Заказчик: Управление строительства по Кызылординской области
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

Форма № 2

А К Т

выполненных работ за ноябрь месяц 2014 года
по объекту:Строительство сельского клуба на 150 мест в.а.Байгекум Шиелийского района

№/№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы,тнг.		Общая ст-ть ,тенге		Накладные расходы тенге	Затраты труда рабочих. чел.-ч не занятых обслуживающих машин	
					Экспл.машин	Всего	Эк.машин		Обслуживающие маш.	
				Основной зарплаты	в т.ч.зарпла-ты		в т.ч.з/пл.		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ								
168	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных констркуций-ферм,арок, балок,стропил,мауэрлатов	18,35	573,75	28,11	10528	516	2958	0,78	14
		м3		123,75	10,58	2271	194	120	0,05	1
		Итого по разделу 7				**10528**		**2958**		
		РАЗДЕЛ 10. ВИТРАЖ И ФРАМУГИ								
214	Е0110-91-2	Установка оконных блоков из ПХВ профелей глухих площадью проема более 2 м2	21,15	378,28	18,53	8001	392	4118	0,93	20
		м2		156,07	6,18	3301	131	120	0,03	1
215	Е0110-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профелей в наружных и внутренних проемах камени их стен площадью проема более 3 м2	7,2	328,76	20,41	2367	147	1135	0,74	5
		м2		124,24	7,13	895	51	120	0,03	
216	Е0110-16-1	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных,площадь проема до 2 м2	1,62	828,63	71,29	1342	115	578	1,64	3
		м2		272,25	25,25	441	41	120	0,1	
219	Е0110-16-1	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных,площадь проема до 2 м2	1,62	828,63	71,29	1342	115	578	1,64	3
		м2		272,25	25,25	441	41	120	0,1	
220	С12061-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные,остекленные однокамерными стеклопакетами,с поворотно-откидной фурнитурой:одноэлементные глухие	1,62	5240		8489				
		м2								
		Итого по разделу 10				**21541**		**6410**		

22	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	-2,4684	131		-323				
38	С12041-4	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-I, d 6 мм т	-0,06	50600		-3036				
52	Е0146-33-1	Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях м3	-0,01	22577,43 8230,5	208,73 78,75	-226 -82	-2 -1	-83 100	55,16 0,39	-1
68	С11011-870	Сталь листовая ромбического рифления,толщина 2,5 мм,из горячекатанных листов с обрезными кромками,сталь С235 т	-0,05	43100		-2155				
88	С143006-7	Кирпич и камни керамические одинарные/ГОСТ 530-2007/,250х120х65мм,М-100 1000шт	-9,89586	13800		-136563				
		Итого				**-142303**		**-83**		
		Раздел 11. ПОЛЫ								
		ТИП3=101,81								
243	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	8,1448	3049,8 474,75		24840 3867		4756 123	3,1	25
244	Е0111-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам м2	101,81	486,14 69,53	6,38 2,39	49494 7079	650 243	9006 123	0,45 0,01	46 1
245	Е0111-35-2	Устройство покрытий из щитов деревянных реечных м2	101,81	3417,67 98,55	5,32 2	347953 10033	542 204	12592 123	0,55 0,01	56 1
246	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных м	108,9367	109,84 12,04	0,46 0,18	11966 1312	50 20	1637 123	0,08	9
247	Е0115-165-	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов м2	109,762379	167,96 78,3	1,88 0,72	18436 8594	206 79	9107 105	0,47	52
		ТИП 4=48,0								
249	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	3,84	3049,8 474,75		11711 1823		2242 123	3,1	12
250	Е0111-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам м2	48	486,14 69,53	6,38 2,39	23335 3337	306 115	4246 123	0,45 0,01	22 1
251	Е0111-35-2	Устройство покрытий из щитов деревянных реечных м2	48	3417,67 98,55	5,32 2	164048 4730	255 96	5936 123	0,55 0,01	26
252	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных м	51,36	109,84 12,04	0,46 0,18	5641 618	24 9	772 123	0,08	4
253	Е0115-165-	Улучшенных окраска колером масляным разбеленным деревянных полов м2	51,74928	167,96 78,3	1,88 0,72	8692 4052	97 37	4294 105	0,47	24

254	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций м3	18,052	1862,35 303,75	14, 5,4	33619 5483	256 97	6697 120	1,88 0,03	34
		Итого по разделу 11				**699735**		**61286**		

РАЗДЕЛ 12. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

264	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен,столбов,пилястр и откосов /без карнизных,плинтусов и угловых плиток/без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону м2	22,19	1507,61 333	2,1 0,79	33454 7389	47 18	7777 105	2	44
265	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню м2	15,21	633,65 312,75	6,33 2,39	9638 4757	96 36	5033 105	1,79 0,01	27 0
		Итого по разделу 12				**43092**		**12810**		

РАЗДЕЛ 13. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

268	С143002-43	Раствором готовый декаративный М-300 на цветном портландцементе,с красящими добкавками охра, сурик м3	-0,036	59200		-2131				
268	С143002-43	Раствором готовый декаративный М-300 на цветном портландцементе,с красящими добкавками охра, сурик м3	0,20559	7970		1639				
		Итого по разделу 13				**-493**				

РАЗДЕЛ 14. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ВЕНТКАМЕРА

274	Е0108-12-2	Крепление сводов стальными затяжками т	0,0318756	6858,56 5985	846,56 317,25	219 191	27 10	237 118	32,7 1,55	1
275	С12041-26	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	0,0318756	50900		1622				
276	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м м3	0,17	13814,34 1282,5	241,1 91,08	2348 218	41 15	245 105	8,06 0,44	1
277	С12041-90	Каркасы и сетки плоские:проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1,d 5 мм т	0,01254	41200		517				
278	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм м2	2,125	182,78 34,65	15,94 5,96	388 74	34 13	103 119	0,24 0,03	1
279	Е0112-1-3	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике м2	2,125	565,66 49,5	30,23 11,32	1202 105	64 24	154 119	0,28 0,06	1

		СЦЕНА								
280	E0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3	0,3	22541,72 3487,5	316,57 119,25	6763 1046	95 36	1298 120	22,5 0,58	7
281	E0110-7-1	Обшивка каркасных стен досками обшивки м2	15	622,52 58,05	4,64 1,76	9338 871	70 26	1077 120	0,36 0,01	5
282	E0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен м2	15	165,65 88,65	1,61 0,61	2485 1330	24 9	1406 105	0,53	8
283	E0110-87-1	Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивки гипсокартонными листами в один слой без изоляции м2	10,8	1521,62 353,25	11,41 4,32	16433 3815	123 47	4634 120	2,11 0,02	23
284	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных м	18,2	109,84 12,04	0,46 0,18	1999 219	8 3	274 123	0,08	1
		Итого по разделу 14				**43314**		**9427**		

РАЗДЕЛ 15. ЛЕСТНИЦЫ Л-1-1шт

291	E0107-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида м	7,9	3987,22 98,55	6,56 2,48	31499 779	52 20	1117 140	0,57 0,01	5
292	C12022-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные ГОСТ 23120-78 м	6,6	1100		7260				
293	C12022-16	Ограждения площадок огрунтованные и окрашенные ГОСТ 23120-78 м	1,3	1340		1742				
294	E0107-53-1	Установка мелких конструкций/подоконников,сливов, парапетов и др./массой до 0,5 т шт	4	388,44 171,9	24,15 8,83	1554 688	97 35	1012 140	1,03 0,04	4
295	C143014-3	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные, анкерные:башмаки и подпятники,балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15,прямоугольные плоские,прямоугольные трапецеидальные,с овальной плоскостью и круглые плоские,ребристые м3	0,008	20900		167				
		ВЕНТШАХТЫ								
296	E0108-8-3	Кладка столбов из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м м3	7,85	7838,52 1154,25	365,89 137,25	61532 9061	2872 1077	11963 118	6,66 0,67	52 5
297	E0109-62-7	Изготовление листовых констркуций массой до 0,5 т /бачки,течки,воронки,желоба,лотки ипр./ в построечных условиях и на производственнах базах т	0,215	49326,74 28980	16338,64 3479,8	10605 6231	3513 748	6281 90	161 13,02	35 3
298	E0109-61-1	Монтаж люлек,этажерок сушил и других деталей из сортовой стали т	0,215	20925,11 12195	5486,63 153,68	4499 2622	1180 33	2389 90	65,2 0,66	14

299	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т т	0,215	154200		33153				
		Итого по разделу 15				**152012**		**22763**		
		РАЗДЕЛ 16. ЛЕСТНИЦА МП-1-1шт								
300	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, подарных с ограждением т	0,46132	13711,47 5040	5475,87 1552,87	6325 2325	2526 716	2737 90	28,9 5,46	13 3
301	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой,руфленной,просечной и круглой стали т	0,1685	14359,66 6075	5522,03 1322,37	2420 1024	930 223	1122 90	35,9 4,73	6 1
302	С11011-870	Сталь листовая ромбического рифления толщины 2,5 мм из горячекатаных листов с обрезными кромками,сталь С235 т	0,15698	43100		6766				
303	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм/ГОСТ 8509-86/ т	0,10914	47200		5151				
304	С11011-623	Поковки из квадратных заготовок т	0,05285	80500		4254				
305	С11011-877	Прокат полосовой толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм,немерной длины,нормальной/обычной/точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп т	0,00804	55300 43,65		445				
306	С11011-847	Двутавры с параллельными гранями полок,нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/точности прокатки из углеродистой стали спокойной,N 16-18 т	0,2966	82900		24588				
307	С11011-897	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5мм, при ширине полки 20-56мм,немерной длины,нормальной/обычной/точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп,Ст3пс т	0,01264	58700		742				
308	С12041-7	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки:сталь гладкая класса А-I,d 12 мм т	0,00213	45300 51,98		96				
309	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	12	21,8 5,81	0,05 0,02	262 70	1	63 90	0,03	
310	Е0113-21-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133 м2	12	26,43 5,81	0,02	317 70		63 90	0,03	
311	Е0107-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород м	7,2	485,17 238,5	7,69 2,9	3493 1717	55 21	2433 140	1,34 0,01	10

312	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны м3	0,41	1732,34 695,25	98,32 37,15	710 285	40 15	315 105	4,41 0,18	2
313	С143001-6	Бетон тяжелей/ГОСТ 7473-94/ класса:В12,5/М-150/ м3	0,4182	8620		3605				
		КРЫЛЬЦА 1,2,3,4,5 и пандус								
314	Е0101-164-1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крнплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	10,38456	218,93 218,93		2273 2273		2569 113	1,54	16
315	Е0101-164-1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крнплений с откосами м3	1,38456	218,93 218,93		303 303		343 113	1,54	2
316	Е0101-134-	Утепление грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	1,38456	21,55 17,03	4,52	30 24	6	23 97	0,11	
317	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских м3	9,12	9076,41 272,25	196,62 74,27	82777 2483	1793 677	3318 105	1,79 0,36	16 3
318	С12041-90	Каркасы и сетки плоские:проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1,d 5 мм т	0,101	41200		4161				
319	Е0111-17-2	Устройство мозаичных/террацо/покрытий толщиной 20 мм без рисунка м2	26,33	516,77 261	23,26 8,71	13607 6872	612 229	8735 123	1,57 0,04	41 1
320	Е0111-17-4 К=2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий/террацо/ м2	26,33	167,87 54,9	1,34 0,5	4420 1446	35 13	1794 123	0,31	8
321	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	9,3024	131		1219				
322	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов м2	11,844	245,44 37,35	3,82 1,44	2907 442	45 17	542 118	0,21 0,01	2
323	Е0109-29-1	Монтаж ограждений пандуса т	0,0981	13711,47 5040	5475,87 1552,87	1345 494	537 152	582 90	28,9 5,46	3 1
324	С12021-267	Стоимость металлоконстркуций т	0,0981	133700		13116				
325	Е0115-172-	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза м2	2,8449	148,4 108	0,07 0,02	422 307		323 105	0,65	2
		Итого по разделу 16				**185755**		**24962**		
		РАЗДЕЛ 17. ОТМОСТКА								
326	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	17,625	3049,8 474,75		53753 8367		10292 123	3,1	55

327	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий до жек и тротуаров однослойных из литой мелкозерн ой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	117,5	497,13 24,75		58413 2908		3868 133	0,14	16
		Итого по разделу 17				**112166**		**14160**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ НА ОБЩ.РАБ.				**1154836**		**155511**		

ВОДОПРОВОД и КАНАЛИЗАЦИЯ

	см.02-001	**РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1**								
10	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16 кгс/см2/,Dy 15 мм шт	19	362		6878				
14	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам 50 мм 1кран	2	18108,47 157,5	23,09 9	36217 315	46 18	426 128	0,9 0,04	2
15	Е0110-33-1	Установка по месту шкафных и антресольных стенок м2	0,72	192,63 90	30,43 11,5	139 65	22 8	88 120	0,62 0,06	0
16	Спрайс-лис	ШКАФ ДЛЯ ПОЖАРНОГО КРАНА шт	2	10980		21960				
17	2402-3011	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОВП-50.01 Шт	2	1200		2400				
18	2415-1382	ДЕТАЛИ КРЕПЕЖНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ,ХОМУТЫ ТИП МИ-14 1000шт	0,002	5175		10				
19	2403-3060	КОРЫТО ДЛЯ УКЛАДКИ ПОЖАРНОГО РУКАВА И8-ХТА-12/6 шт	2	1000		2000				
20	Е0115-172-1	Масляная окраска стальных балок,труб,диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	12,3	100,7 60,3	0,07 0,02	1239 742	1	779 105	0,37	5
21	Е0116-20-2	Установка кранов полиочных,диам 25 мм 1кран	2	13780,57 54	1,57	27561 108	3	138 128	0,3	1
22	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных,диам 15 мм 1кран	1	7999,57 54	1,57	8000 54	2	69 128	0,3	
23	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	98	10,99 10,69	39,24 15,75	1077 1048		1341 128	0,05	5
24	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	33	11,13 10,69		367 353		452 128	0,05	2
		Итого				**107848**		**3293**		
		РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3								
25	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам 15мм м	27	329,67 59,85	4,19 1,58	8901 1616	113 43	2123 128	0,34 0,01	9

26	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16 кгс/см2/,Dy 15мм шт	15	367		5505				
27	Е0115-172-4	Масляная окраска стальных балок,труб,диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	2,54	148,4 108	0,07 0,02	377 274		288 105	0,65	2
28	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	27	10,99 10,69		297 289		369 128	0,05	1
29	Спрайс-лис	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ "АРИСТИОН" ЕМК.50 л (с монтажом) шт	2	7539,28		15079				
30	Спрайс-лис	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ "АРИСТИОН" ЕМК.30 л (с монтажом) шт	3	6031,42		18094				
		Итого				**48253**		**2781**		

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1

39	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды комплект	7	5930,28 346,5	21,53 9	41512 2426	151 63	3185 128	1,95 0,04	14
40	Е0117-2-3	Установка смесителей для умывальников шт	7	1893,32 126	1,57	13253 882	11	1129 128	0,7	5
41	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение комплект	1	4237,4 279	13,9 4,5	4237 279	14 5	363 128	1,56 0,03	2
42	Е0117-5-4	Установка раковин комплект	1	2909,71 144	12,33 4,5	2910 144	12 5	190 128	0,81 0,02	1
43	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комплект	8	9126,62 387	39,24 15,75	73013 3096	314 126	4124 128	2,22 0,07	1
44	Е0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов комплект	2	4260,08 166,5	54,7 20,25	8520 333	109 41	478 128	0,99 0,1	2
45	Е0117-2-3	Установка смесителей шт	2	1793,32 126	1,57	3587 252	3	323 128	0,7	1
46	Е0117-1-11	Установка трапов диам 50 мм комплект	2	1412,7 81	6,95 2,25	2825 162	14 5	213 128	0,46 0,01	1
		Итого				**149857**		**10005**		

РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ

47	Е0116-22-2	Установка водомерных узлов,поставляемых на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией и диам.ввода до 100мм,а диам.водомера до 80 мм 1узел	1	6225,92 2193,75	288,09 108	6226 2194	288 108	2946 128	13,1 0,53	13 1
48	С130801-2	Обвязки водомеров крыльчатых из мтальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами,без обводной линии,d ввода 25 мм, d водомера до 20 мм компл	0,2	2160		432				

49	С130801-4	Обвязки водомеров крыльчатых из мтальных водо-газопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами,без обводной линии,d ввода 40 мм, d водомера до 40 мм компл	0,1	3390		339				
50	С130801-5	Обвязки водомеров крыльчатых из мтальных водо-газопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами,без обводной линии,d ввода 50 мм, d водомера до 50 мм компл	0,29	3870		1122				
51	С130901-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16 кгс/см2/,Dy 40 мм шт	1	941		941				
52	Е0116-26-2	Установка счетчиков /водомеров/диам до 50 мм 1счетчик	1	952,37 211,5	36,99 13,5	952 212	37 14	288 128	1,22 0,07	1
53	С131102-12	Счетчики/водомеры/холодной воды турбинные СТВ-100 шт	1	18500		18500				
		Итого				**28513**		**3234**		
		ИТОГО ПО СМЕТАМ НА ВОД.И КАН.				**334470**		**19312**		
		В т.ч.стоимость оборудования				**33173**				

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

	см.02-001	**РАЗДЕЛ 1, ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ**								
1	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	10	63 54		630 540		691 128	0,31	3
2	С131205-4	Термометры прямые в оправе шт	10	352		3520				
3	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	2	858,7 40,5	1,57	1717 81	3	104 128	0,22	
4	Е0116-15-3	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводов из стальных труб диам до 100 мм 1шт	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1233 128	2,6 0,16	5
5	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1,Ру 1,6 Мпа/16 кгс/см2/,Dy 80 мм шт	2	10400 177,75		20800				
6	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм 1шт	2	15827,84 627,75	155,59 58,5	31656 1256	311 117	1757 128	3,58 0,28	7 1
7	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводов из стальных труб диам до 25 мм 1шт	4	473,47 254,25	39,24 15,5	1894 1017	157 62	1381 128	1,47 0,07	6
8	С130901-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16 кгс/см2/,Dy 25 мм шт	4	682		2728				

9	E0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам до 50мм 1шт	8	473,47 254,25	39,24 15,75	3788 2034	314 126	2765 128	1,47 0,07	12 1
10	C130901-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16 кгс/см2/,Dy 25 мм шт	2	869		1738				
11	C130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара,Ру 1МПа/10кгс/см2/,Dy 50мм шт	6	3500 227,25		21000				
12	C130804-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред,Ру 1,6 Мпа/16 кгс/см2/,Dy 15мм шт	10	328		3280				
13	C130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16 кгс/см2/,Dy 25 мм шт	2	362		724				
14	E0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 80мм м	4	935,75 130,5	20,8 7,79	3743 522	83 31	708 128	0,73 0,04	3
15	E0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 65мм м	12	801,76 116,1	15,99 5,99	9621 1393	192 72	1875 128	0,66 0,03	8
16	E0118-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм 1шт	2	8146,35 1212,75	68,6 24,75	16293 2426	137 50	3168 128	6,86 0,13	14
17	E0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 25 мм м	2	343,48 52,2	3,96 1,49	687 104	8 3	137 128	0,3 0,01	1
18	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	4,5	21,8 5,81	0,05 0,02	98 26		24 90	0,03	
19	E0113-26-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	4,5	19,64 3,13	0,02	88 14		13 90	0,02	
20	E0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	2	221,01 40,28	5,31 2,03	442 81	11 4	85 100	0,24 0,01	
21	E0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	12	494,47 59,4	9,39 3,6	5934 713	113 43	756 100	0,35 0,02	4
22	E0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	4	550,39 69,53	10,09 3,83	2202 278	40 15	293 100	0,41 0,02	2

23	Е0126-23-1	Покрытия поверхности изоляции трубопрово диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	14	114,31 29,93	6,39 2,48	1600 419	89 35	454 100	0,19 0,01	3
24	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	4	150,76 42,75	9,01 3,38	603 171	36 14	185 100	0,27 0,02	1
25	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ6-11-14 5-80/ 1000м2	0,01	185900		1859				
26	С130810-45	Крепления для трубопроводов/кронштейны,планки, хомуты/ кг	6,4	200		1280				
27	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	2	10,99 10,69		22 21		27 128	0,05	
28	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 100 мм м	16	11,13 10,69		178 171		219 128	0,05	1
		Итого				**139909**		**15874**		

РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ № 1

51	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	201	10,99 10,69		2209 2149		2750 128	0,05	10
52	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 100 мм м	40	11,13 10,69		445 428		547 128	0,05	2
		Итого				**2654**		**3298**		

РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ № 2

72	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	250	10,99 10,69		2748 2673		3421 128	0,05	13
73	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до100 мм м	82	11,13 10,69		913 877		1122 128	0,05	4
		Итого				**3660**		**4543**		

РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №3

86	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до100 мм м	70	10,99 10,69		769 748		958 128	0,05	4

		Итого				769		958		
		РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
103	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	12	10,99 10,69		132 128		164 128	0,05	1
104	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 100 мм м	24	11,13 10,69		267 257		328 128	0,05	1
		Итого				**399**		**493**		
		ИТОГО ПО СМЕТАМ НА ОТОПЛ. И ВЕНТ.				**147391**		**25165**		
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
		РАЗДЕЛ 3. ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
50	Ц0108-572-	Блок урпавления шкафного исполнения или распределительный пункт/шкаф/,устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000мм шт	1	2849 486	178 40,5	2849 486	178 41	500 95	3 0,23	3
51	75-6-77	Пункт/шкаф/распределительный,типа ПР 11-3072-21 УЗ,габаритные размеры 800х650х250 мм(прим) комплект	1	73500		73500				
52	Ц0108-636-	Арматура осветительная сценическая:рампа шт	12	2368 1330		28416 15960		15162 95	8	96
53	С151703-36	Рампа-софит 4-камерная шт	12	26000		312000				
54	Ц0108-636-	Арматура осветительная сценическая:софит шт	24	2368 1330		56832 31920		30324 95	8	192
55	С151703-37	Софит 3-камерный шт	24	14800		355200				
56	СЦЕНА	СВЕТОФИЛЬТРЫ м2	5	550		2750				
57	Ц0108-636-	Арматура осветительная сценическая:прожектор с выпрямительным устройством или ксеновой лампой, диапроектор и диапрожектор шт	24	5130 3240		123120 77760		73872 95	19	456
58	С151703-39	Прожектор типа ПЗР-250-У1 шт	24	8610		206640				
59	С151706-16	Лампы биспиральные/ГОСТ 2239-79/,тип Б220-230-100 шт	48	39		1872				
60	С151706-21	Лампы биспиральные/ГОСТ 2239-79/,тип Б215-225-200 шт	72	58		4176				
61	С151706-71	Лампы прожекторные/ГОСТ 7874-76/,тип ПЖ-220-500 шт	48	76		3648				
62	Ц0108-525-	Аппарат штепсельный общего назначения на конструкции на стене или колонне с контактами силовых цепей и цепей управления,на ток до 25 А,с количеством контактов до 4 компл	2	471,75 284	4,75	944 568	10	540 95	2	4

63	Ц0108-525-(	Аппарат штепсельный общего назначения на конструкции на стене или колонне с контактами силовых цепей и цепей управления,на ток до 25 А,с количеством контактов до12 компл	2	751,3 493	6,3	1503 986	13	937 95	3	6
64	1504-17046	СОЕДИНЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ТРЕХФАЗНОЕ 4АСТОТОЙ 50ГЦ КОНТАКТОВ ФАЗОВЫХ 3,3АЗЕМЛЯЮЩИХ 1,380В ИЭ-9901А ШТ	4	63,25		253				
65	Ц010-349-2	Аппаратура настенного типа.Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемом: 6 шт	26	10988 5850		285688 152100		153621 101	30	780
66	1504-17030	РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ, 4АСТОТОЙ 50ГЦ ШРС-3-1 ШТ	26	39,1 3,13		1017				
67	280130-59	Штатив Ш-200-Н шт	4	22425		89700				
68	280130-58	Штатив Ш-200 шт	2	23000		46000				
69	280130-22	Штатив киносьемочный "Пингвин-2" 3ШКС-М шт	4	60375		241500				
70	1504-13243	ОБОЙМА СЪЕМНАЯ КОНДЕНСАТОРНАЯ БК-403У4 ТУ16-527.066-75 шт	2	3737,5		7475				
71	Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам.до 25 мм в готовые борозды м	200	36,51 26,33		7302 5266		5687 108	0,16	32
72	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления,Dн 25 мм 10м	20	777		15540				
73	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 м	200	9,33 7,99	0,82 0,5	1866 1598	164 100	1834 108	0,05	10
74	Е0121-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 м	910	26,92 24,75		24497 22523		24324 108	0,15	137
75	С151607-11	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 2,5 мм2 1000м	1,11	13300		14763				
76	С151801-13	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей,переключателей и штепсельных розеток,тип Л48УХЛ3 1000шт	0,048	16300 10,69		782				

Итого 1909832 306801
Стоимость оборудования 459445

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

	см.02-006									
1	Ц0111-30-3	Приборы,устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах-преобразователь термоэлектрический многозонный шт	2	427,73 423		855 846		761 90	2	4
2	1704-10040	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78 ШТ	2	2369		4738				
3	Ц0108-525-	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с колчеством зажимов для подключения до 9,на ток до 25 А шт	8	598,8 288	14,8 2,3	4790 2304	118 18	2206 95	2 0,01	16
4	Ц0108-411-	Металлический рукав,наружный диаметр до 48 мм м	2	114,4 48,8	7,8 0,5	229 98	16 1	94 95	0,29	1
5	Е0121-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диам.до 25 мм по основанию пола м	43	28,1 18,02		1208 775		837 108	0,11	5
6	С130804-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления,Dн 20 мм 10м	4,3	664		2855				
7	Ц0108-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг м	192	76,3 53,6	1,2 0,3	14650 10291	230 58	9831 95	0,33	63
8	Е0121-4-1	Затягивание в пролеженные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 м	190	9,33 7,99	0,82 0,5	1773 1518	156 95	1742 108	0,05	10
9	С151801-92	Переключатели пакетные /ТУ 16-526,301-78/серии ПКУ-2-11/ПКУ-2-12/,количество пакетов 2 шт	8	703		5624				
10	241649-105	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм 1-4 д 22 мм 1000м	0,002	24150		48				
11	151603-31	Кабели контрольные,марка КВВГ,число жил и сечение 4х2,5 мм2 1000м	0,01	93800		938				
12	151603-21	Кабели контрольные,марка КВВГ,число жил и сечение 4х1,5 мм2 1000м	0,18	74900		13482				

13	С151601-33	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и снчение 2х1,5мм2 1000м	0,002	28900		58				
14	С151607-11	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 1,5 мм2 1000м	0,19	9230		1754				
		Итого				**53002**		**15472**		
		Стоимость оборудования				**4738**				

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	**см.02-007** СЦена ТОС "Киномонта	Кинопроектр шт	2	363717		727434				
2	СЦена ТОС "Киномонта	Распределитель шт	1	5914,43		5914				
3	СЦена ТОС "Киномонта	Выпрямитель шт	2	32899,01		65798				
4	СЦена ТОС "Киномонта	Перематыватель электрический шт	1	16634,33		16634				
5	СЦена ТОС "Киномонта	Киноэкран перфорированный шт	1	72658,75		72659				
6	СЦена ТОС "Киномонта	Фильмостат шт	1	6284,08		6284				
7	СЦена ТОС "Киномонта	Газоразрядная ксеноновая лампа шт	4	11459,2		45837				
8	СЦена ТОС "Киномонта	Противпожарная заслонка шт	2	7762,69		15525				
9	СЦена ТОС "Киномонта	Пресс склеечный шт	1	6653,73		6654				
10	СЦена ТОС "Киномонта	Блок питания шт	1	31420,4		31420				
11	СЦена ТОС "Киномонта	Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры шт	1	33268,66		33269				
		Итого				**1027429**				
		Стоимость оборудования				**1027429**				

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛЬ

12	ССН РК 8.02-13-20	Столик гримировальный с зеркалом шт	8	15695		125560				
13	ССН РК 8.02-13-20	Стол обеденный шт	4	4085		16340				
14	ССН РК 8.02-13-20	Стол производственный шт	3	9680		29040				
15	ССН РК 8.02-13-20	Сьол для посетителей шт	14	6042		84588				

16	ССН РК 8.02-13-20	Стол для телефона шт	2	4945		9890				
17	ССН РК 8.02-13-20	Стол для заседаний (большой) шт	1	27950		27950				
18	ССН РК 8.02-13-20	Стол-кафедра для выдачи книг шт	1	14835		14835				
19	ССН РК 8.02-13-20	Стул шт	84	3225		270900				
20	ССН РК 8.02-13-20	Табурет рабочий поворотный шт	19	3978		75582				
21	ССН РК 8.02-13-20	Шкаф двустворчатый для одежды шт	2	32035		64070				
22	ССН РК 8.02-13-20	Шкаф канцелярский шт	3	14835		44505				
23	ССН РК 8.02-13-20	Шкаф книжный шт	3	12470		37410				
24	ССН РК 8.02-13-20	Шкаф-стеллаж шт	3	15910		47730				
25	ССН РК 8.02-13-20	Шкаф скеционный для каталогов шт	1	15910		15910				
26	ССН РК 8.02-13-20	Стеллаж для книг двусторонний шт	1	58938		58938				
27	ССН РК 8.02-13-20	Шкаф пристенный секционый шт	1	10320		10320				
28	ССН РК 8.02-13-20	Кресло рабочее полумягкое шт	7	7095		49665				
29	ССН РК 8.02-13-20	Диван шт	2	14943		29886				
30	ССН РК 8.02-13-20	Столик журнальный квадратный шт	2	4730		9460				
31	ССН РК 8.02-13-20	Передвижная вешалка шт	2	13975		27950				
32	Ц0128-927-12	Плита электрическая шт	1	1387,22 1356,75	16,29 6,75	1387 1357	16 7	1227 90	8 0,04	8
33	ССН РК 8.02-13-20	Плита жлектрическая секционная модульная шт	1	62680		62680				
34	ССН РК 8.02-13-20	Цветочница шт	8	3664		-29312				
35	ССН РК 8.02-13-20	Стеллаж для фонда отрытого доступа шт	1	31390		31390				
36	ССН РК 8.02-13-20	Пианино шт	1	70000		70000				
37	ССН РК 8.02-13-20	Доска шт	1	16000		16000				
38	ССН РК 8.02-13-20	Мольберт шт	10	15910		159100				

39	ССН РК 8.02-13-20	Стенд шт	1	4440		4440				
40	ССН РК 8.02-13-20	Кресло с откидным сидением шт	128	13760		1761280				
41	ССН РК 8.02-13-20	Вешалка шт	4	4300		17200				
42	ССН РК 8.02-13-20	Гардеробная стойка шт	1	17200		17200				
43	ССН РК 8.02-13-20	Барная стойка шт	1	404415		404415				
44	ССН РК 8.02-13-20	Подставка для натюрмортов шт	1	17200		17200				
		Итого				**3642133**		**1227**		
		Стоимость оборудования				**3640746**				
		ИТОГО ПО СМЕТАМ НА ТЕХН.ОБОРУД.				**4669562**		**1227**		
		Стоимость оборудования				**4668175**				

КИНОТЕХНОЛОГИЮ

1	**см.02-008** Ц0108-744-1	Кабель силовой с креплением в местах изменения трассы массой 1 м до 2 кг м	20	80 66,8	2,3 0,5	1600 1336	46 10	1279 95	0,41	8
2	С151601-16	Кабели силовые на напряжение 1000В,марка АВВГ, число жил и сечение 3х16мм2 1000м	0,02	104000		2080				
3	С151601-14	Кабели силовые на напряжение 1000В,марка АВВГ, число жил и сечение 1х10мм2 1000м	0,02	28400		568				
		Итого				**4248**		**1279**		
	см.05-001.Телефонизация					**-299364**		**-52608**		

КИРПИЧНАЯ УБОРНАЯ НА 4 ОЧКОВ С ВЫГРЕБОМ

		КРОВЛЯ								
41	Е0112-7-2	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов,среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством м2	10,4	592,88 66,6	7,95 2,97	6166 693	83 31	861 119	0,42 0,01	4
42	Е0110-14-1	Установка стропил м3	0,42	21304,82 3397,5	334,28 126	8948 1427	140 53	1776 120	22,1 0,62	9
43	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций-ферм,арок, балок,стропил,мауэрлатов м3	0,42	573,75 123,75	28,11 10,58	241 52	12 4	68 120	0,78 0,05	
44	Е0110-52-1	Обрешетке под кровлю,покрытия и настилы по фермам м2	10,4	20,48 4,68	0,91 0,34	213 49	9 4	63 120	0,03	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
45	Е0115-69-2	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок из блоков и плит м2	36,8	80,2 46,35	0,65 0,25	2951 1706	24 9	1801 105	0,29	11

46	Е0115-152-	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке м2	44,5	17,43 13,73	0,14 0,05	776 611	5 2	644 105	0,09	4
		ОТМОСТКА								
49	Е0108-3-3	Устройство глиняного основания под фундаменты м3	0,8528	1207,77 123,75	100,89 38,25	1030 106	86 33	163 118	0,85 0,18	1
50	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	0,399	4209,27 123,75	100,89 38,25	1679 49	40 15	76 118	0,85 0,18	
		Итого				**22004**		**5451**		

см.6-3 **НАРУЖНЫЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИЮ**

		РАЗДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЯ								
3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт.(л.с),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	480,2	6,48	6,48 2,1	3112	3112 1008	978 97	0,01	5
4	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	205,8	134,1 134,1		27598 27598		31185 113	0,97	200
5	Е0101-134-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	480,2	21,55 17,03	4,52	10348 8178	2171	7932 97	0,11	53
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ								
37	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных шт	1	18075,87 288	36,99 13,5	18076 288	37 14	392 130	1,82 0,07	2
38	Е0127-83-1	Установка указателя пожарного гидранта шт	1	747,86 506,25	146,19 28,22	748 506	146 28	711 133	3,2 0,11	3
39	С11011-954	Указатель пожарного гидранта шт	1	359		359				
44	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть,из стальных труб, стальных штуцеров/патрубков/диам.100 мм врезка	1	950,73 396	180,25 67,5	951 396	180 68	603 130	2,01 0,33	2
45	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам 100 мм км	0,169	8287,75 8032,5		1401 1357		1765 130	51,5	9
46	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам 50-65 мм км	0,045	8097,13 8032,5		364 361		470 130	51,5	2
47	СПР-ЛИСТ	Мотопомпа пожарная бензиновая QGZ25-30A,напор 30 м,глубина всасывания-8 м шт	1	13486,38		13486				
48	С131103-11	Рукава поливочные,d 40 мм м	60	583		34980				
		Итого				**111423**		**44036**		
		Стоимость оборудования				**13486**				

РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ

51	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозера. мощностью 59 (80) кВт. (л.с),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	252	6,48	6,48 2,1	1633	1633 529	513 97	0,01	3
52	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	108	134,1 134,1		14483 14483		16366 113	0,97	105
53	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	252	21,55 17,03	4,52	5431 4292	1139	4163 97	0,11	28
		Итого				**21546**		**21042**		
		ИТОГО ПО СМЕТАМ НВК				**618562**		**168074**		
		Стоимость оборудования				**13486**				

см.07-001 **БЛАГОУСТРОЙСТВО**

РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка

1	Е0101-145-1	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	6500	1,41	1,41 0,3	9172	9165 1950	1892 97		6
2	Е0147-3-3	Подготовка участка для озеленения,разбивка участка м2	4512,29	12,15 12,15		54824 54824		70723 129	0,07	316
3	Е0127-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м/корытного профиля с полуприсыпными обочинами/ м2	273	19,95 1,03	15,58 5,5	5446 281	4253 1502	2371 133	0,01 0,03	3 8
4	Е0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м/корытного профиля с полуприсыпными обочинами/ м2	1084	33,43 1,03	29,06 10,26	36238 1117	31501 11122	16277 133	0,01 0,05	11 54
5	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,4 м3(срезка плодородной почвы) м3	1300	22,38 0,81	21,57 6,53	29094 1053	28041 8489	9256 97	0,01 0,02	13 26
6	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов м3	1300	3,12 0,39	2,66 0,93	4056 507	3458 1209	1665 97		4 4
		Разравнивание плодородной почвы								
7	Е0101-27-1 К=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с),при перемещении 1 группы грунтов до 5 м (разравнивание) м3	1300	27,77	27,77 9,02	36101	36101 11726	11374 97	0,03	39
8	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров/отвалов/бульдозерами 59 кВт (80 л.с),при перемещении грунта 1 группы до 10 м м3	1300	9,49	9,49 2,69	12331	12337 3497	3392 97	0,01	13

9	E0101-85-1(К=3	Разравнивание кавальеров/отвалов/бульдозерами мощностью 59 (80 л.с),добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 1 группы м3	1300	24,76	24,76 7,02	32183	32188 9126	8852 97	0,01	13
		ВВОЗ ГРУНТА								
10	E0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,4 м3(срезка плодородной почвы) м3	3164	22,38 0,81	21,57 6,53	70810 2563	68247 20661	22527 97	0,01 0,02	32 63
11	C01031-A7-	Погрузка грунта растительного слоя/земля,перегной/ при автомобильных перевозках т	5278,97	30		158369				
12	C010333-A1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 15км, класс груза 1 т	5278,97	108,2 21,64		571185 114237		114237 100	0,45	2376
13	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с),при перемещении 1 группы грунтов до 5 м (разравнивание) м3	3164	27,77	27,77 9,02	87864	87864 28539	27683 97	0,03	95
14	E0101-85-1	Разравнивание кавальеров/отвалов/бульдозерами мощностью 59 (80 л.с),при перемещении грунта 1 группы до 10 м м3	3164	9,49	9,49 2,69	30026	30026 8511	8256 97	0,01	32
15	E0101-85-1(К=3	Разравнивание кавальеров/отвалов/бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с),добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 1 группы м3	3164	24,76	24,76 7,02	78334	78341 22211	21545 97	0,01	32
						1216034		**320049**		

РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ

		ТИП 1-940+144 м2								
16	E0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм м2	1084	555,11 6,01	34,29 8,79	601739 6515	37170 9528	21337 133	0,04 0,03	43 33
17	E0127-26-3 К=2	Вычитается позиция:Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм,на каждый 1 см изменение толщины слоя исключать к гр 1,2 м2	1084	-87,4 -0,2	-2,73 -0,8	-94742 -217	-2959 -867	-1442 133		-1 -3
18	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ м2	1084	24,52 5,94	15,35 5,06	26580 6439	16639 5485	15859 133	0,03 0,02	33 22
19	C143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные,М-II,мелкозернистые т	234,804	4950		1162280				

20	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл.27-53 при из' ...нении толщины покрытий на 0,5 см,добавлять или исключать к плотным мелкозернистыми смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	2168	0,02		43		29		
		м2		0,01		22		133		
21	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные,М-II,мелкозернистые	26,2328	4950		129852				
		т								
22	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х 300 мм при других видах покрытий	450	639,01	6,63	287555	2984	66098	0,7	315
		м		108,68	1,76	48906	792	133	0,01	5
23	С143003-9	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	20,25	28300		573075				
		м3								
		ТИП 4-230+31 м2								
24	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований изщебня шлакового	13,05	280,88	248,35	3665	3241	1923	0,22	3
		м3		32,18	78,59	420	1026	133	0,27	4
25	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,дресвы	7,83	2462,28	73,75	19280	577	344	0,14	1
		м3		21,38	11,67	167	91	133	0,04	
26	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	261	100,19	42,08	26150	10983	25073	0,38	99
		м2		57,38	14,85	14976	3876	133	0,07	18
27	С143003-32	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В30-35 /ГОСТ 17608-91/,толщина 50 мм	261	1130		294930				
		м2								
28	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х 300мм при других видах покрытий	161	639,01	6,63	102881	1067	23649	0,7	113
		м		108,68	1,76	17497	283	133	0,01	2
29	С143003-9	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	2,576	28300		72901				
		м3								
		ПЛОЩАДКА ПОД ДЭС								
30	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,дресвы	1,2	2462,28	73,75	2955	89	53	0,14	
		м3		21,38	11,67	26	14	133	0,04	
31	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий	12	385,45	25,04	4625	300	467	0,14	2
		толщиной 25 мм м2		22,25	9,38	267	113	123	0,05	1
32	Е0111-19-4	Добавлять и исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	12	71,74	3,11	861	37	61	0,02	
		м2		2,97	1,17	36	14	123	0,01	
33	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	1,68	798,16	403,56	1341	678	677	1,25	2
		м3		195,75	107,44	329	180	133	0,38	1
34	С143019-20	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные,под автомобильную нагрузкой 30 т,длина 5,5 м и более м2	12	2410		28920				

Ито)) 3244890 154128

РАЗДЕЛ 3. СКАМЬЯ СК-2-6 ШТ

35	Е0109-62-8	Изготовление стремянок,связей,кронштейнов, тормозных конструкций и пр.в построечных условиях и на производственнах базах (Каркас для скамьи) т	0,058974	25987,18 19800	4444,95 697,37	1533 1168	262 41	1088 90	110 2,55	6
36	С11011-882	Прокат толстолистовой горячекатанных в листах с обрезными кромками,толщиной 13-20мм,нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0492	68600		3375				
37	С12041-6	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки:сталь гладкая класса А-I,d 10 мм т	0,009774	45800		448				
38	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3	0,9309	6197,72 3487,5	316,57 119,25	5769 3247	295 111	4029 120	22,5 0,58	21 1
39	С11021-12	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм,толщиной 40-75 мм,I сорта м3	0,0285	16500		470				
40	С11021-16	Брусья необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной 100,125 мм,I сорта м3	0,3024	14000		4234				
41	С11021-104	Рейки из хвойных неантисептированных пород м3	0,0369	12800		472				
42	Е0113-27-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью УРФ-1128 (черная) м2	2,25	45,34 4,14	0,05 0,02	102 9		8 90	0,02	
43	Е0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов м2	9,75	167,96 78,3	1,88 0,72	1638 763	18 7	809 105	0,47	5

Итого **18041** **5934**

РАЗДЕЛ 4. УРНА-6 ШТ

44	Е0109-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки,течки,воронки,желоба,лотки ипр./в построечных условиях и на производственнах базах т	0,102	49326,74 28980	16388,64 3479,8	5031 2956	1672 355	2980 90	161 13,02	16 1
45	С12021-41	Стоимость металлоконструкций урны т	0,102	147100		15004				
46	Е0113-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-113 м2	4,3636362	40,41 2,79	0,07 0,02	176 12		11 90	0,01	

Итого **20212** **2991**

РАЗДЕЛ 5. АРЫЧНАЯ СЕТЬ

47	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или " Обратнач лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	306	28,89 1,04	27,85 8,44	8840 318	8522 2583	2814 97	0,01 0,03	3 9

		ВОДООТВОДЯЩЕЙ ЛОТОК-22 М								
48	E0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или " Обратнач лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	39,6	28,89 1,04	27,85 8,44	1144 41	1103 334	364 97	0,01 0,03	1
49	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	7,92	1684,76 21,38	68,13 12,76	13343 169	540 101	360 133	0,14 0,04	1
50	E0137-74-3	Устройство лотков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3 м3	11,1	2014,5 933,75	958,9 331,09	22361 10365	10644 3675	16848 120	5,38 1,25	60 14
51	C143018-15	Лотки водопропускные:трапецеидального сечения, высота 400 мм м	132	1900		250800				
52	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов м2	132	245,44 37,35	3,82 1,44	32398 4930	504 190	6042 118	0,21 0,01	28 1
		Итого				**328887**		**26427**		

РАЗДЕЛ 6. Площадка под мусороконтейнеры, тип IV (тп 320-93-60)-1

53	E0101-162-1	Разработка грунта 2 группы вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м м3	4,72	294,75 294,75		1391 1391		1572 113	1,89	9
54	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	2	134,1 134,1		268 268		303 113	0,97	2
55	E0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	1,34	2541,77 123,75	100,89 38,25	3406 166	135 51	256 118	0,85 0,18	1
56	E0106-1-15	Устройство фундаментных плит м3	1,9643	8734,82 146,25	100,65 38,03	17158 287	198 75	380 105	0,97 0,19	2
57	E0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных м3	0,65	9722,1 441	311,32 117,61	6319 287	202 76	381 105	2,82 0,57	2
58	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	4,6487	131		609				
59	E0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м м3	2,1896	7015,44 699,75	335,84 126	15361 1532	735 276	2134 118	4,54 0,61	10 1
60	C12022-20	Металлический мусоросборник с тележкой компл	4	18800		75200				
		Итого				**119713**		**5026**		

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АРЫК-1 ШТ

61	E0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы м3	1,5	402,75 402,75		604 604		683 113	2,8	4
62	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	1	134,1 134,1		134 134		152 113	0,97	1
63	E0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	0,31	2541,77 123,75	100,89 38,25	788 38	31 12	59 118	0,85 0,18	
64	E0107-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	1	2279,08 256,5	2279 94,27	2279 257	2279 94	491 140	1,53 0,39	2
65	C143017-11	Ребристые и часторебристые панели,настилы,плиты приведенной толщина 8 см м2	1,5	2020		3030				
		Итого				**6835**		**1385**		

РАЗДЕЛ 8. ШЛЮЗ-РЕГУЛЯТОР -1 ШТ

66	E0101-162-1	Разработка грунта 2 группы вруяную с креплением в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м м3	8	294,75 294,75		2358 2358		2665 113	1,89	15
67	E0106-13-1	Устройство бетонных стен подвалов м3	0,13	9733,87 490,5	86,6 32,72	1265 64	11 4	71 105	3,06 0,16	
68	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,1326	131		17				
69	E0109-53-3	Рамка из швеллера т	0,008	16367,84 14670	681,42 132,75	131 117	5 1	107 90	95 0,65	1
70	C11011-907	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины,нормальной/обычной/точности прокатки из углеродистой стали кипящей,полуспокойной,N8-14 т	0,008	70000		560				
71	C12041-4	Армаурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки:сталь гладкая класса А-I,d 6.мм т	0,001	50600		51				
72	E0110-9-2	Устройство деревянной заслонки м2	0,11	834,73 178,2	14,05 5,31	92 20	2 1	24 120	1,19 0,03	
73	E0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм м2	0,3	209,36 116,33	17,67 6,62	63 35	5 2	33 90	0,58 0,03	
74	E0109-53-2	Монтаж лотков,решеток,затворов из полосовой и тонколистовой стали т	0,003	9850,48 7357,5	1162,95 108	30 22	3	20 90	46,6 0,53	
75	C11011-879	Прокат полосовой,толщина 4-5 мм,ширина 40-70мм, немерной длины,нормальной/обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0 т	0,003	75900		228				

Итс)) 4794 2920

РАЗДЕЛ 9. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

76	E0147-11-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную в естественном грунте яма	42	97,2 97,2		4082 4082		5266 129	0,67	28
77	E0147-13-1	Посадка деревьев-саженцов с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м шт	42	151,76 149,85		6374 6294		8119 129	0,82	34
78	E0147-25-1	Подготовка почвы для устройство партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом м2	1990	6,10 5,76	0,34 0,13	12147 11462	677 259	15120 129	0,04	80 1
79	E0147-25-6	Посев вручную газонов партерных,мавританских и обыкновенных м2	1990	19,01 8,21		37830 16338		21076 129	0,05	100
80	C143012-34	Древесные лиственные породы:саженцы быстро-растущих пород/тополь,ясень,клен,ива,береза,акация,катальпа,платан,вяз,гледичия,карагач,черемуха/, без кома,высотой 1,5 м шт	42	649		27258				

Итого **87691** **49581**

ИТОГО ПО СМЕТАМ БЛАГОУСТРОЙСТВО **5047096** **568442**

см.06-001 **КОТЕЛЬНАЯ**

РАЗДЕЛ 11. ДЫМОВАЯ ТРУБА

116	E0109-31-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали,ребрами жесткости, составного сечения т	0,74	9588,67 3712,5	2833,17 571,22	7096 2747	2097 423	2853 90	19,8 2,09	15 2
117	C12021-251	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 0,5 до 1,0 т т	0,7696	151500		116594				
118	E0113-44-2	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования,труб диам.менее 500 мм и мелких изделий м2	10,9	731,08 108	271,94 101,25	7969 1177	2964 1104	2053 90	0,53 0,5	6 5
119	E0113-44-6	Очистка металлическим песком внутренней поверхности труб диам.менее 500 мм и мелких изделий м2	11,9	296,73 67,5	211,86 78,75	3531 803	2521 937	1566 90	0,33 0,39	4 5
120	E0113-44-9	Обеспыливание м2	11,9	59 11,25	47,75 18	702 134	568 214	313 90	0,07 0,09	1 1
121	E0113-45-1	Обезжирование поверхностей аппаратов и трубопроводов диам до 500 мм бензином м2	11,9	23,19 14,65	0,11 0,05	276 174	1 1	157 90	0,09	1
122	E0113-59-1	Покрытия из нержавеющей стали проволокой диам до 1,5 мм плоских наружных поверхностей при производстве работ на строительно-монтажной площадке м2	11,9	510,63 121,5	139,45 51,75	6076 1446	1659 616	1856 90	0,65 0,25	8 3

Итог 142244 8798

РАЗДЕЛ 12. ОТМОСТКА

123	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	3,8	9509,28 567		36135 2155		2650 123	3,66	14
124	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	38	55,16 24,75		2096 941		1251 133	0,14	5
125	С143010-7	Смеси асфальтобетонные плотные горячие и теплые щебеночного мелкозернистые,тип А, М-I т	2,7132	6190		16795				
		Итого				**55026**		**3901**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ КОТЕЛЬНЫМ				**197270**		**12699**		

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

см.06-002

РАЗДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

1	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 50 мм м	10	623,7 100,35	14,12 5,29	6237 1004	141 53	1352 128	0,55 0,03	6
2	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм м	17	693,07 76,95	10,34 3,87	11782 1308	176 66	1759 128	0,43 0,02	7
3	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм м	8	471,67 59,85	4,19 1,58	3773 479	34 13	629 128	0,34 0,01	3
4	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм м	8	362,67 59,85	4,19 1,58	2901 479	34 13	629 128	0,34 0,01	3
5	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс,см2/,Dy 25 мм шт	1	489		489				
6	С130901-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс,см2/,Dy 40 мм шт	1	919		919				
7	С130901-60	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс,см2/,Dy 50 мм шт	1	1160		1160				
8	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток,переплетов,радиаторов, труб,диаметром менее 50 мм и т.п белилами с добавлением колера,количество окрасок 2 м2	12,3	148,4 108	0,07 0,02	1825 1328	1	1395 105	0,65	8
9	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных,диам 15 мм 1кран	3	13658,57 54	1,57	40976 162	5	207 128	0,3	1

10	E0116-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам,до 50 мм м	43	10,99 10,69		473 460		588 128	0,05	2
		Итого				**70536**		**6559**		
		РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
11	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм м	9	362,67 59,85	4,19 1,58	3264 539	38 14	708 128	0,34 0,01	3
12	E0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм м	1	471,67 59,85	4,19 1,58	472 60	4 2	79 128	0,34 0,01	
13	C130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс,см2/,Dy 25 мм шт	1	489		489				
14	E0115-172-4	Масляная окраска решеток,переплетов,радиаторов, труб,диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,количество окрасок 2 м2	1	148,4 108	0,07 0,02	148 108		113 105	0,65	1
15	E0116-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам,до 50 мм м	10	10,99 10,69		110 107		137 128	0,05	1
		Итого				**4483**		**1037**		
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ								
16	E0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам 50 мм м	7	781,79 130,5	7,07 2,66	5473 914	49 19	1193 128	0,7 0,01	5
17	E0116-2-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам 65 мм м	11	646,41 196,2	21,19 7,94	7111 2158	233 87	2874 128	1,16 0,04	13
18	E0116-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам 100 мм м	16	865,58 196,2	21,19 7,94	13849 3139	339 127	4181 128	1,16 0,04	19 1
19	E0117-1-11	Установка трапов диам 50 мм комплект	2	1412,7 81	6,95 2,25	2825 162	14 5	213 128	0,46 0,01	1
20	C130804-39	Прочистка, d-50 мм 10шт	0,2	369		74				
21	C130804-46	Ревизия, Dy-50 мм 10шт	0,1	226		23				
22	C130804-50	Ревизия, Dy-110 мм 10шт	0,2	1220		244				
23	E0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды комплект	1	5930,28 346,5	21,53 9	5930 347	22 9	455 128	1,95 0,04	2

24	E0117-2-3	Установка смесителей ш.	1	5983,32 126	1,5	5983 126	2	161 128	0,7	1
		Итого				**41512**		**9078**		
		ИТОГО ПО СМЕТАМ ВОД.И КАН.				**116530**		**16674**		

Отопление и Вентиляцию

см 06-003 **Раздел 1.Отопление**

1	E0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 50 мм м	44	425,7 100,35	14,12 5,29	18731 4415	621 233	5950 128	0,55 0,03	24 1
2	E0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам 20мм мм	12	264,48 52,2	3,96 1,49	3174 626	48 18	825 128	0,3 0,01	4
3	C130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,DY 15 мм шт	2	362		724				
4	E0118-17-3	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 108мм 1шт	1	1997,49 195,75	36,99 13,5	1997 196	37 14	268 128	1,11 0,07	1
5	E0115-172-4	Масляная окраска решеток,переплетов,радиаторов, труб,диаметром менее 50 мм и т.п.белилами с добавлением колера,количество окрасок 2 м2	15	148,4 108	0,07 0,02	2226 1620	1	1701 105	0,65	10
6	E0118-6-1	Установка чугунных радиаторов 1кВт	6,9	4327,15 108,45	34,73 13,01	29857 748	240 90	1073 128	0,68 0,06	5
7	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем, отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	56	10,99 10,69		615 599		766 128	0,05	3
		Итого				**57325**		**10582**		

Раздел 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ

8	E0134-66-5	Устройство экранирования помещений сеткой стальной из оцинкованной проволоки диаметром 1,2 мм вентиляцилнных отверстий м2	1	3800,95 1293,75	283,39 108	3801 1294	283 108	1542 110	7,26 0,53	7 1
9	E0120-1-9	Прокладка воздуховодов класса н/нормальные периметром 90 мм из листовой стали толщиной 0,7мм м2	6,4	1126,62 227,25	10,58 3,96	7210 1454	68 25	1894 128	1,41 0,02	9
10	E0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса н/нормальные периметром 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм м2	2	1036,11 147,83	8,4 3,15	2072 296	17 6	387 128	0,92 0,02	2
11	E0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм шт	4	1124,7 81	6,95 2,25	4499 324	28 9	426 128	0,49 0,01	2

12	Е0120-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1500 мм шт	1	292,26 198	5,3 2,25	292 198	5 2	256 128	1,18 0,01	1
13	С131306-21	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0,25Р-82 КВР 500х500 шт	1	37800		37800				
14	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами м2	9,5	164,72 92,03	50,15 18,68	1565 874	476 177	1052 100	0,53 0,09	5 1
15	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей рулонным стеклопластиком м2	9,5	191,79 151,65	26,19 9,9	1822 1441	249 94	1535 100	0,91 0,05	9
16	С11031-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем,марки 125 м3	0,3	4260		1278				
17	С11011-939	Стеклоластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,0095	185900		1766				
		Итого				**62105**		**7092**		
		ИТОГО ПО СМЕТАМ ОТОПЛ.и ВЕНТ.				**119430**		**17674**		

ВСЕГО	**14072868**
в т.ч.Оборудование	**5901488**
накладные расходы	**1255721**
неномируемые инепредвиденные расходы	**565626**
ИТОГО	**15894215**

Технадзор:

ТОО "Компания Адай Строймонтаж"

Жолдасбаев Б

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМП-Кызылорда"

Адилкулов Т.

Утверждаю:
Заведующий сектором ответственный исполнитель отдела строительства Управления строительства Кызылординской области

К. Искаков

Главный специалист отдела строительства управления строительства Кызылординской области:

Б.Кулымбетов