28 1,98	15826	9616	269	101	12438	128
6	8-4-96	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=25/32 мм									
		м	51	650		33150					
7	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм									
		м трубопровода	86	412,02 252	6,65 2,5	35434	21672	572	215	28015	128
8	8-4-97	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=40 мм									
		м	86	1050		90300					
9	Е16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм									
		м трубопровода	45	465,37 215,78	9,63 3,6	20942	9710	433	162	12636	128
10	8-4-97	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=63 мм									
		м	45	1050		47250					
Локальная смета № 2-1-4											
Бытовая канализация К1											
1	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм									
		м трубопровода	60	620,54 106,2	0,64 0,25	37232	6372	38	15	8175	128

2	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм									
		м трубопровода	153	748,88 102,38	1,43 0,54	114579	15664	219	83	20156	128
3	99-41-1	Ревизия d=110мм. Полипропиленовая.									
		шт.	10	408		4080					
4	99-41-1	Прочистка d=110мм. Полипропиленовая.									
		шт.	20	408		8160					
5	99-41-3	Прочистка d=50мм. Полипропиленовая.									
		шт	12	194		2328					
11	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских. Бетон на упоры									
		м3	0,35	6949,82 146,25	100,65 38,03	2432	51	35	13	68	105
12	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)									
		кг	20	200		4000					
16	Е1-10-3	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами									
		м3 грунта	186,17041	38,45 0,39	38,06 3,24	7158	73	7086	603	656	97
17	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы									
		м3 грунта	5,58511	467,1 467,1	= –	2609	2609	-	-	2948	113
18	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами с перемещением до 5 м									
		м3 грунта	191,75552	7,57 –	7,57 2,46	1452	-	1452	472	458	97

Локальная смета № 2-1-5

Бытовая канализация К3

1	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм									
		м трубопровода	20	620,54 106,2	0,64 0,25	12411	2124	13	5	2725	128

2	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	*м трубопровода*	67	748,88 102,38	1,43 0,54	50175	6859	96	36	8826	128
3	99-41-3	Прочистка d=50мм. Полипропиленовая.	*шт*	4	194		776					
4	99-41-1	Прочистка d=110мм. Полипропиленовая.	*шт.*	4	408		1632					
5	99-41-1	Ревизия d=110мм. Полипропиленовая.	*шт.*	4	408		1632					
10	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских. Бетон на упоры	*м3*	0,05	6949,82 146,25	100,65 38,03	347	7	5	2	10	105
11	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	*кг*	9	200		1800					
16	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука , изоляция трубчатая	*м трубопровода*	6	72,96 38,59	16,85 4,33	438	232	101	26	258	100
17	1-3-140	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 114 мм, толщина изоляции 13 мм	*м*	6	678		4068					
18	Е1-10-3	Разработка в отвал грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами	*м3 грунта*	28	38,45 0,39	38,06 3,24	1077	11	1066	91	99	97
19	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	*м3 грунта*	0,06702	467,1 467,1	= –	31	31	-	-	35	113
20	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами с перемещением до 5 м	*м3 грунта*	28,77216	7,57 –	7,57 2,46	218	-	218	71	69	97

Локальная смета № 2-1-6 Отопление

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 25 мм	*м трубопровода*	230	251,13 / 103,36	14,54 / 5,45	57760	23773	3344	1254	32034	128
2	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	*м трубопровода*	17	295,13 / 103,36	14,54 / 5,45	5017	1757	247	93	2368	128
3	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 38 мм	*м трубопровода*	400	334,13 / 103,36	14,54 / 5,45	133652	41344	5816	2180	55711	128
4	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 45 мм	*м трубопровода*	65	429,13 / 103,36	14,54 / 5,45	27893	6718	945	354	9053	128
5	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	*м трубопровода*	65	627,13 / 103,36	14,54 / 5,45	40763	6718	945	354	9053	128
6	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	*м трубопровода*	75	805,72 / 119,58	16,47 / 6,17	60429	8969	1235	463	12072	128
9	99-1-1	Кран шаровый d=20мм ТК	*шт*	20	366		7320					
10	99-1-1	Кран шаровый d=25мм ТК	*шт*	4	543		2172					
11	99-1-1	Кран шаровый d=32мм ТК	*шт*	20	1109		22180					
12	99-1-1	Кран шаровый d=40мм ТК	*шт*	2	1183		2366					

13	99-1-1	Кран шаровый d=50мм ТК									
		шт	1	1996		1996					
20	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами									
		м трубопровода	145	104,34 / 57,6	9,93 / 3,83	15129	8352	1440	555	8907	100
21	1-3-164	Маты теплоизоляционные									
		м3	2,6	4330		11258					
22	Е26-6-2	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм									
		м трубопровода	145	376,95 / 348,75	18,41 / 6,98	54658	50569	2669	1012	51581	100
23	1-1-939	Стеклопластик рулонный									
		1000м2	0,073	185900		13571					

Локальная смета № 2-1-7
Вентиляция

Раздел 1. Система П1

1	Ц35-6-10	Установка приточно-вытяжная									
		комплект	1	9793,45 / 9000	485,14 / 92,25	9793	9000	485	92	8183	90
2	80-1-1	Приточная установка WRW 60-35/22.5									
		комплект	1	122468		122468					
3	80-1-11	Автоматика к приточной установке WRW 60-35/22.5									
		комплект	1	84297		84297					

Раздел 2. Система П2

4	Ц35-6-10	Установка приточно-вытяжная									
		комплект	1	9793,45 / 9000	485,14 / 92,25	9793	9000	485	92	8183	90
5	80-1-12	Приточная установка WNK 315/1 (L=530м3/ч, Р=494Па)									
		комплект	1	38509		38509					
6	80-1-13	Автоматика к приточной установке WNK 315/1 (L=530м3/ч, Р=494Па)									
		комплект	1	75579		75579					

Раздел 3. Система В3

7	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66 682,76	29,9 11,81	713	683	30	12	889	128
8	99-1-1	Вентилятор канальный WRW50-30/25/4D (L=2015м3/ч, P=250Па) *шт*	1	40881		40881					
	Раздел 4. Система В6-В8										
9	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	3	712,66 682,76	29,9 11,81	2138	2048	90	35	2667	128
10	99-1-2	Вентилятор канальный VENT 200L *шт*	3	15361		46083					
	Раздел 5. Система В1,В2,В4,В5										
11	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	4	712,66 682,76	29,9 11,81	2851	2731	120	47	3556	128
12	99-1-3	Вентилятор канальный VENT150L *шт*	4	12278		49112					
13	Е20-13-18	Установка клапанов перекидных периметром до 1000 мм *клапан*	1	400,49 295,31	7,3 2,36	400	295	7	2	381	128
14	99-1-12	Клапан створный утепленный КУС 1.00.00. ТОО "Совплим" *шт*	1	7141		7141					
15	Е20-13-14	Установка перекидных утепленных клапанов в шахте *клапан*	1	574,58 500,85	18,6 7,09	575	501	19	7	650	128
16	13-6-56	Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном воздуховоде марки КОГ5Ц, d=1000 мм *шт*	1	12000		12000					
17	Е20-13-1	Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм *клапан*	7	263,84 177,19	5,65 2,36	1847	1240	40	17	1609	128

18	99-5-1	Клапан обратный RSKR 150	*шт*	4	1104		4416				
19	99-5-2	Клапан обратный RSKR 200	*шт*	3	1483		4449				
20	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	*решетка*	1	241,85 / 186,64	16,96 / 7,09	242	187	17	7	248	128
21	99-15-1	Решетка наружная воздухозаборная G-801 400x400мм	*шт*	1	3855		3855				
22	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	*решетка*	77	241,85 / 186,64	16,96 / 7,09	18622	14371	1306	546	19094	128
23	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150x150 мм	*м2*	77	3950		304150				
24	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	*решетка*	31	241,85 / 186,64	16,96 / 7,09	7497	5786	526	220	7687	128
25	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200x200 мм	*м2*	31	2850		88350				
26	Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм	*зонт*	1	1315,52 / 96,86	9,66 / 4,73	1316	97	10	5	130	128
27	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 150 мм	*зонт*	4	900,19 / 63,79	5,65 / 2,36	3601	255	23	9	339	128
28	Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм	*зонт*	3	1561,23 / 137,03	12,95 / 4,73	4684	411	39	14	544	128

66	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм									
		решетка	2	320,85 186,64	16,96 7,09	642	373	34	14	496	128
67	99-15-122	Лючок для замера параметров воздуха									
		шт	2	220		440					
68	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали									
		кг	9,075	93		844					
69	Е26-12-5	Изоляция фасонных поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		м2 поверхности изоляции	7,8	218,5 124,43	50,38 18,9	1704	971	393	147	1118	100
70	1-3-165	Маты теплоизоляционные									
		м3	0,39	6240		2434					
Раздел 8. Система В9,В10											
71	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 тК=2,000;									
		вентилятор	2	712,66 682,76	29,9 11,81	1425	1366	60	24	1778	128
72	99-1-15	Вентилятор прямоточный центробежный TD250/100К=2,000;									
		шт	2	11543		23086					
73	Е20-13-1	Установка обратных клапанов диаметром до 355 ммК=2,000;									
		клапан	2	263,84 177,19	5,65 2,36	528	354	11	5	460	128
74	99-5-1	Клапан обратный RSKR 150К=2,000;									
		шт	2	1104		2208					
75	Е20-3-4	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,6 ммК=2,000;									
		м2 поверхности воздуховодов	2,32	1234,92 259,88	13,82 5,18	2865	603	32	12	787	128