ЗАКАЗЧИК: **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Абайского района ВКО»**
ВКО Абайский район, с.Караул, ул.Кунанбая 14
БИН 100140002090
ИИК KZ98070103KSN1819000
Код поставщика – 4661503

ПОДРЯДЧИК: **ТОО «Курылыс»** г.Семей
ВКО, г.Семей, ул.Докучаева, 2
ИИК KZ79319T010000403218
БИК ABKZ KZ KX
БИН 980240001295
АО «БТА Банк», тел/факс 56-32-76
Кбе 17

Наименование строительства и его адрес: Строительство средней школы на 300 мест в с.Саржал Абайского района ВКО

Акт № 6

приемки выполненных работ за **июль** от 23 июля 2014 года.

на общестроительные работы

Составлен(а) в ценах 2001 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад. расходы, тенге	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обс.машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинис.	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинис.	%	на един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1								
		Общестроительные работы								
		Раздел 3. Разные работы								
		Отмостка								
46	Е0127-39-17	Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5	448,15	1786,85	26,34	800777	11804	31953	0,3	134
		м2		47,03	6,58	21076	2949	133	0,03	13
47	Е0127-39-18	Вычитается позиция: исключить на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 39-17	448,15	-417,28	-0,15	-187004	-67	-2921	-0,03	-13
	К=5	*м2*		-4,85	-0,05	-2174	-22	133	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				613773				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				29032				
		Итого:				642805				

278	С12062-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние	3,49	3760	0	13122	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0	0	0	0
279	С11011-789	Скобяные изд. для двупольных вх. дверей в помещение	7	1500	0	10500	0	0	0	0
		комплект		0	0	0	0	0	0	0
280	С11011-791	Скобяные изд. для однопольных вх. дверей в помещение	47	1380	0	64860	0	0	0	0
		комплект		0	0	0	0	0	0	0
281	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмами	88	583	0	51304	0	0	0	0
		шт		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				656708				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				27523				
		Итого:				684231				
		Раздел 13. Окна								
332	Е0110-22-2	Установка пластиковых подоконных плит в каменных стенах, высота проема до 2 м	156,6	188,16	5,58	29466	874	18072	0,59	92
		м2		94,05	2,12	14728	332	120	0,01	2
333	Е0110-22-3	Установка пластиковых плит в каменных стенах, высота проема более 2 м	56,8	128,17	3,84	7280	218	4500	0,4	23
		м2		64,58	1,44	3668	82	120	0,01	1
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				36746				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				22572				
		Итого:				59318				
		Раздел 14. Полы								
		1 этаж								
		Деталь 111, S=522,5 м2								
367	Е0111-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	522,5	511,3	6,38	267152	3334	46221	0,45	234
		м2		69,53	2,39	36329	1249	123	0,01	6
368	Е0111-33-2	Устройство покрытий из реек	522,5	127,96	11,03	66857	5763	63830	0,6	314
		м2		95,18	4,14	49732	2163	123	0,02	10
369	С12069-60	Рейки	29,62575	47900	0	1419073	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
370	Е0110-52-1	Огнезащита деревянных конструкций полов	522,5	5,89	0,91	3078	475	3148	0,03	15
		м2		4,68	0,34	2445	178	120	0	1
371	Спрайс-лист	Огнезащитная композиция Спарк-древесина	172,425	207	0	35693	0	0	0	0
	ТОО «Корунд»	*м2*		0	0	0	0	0	0	0
		Деталь 382, S=245,1 м2								
383	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	100	279,63	9,95	27963	995	6881	0,36	36
		м2		52,2	3,74	5220	374	123	0,02	2
384	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	100	1472,02	11,72	147202	1172	21657	1,06	106
		м2		171,68	4,39	17168	439	123	0,02	2

		Деталь 399, S=115,5 м2								
389	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по уклону	39,4	279,63	9,95	11017	392	2711	0,36	14
		м2		52,2	3,74	2057	147	123	0,02	1
390	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной изолом на битумной мастике первый слой	76,1	365,09	18,42	27783	1402	8692	0,42	32
		м2		85,95	6,91	6541	526	123	0,03	2
391	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной изолом на битумной мастике последующий слой	76,1	770,48	27,15	58634	2066	15234	0,75	57
	К=3	*м2*		152,55	10,2	11609	776	123	0,05	4
392	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	76,1	279,63	9,95	21280	757	5236	0,36	27
		м2		52,2	3,74	3972	285	123	0,02	2
393	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	76,1	1472,02	11,72	112021	892	16481	1,06	81
		м2		171,68	4,39	13065	334	123	0,02	2
		2 этаж								
		Деталь 754, S=81,3 м2								
394	Е0111-9-2	Устройство-тепло и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	40,65	235,22	4,37	9562	178	609	0,07	3
		м2		10,53	1,64	428	67	123	0,01	0
395	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (толщ. 44 мм)	40,65	279,63	9,95	11367	404	2797	0,36	15
		м2		52,2	3,74	2122	152	123	0,02	1
396	Е0111-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщ.цем. стяжки	40,65	216,52	3,22	8802	131	212	0,02	1
	К=4,8	*м2*		3,02	1,2	123	49	123	0,01	0
397	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм (толщ. 20 мм)	40,65	369,95	14,76	15038	600	2898	0,36	15
		м2		52,43	5,54	2131	225	123	0,03	1
398	Е0111-15-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	40,65	-91,52	-1,34	-3720	-54	-193	-0,02	-1
	К=2	*м2*		-3,38	-0,5	-137	-20	123	0	0
		Деталь 757, S=601,8 м2								
399	Е0111-9-2	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	300,9	235,22	4,37	70778	1315	4503	0,07	21
		м2		10,53	1,64	3168	493	123	0,01	3
400	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (толщ. 39 мм)	300,9	279,63	9,95	84141	2994	20703	0,36	108
		м2		52,2	3,74	15707	1125	123	0,02	6
401	Е0111-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщ.цем. стяжки	300,9	171,41	2,55	51577	767	1236	0,02	6
	К=3,8	*м2*		2,39	0,95	719	286	123	0	0
		Деталь 11, S=711,9 м2								
404	Е0111-9-2	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	355,95	184,03	4,37	65505	1556	5328	0,07	25
		м2		10,53	1,64	3748	584	123	0,01	4
405	Е0111-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	355,95	266,09	2,58	94715	918	22985	0,32	114
		м2		51,53	0,97	18342	345	123	0	0
406	Е0111-33-1	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм	355,95	1536,74	8,54	547003	3040	39329	0,55	196
		м2		86,63	3,2	30836	1139	123	0,02	7

407	Е0110-52-1	Огнезащита деревянных конструкций полов	355,95	5,89	0,91	2097	324	2144	0,03	11
		м2		4,68	0,34	1666	121	120	0	0
408	Спрайс-лист	Огнезащитная композиция Спарк-древесина	51,464	207	0	10653	0	0	0	0
	ТОО «Корунд»	*кг*		0	0	0	0	0	0	0
		Деталь 605, S=202,8 м2								
410	Е0111-9-2	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	67,6	353,15	4,37	23873	295	1012	0,07	5
		м2		10,53	1,64	712	111	123	0,01	1
411	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм (толщ.51 мм)	67,6	397,67	13,43	26882	908	5957	0,45	30
		м2		66,6	5,04	4502	341	123	0,02	1
412	Е0111-11-6	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	67,6	434,93	4,15	29401	281	454	0,03	2
	К=6,2	*м2*		3,91	1,55	264	105	123	0,01	1
		Деталь 603, S=114,6 м2								
414	Е0111-9-2	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых толщ. 20 мм	57,3	184,03	4,37	10545	250	857	0,07	4
		м2		10,53	1,64	603	94	123	0,01	1
415	С11011-576	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства, мягкие, марка М-1, толщина 8 мм	0,059038	111300	0	6571	0	0	0	0
		1000 м2		0	0	0	0	0	0	0
416	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм (толщ.55 мм)	57,3	397,67	13,43	22786	770	5049	0,45	26
		м2		66,6	5,04	3816	289	123	0,02	1
417	Е0111-11-6	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	57,3	491,05	4,69	28137	269	434	0,03	2
	К=7	*м2*		4,41	1,75	253	100	123	0,01	1
		Деталь 418, S=4,8 м2								
419	Е0111-9-2	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	4,8	184,03	4,37	883	21	72	0,07	0
		м2		10,53	1,64	51	8	123	0,01	0
420	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (толщ. 40 мм)	4,8	279,63	9,95	1342	48	330	0,36	2
		м2		52,2	3,74	251	18	123	0,02	0
421	Е0111-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщ.цем. стяжки	4,8	180,44	2,68	866	13	21	0,02	0
	К=4	*м2*		2,52	1	12	5	123	0	0
422	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	4,8	1479,82	11,72	7103	56	1040	1,06	5
		м2		171,68	4,39	824	21	123	0,02	0
		Деталь 345, S=58,5 м2								
423	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по уклону	29,25	279,63	9,95	8179	291	2012	0,36	11
		м2		52,2	3,74	1527	109	123	0,02	1
424	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	29,25	365,09	18,42	10679	539	3341	0,42	12
		м2		85,95	6,91	2514	202	123	0,03	1

425	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	29,25	770,48	27,15	22537	794	5855	0,75	22
	К=3	*м2*		152,55	10,2	4462	298	123	0,05	1
426	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	29,25	279,63	9,95	8179	291	2012	0,36	11
		м2		52,2	3,74	1527	109	123	0,02	1
427	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	29,25	1479,82	11,72	43285	343	6335	1,06	31
		м2		171,68	4,39	5022	128	123	0,02	1
		Лестницы								
		Деталь 382, S=38,4 м2								
429	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	38,4	119,27	2,62	4580	101	543	0,07	3
		м2		10,51	0,99	404	38	123	0	0
430	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	3,072	9202,88	0	28271	0	2142	3,66	11
		м3		567	0	1742	0	123	0	0
431	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	38,4	279,63	9,95	10738	382	2642	0,36	14
		м2		52,2	3,74	2004	144	123	0,02	1
432	Е0111-11-1	Устройство прослойки и заполнение швов цементным раствором толщиной 17 мм	38,4	279,63	9,95	10738	382	2642	0,36	14
		м2		52,2	3,74	2004	144	123	0,02	1
		Плинтусы								
434	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1449,75	259,76	0,32	376587	464	74430	0,24	348
		м		41,63	0,11	60353	159	123	0	0
436	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	618,79	109,84	0,46	67968	285	9300	0,08	50
		м		12,04	0,18	7450	111	123	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				3915401				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				419122				
		Итого:				4334523				
		Раздел 15. Внутренняя отделка								
438	Е0115-69-4	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных	1199,34	59,3	0,35	71121	420	65636	0,3	360
		м2		51,98	0,14	62342	168	105	0	0
439	Е0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1134,68	325,41	2,33	369236	2644	97827	0,49	556
		м2		81,23	0,88	92170	999	105	0	0
440	Е0115-165-9	Улучшенная окраска потолков колером масляным разбеленным по штукатурке	97,91	202,79	2,95	19855	289	9875	0,57	56
		м2		94,95	1,1	9297	108	105	0,01	1
441	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке потолков	93,69	17,43	0,12	1633	11	1356	0,09	8
		м2		13,73	0,05	1286	5	105	0	0
447	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цем.-известковым или цем. раствором по камню и бетону стен	1500	351,52	4,07	527280	6105	215224	0,74	1110

		м2		135,68	0,97	203520	1455	105	0,05	75
448	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цем.-известковым или цем. раствором по камню и бетону стен	315,84	282,58	3,39	89250	1071	39039	0,65	205
		м2		117	0,72	36953	227	105	0,05	16
449	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составыми	2474,64	306,5	2,1	758477	5197	171025	0,39	965
		м2		65,03	0,79	160926	1955	105	0	0
450	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	410,99	1904,86	2,1	782878	863	144044	2	822
		м2		333	0,79	136860	325	105	0	0
452	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	228,87	17,43	0,12	3989	27	3311	0,09	21
		м2		13,73	0,05	3142	11	105	0	0
453	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	2574,37	173,1	1,88	445623	4840	213598	0,47	1210
		м2		78,3	0,72	201573	1854	105	0	0
454	Е0115-37-9	Облицовка воздуховодов гипсокартонными листами на металлическом каркасе	62	1006,87	2,86	62426	177	18421	1,63	101
		м2		282,04	0,94	17486	58	105	0	0
455	Е0115-36-1	Облицовка водопроводных и канализац. труб гипсокартоном с креплением на пристенный металлический каркас	227	883,04	4,85	200450	1101	53454	1,29	293
		м2		222,86	1,41	50589	320	105	0,01	2
456	Е0115-36-1	Облицовка столбов гипсокартоном на пристенный металлический каркас	25	883,04	4,85	22076	121	5887	1,29	32
		м2		222,86	1,41	5572	35	105	0,01	0
457	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен в помещениях медицинского назначения и учительской глазурованной плиток по кирпичу и бетону	79,83	1904,86	2,1	152065	168	27978	2	160
		м2		333	0,79	26583	63	105	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				3506359				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				1066675				
		Итого:				4573034				
		Раздел 16. Лестницы								
459	Е0106-1-20	Устройство утолщений из бетона класса В7,5 под косоуры (узел 17)	0,36	9488,65	311,32	3416	112	211	2,82	1
		м3		441	117,61	159	42	105	0,57	0
462	Е0109-24-1	Монтаж косоуров	0,06	14773,97	4022,39	886	241	598	62,15	4
	п-1.16 п.3.2 к=1,1	*т*		9999	1071,86	600	64	90	3,81	0
463	С12021-146	Косоуры	0,06	108500	0	6510	0	0	0	0
		т		0	0	0	0	0	0	0
466	Е0106-22-7	Устройство лестничных площадок ЛП1,2,3,4	1,581	14406,73	383,89	22777	607	4050	14,2	22

		м3		2295	145,01	3628	229	105	0,71	1
467	С12041-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,105	58600	0	6153	0	0	0	0
		т		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				39742				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				4859				
		Итого:				44601				
		Локальная смета № 2-1-2								
		Водопровод и канализация								
		Раздел 1. Холодный водопровод В1								
11	С130901-95	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 для воды, Ру 1,6 Мпа / 16 кгс/см2/, Dy 65 мм	3	1530	0	4590	0	0	0	0
		шт		0	0	0	0	0	0	0
13	С130901-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	6	395	0	2370	0	0	0	0
		шт		0	0	0	0	0	0	0
14	С130901-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	49	350	0	17150	0	0	0	0
		шт		0	0	0	0	0	0	0
23	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	117,55	965,42	12,21	113485	1435	14670	0,56	66
		м		92,93	4,57	10924	537	128	0,02	2
24	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	24	693,07	10,34	16634	248	2483	0,43	10
		м		76,95	3,87	1847	93	128	0,02	0
27	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	25,15	364,67	4,19	9171	105	1978	0,34	9
		м		59,85	1,58	1505	40	128	0,01	0
28	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	222,21	329,67	4,19	73256	931	17472	0,34	76
		м		59,85	1,58	13299	351	128	0,01	2
29	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	300	10,99	0	3297	0	4105	0,05	15
		м		10,69	0	3207	0	128	0	0
30	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	295,55	11,13	0	3289	0	4044	0,05	15
		м		10,69	0	3159	0	128	0	0
33	С11011-897	Полосовая сталь (для крепления)	0,13585	58700	0	7974	0	0	0	0
		т		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				251216				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				44752				
		Итого:				295968				

		Раздел 2. Горячий водопровод Т3, Т4								
42	С130901-36	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	1130	0	2260	0	0	0	0
		шт		0	0	0	0	0	0	0
43	С130901-35	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	922	0	3688	0	0	0	0
		шт		0	0	0	0	0	0	0
46	С130901-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	20	350	0	7000	0	0	0	0
		шт		0	0	0	0	0	0	0
49	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	33,5	596,67	4,19	19988	140	2634	0,34	11
		м		59,85	1,58	2005	53	128	0,01	0
50	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	18	471,67	4,19	8490	75	1414	0,34	6
		м		59,85	1,58	1077	28	128	0,01	0
51	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	13,6	362,67	4,19	4932	57	1069	0,34	5
		м		59,85	1,58	814	21	128	0,01	0
52	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	115,6	364,67	4,19	42156	484	9091	0,34	39
		м		59,85	1,58	6919	183	128	0,01	1
53	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	175,3	329,67	4,19	57791	735	13784	0,34	60
		м		59,85	1,58	10492	277	128	0,01	2
54	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	300	10,99	0	3297	0	4105	0,05	15
		м		10,69	0	3207	0	128	0	0
55	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	39	11,13	0	434	0	534	0,05	2
		м		10,69	0	417	0	128	0	0
59	Е0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	5	686,2	6,95	3431	35	662	0,61	3
		шт		101,25	2,25	506	11	128	0,01	0
72	С11011-897	Полосовая сталь (для крепления)	0,0964	58700	0	5659	0	0	0	0
		т		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				159126				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				33293				
		Итого:				192419				
		Раздел 3. Бытовая канализация К1								
86	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д 110 мм	29,5	748,88	1,43	22092	42	3886	0,56	17
		м		102,38	0,54	3020	16	128	0	0

87	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д 50 мм	87,2	620,54	0,64	54111	56	11882	0,58	51
		м		106,2	0,25	9261	22	128	0	0
88	Спрайс-лист	Ревизия д 110 мм	8	221,79	0	1774	0	0	0	0
	ТОО «Семейпласт.»	*т*		0	0	0	0	0	0	0
89	Спрайс-лист	Ревизия д 50 мм	6	110,9	0	665	0	0	0	0
	ТОО «Семейпласт.»	*т*		0	0	0	0	0	0	0
92	Е0116-1-3	Прокладка в траншеях пластиковых труб диаметром 110 мм (на выпуске)	20	146,69	17,67	2934	353	2991	0,66	13
	прим.	*м*		110,25	6,62	2205	132	128	0,03	1
93	С130801-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d-110 мм	19,945	600	0	11967	0	0	0	0
		м		0	0	0	0	0	0	0
94	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами «Драглайн» или «Обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	33,185	26,45	24,88	878	826	271	0,01	0
	п-3.37 К=1,2	*м3*		1,57	6,84	52	227	97	0,02	1
95	Е0101-27-1	Засыпка траншей бульдозерами мощ. 59 (80) кВт (л.с.)	33,265	5,55	5,55	185	185	58	0	0
		м3		0	1,8	0	60	97	0,01	0
96	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4,7775	1791,2	152,52	8557	729	1309	1,02	5
		м3		153,68	57,15	734	273	130	0,28	1
97	Е0123-1-3	Утепление керамзитовым гравием над песчаной засыпкой	9,1925	7331,2	152,52	67392	1402	2519	1,02	9
		м3		153,68	57,15	1413	525	130	0,28	3
98	Е0122-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 325х5 мм (футляр для труб)	0,0075	199229,36	127554,83	1494	957	964	413	3
		км		70416,5	28479,01	528	214	130	121,05	1
99	С130804-339	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,4 МПа, SDR 41 Dв 325х5 мм (футляр для труб)	7,575	2640	0	19998	0	0	0	0
		м		0	0	0	0	0	0	0
100	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 110 мм	7,5	244,98	0,28	1837	2	1434	0,84	6
		м		146,93	0,11	1102	1	130	0	0
101	С130804-89	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d-100х2,2 мм	7,485	386	0	2889	0	0	0	0
		м		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				196773				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				25314				
		Итого:				222087				
		Раздел 4. Производственная канализация К3								
102	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д 110 мм	13	748,88	1,43	9735	19	1713	0,56	7
		м		102,38	0,54	1331	7	128	0	0

103	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности д 50 мм	7,2	620,54	0,64	4468	5	981	0,58	4
		м		106,2	0,25	765	2	128	0	0
110	Е0116-1-3	Прокладка в траншеях пластиковых труб диаметром 110 мм (на выпуске)	8,5	146,69	17,67	1247	150	1272	0,66	6
	Прим.	*м*		110,25	6,62	937	56	128	0,03	0
111	С130801-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d-110 мм	8,483	600	0	5090	0	0	0	0
		м		0	0	0	0	0	0	0
112	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами «Драглайн» или «Обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	17,595	26,45	24,88	465	438	144	0,01	0
	п-3.37 К=1,2	*м3*		1,57	6,84	28	120	97	0,02	0
113	Е0101-27-1	Засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	17,595	5,55	5,55	98	98	31	0	0
		м3		0	1,8	0	32	97	0,01	0
114	Е0123-1-1	Устройство песчанного основания под трубопроводы	2,9325	1791,2	152,52	5253	447	804	1,02	3
		м3		153,68	57,15	451	168	130	0,28	1
115	Е0123-1-3	Утепление керамзитовым гравием над песчаной засыпкой	4,8875	7331,2	152,52	35831	745	1340	1,02	5
		м3		153,68	57,15	751	279	130	0,28	1
116	Е0122-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 325х5 мм (футляр для труб)	0,0055	199229,36	127554,83	1096	702	707	413	2
		км		70416,5	28479,01	387	157	130	121,05	1
117	С130804-24	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 315 (футляр для труб)	0,5555	47200	0	26220	0	0	0	0
		10 м		0	0	0	0	0	0	0
118	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 110 мм	5,5	244,98	0,28	1347	2	1051	0,84	5
		м		146,93	0,11	808	1	130	0	0
119	С130804-89	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d-100х2,2 мм	5,489	386	0	2119	0	0	0	0
		м		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				92969				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				8043				
		Итого:				101012				
		Локальная смета № 2-1-3								
		Отопление и вентиляция								
		Раздел 1. Отопление								
1	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	32,5	268,16	4,08	8715	133	2301	0,31	10
		м		53,77	1,53	1748	50	128	0,01	0
2	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	497,5	266,16	4,08	132415	2030	35215	0,31	154
		м		53,77	1,53	26751	761	128	0,01	5
3	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	258,5	345,16	4,08	89224	1055	18299	0,31	80

		м		53,77	1,53	13900	396	128	0,01	3
4	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	248,25	424,16	4,08	105298	1013	17572	0,31	77
		м		53,77	1,53	13348	380	128	0,01	2
5	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	30	474,16	4,08	14225	122	2124	0,31	9
		м		53,77	1,53	1613	46	128	0,01	0
6	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	345	608,51	8,19	209936	2826	31133	0,38	131
		м		67,44	3,06	23267	1056	128	0,01	3
8	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	122,51	4331,44	35,77	530645	4382	19617	0,7	86
		1кВт		111,7	13,4	13684	1642	128	0,07	9
10	Ц0111-350-1	Установка радиаторных терморегуляторов	50	193,78	0	9689	0	7392	1	50
		шт		164,25	0	8213	0	90	0	0
11	Прайс-лист	Радиаторный терморегулятор д 20 мм RTD-G	50	1948,06	0	97403	0	0	0	0
	DANFOSS	*шт*		0	0	0	0	0	0	0
13	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	92	437	0	40204	0	0	0	0
		шт		0	0	0	0	0	0	0
17	С130810-45	Крепление для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	405,77	200	0	81154	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0	0	0	0
21	Е0126-3-2	Изоляция трубопроводов диаметром 20-25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическим связующем толщиной 60 мм	427,5	93,1	7,09	39800	3031	21836	0,29	124
		м		48,38	2,7	20682	1154	100	0,01	4
22	Е0126-3-4	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтет. связующем толщ. 60 мм	338,25	95,69	7,62	32367	2577	17887	0,3	101
		м		49,95	2,93	16896	991	100	0,01	3
23	Е0126-3-8	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтет. связующем толщ. 60 мм	67,5	99,59	8,16	6722	551	3752	0,31	21
		м		52,43	3,15	3539	213	100	0,02	1
24	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтет. связующем толщ. 60 мм	345	103,45	8,47	35690	2922	20107	0,33	114
		м		55,13	3,15	19020	1087	100	0,02	7
25	Спрайс-лист	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм (трубопроводы д 20 мм)	105	654,28	0	68699	0	0	0	0
	ТОО «Технониколь»	*м*		0	0	0	0	0	0	0
26	Спрайс-лист	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм (трубопроводы д 25 мм)	322,5	666,48	0	214940	0	0	0	0
	ТОО «Технониколь»	*м*		0	0	0	0	0	0	0
27	Спрайс-лист	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм (трубопроводы д 32 мм)	338,25	686,07	0	232063	0	0	0	0

	ТОО «Технониколь»	*м*		0	0	0	0	0	0	0
28	Спрайс-лист	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм (трубопроводы д 40 мм)	67,5	735,61	0	49654	0	0	0	0
	ТОО «Технониколь»	*м*		0	0	0	0	0	0	0
29	Спрайс-лист	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 50 мм (трубопроводы д 57 мм)	345	917,85	0	316658	0	0	0	0
	ТОО «Технониколь»	*м*		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				2315501				
		- оборудования				97403				
		Накладные расходы				197235				
		Итого:				2512736				
		Раздел 2. Вентиляция								
		Приточная установка П1								
92	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	550	164,72	50,15	90597	27583	60891	0,53	294
		м2		92,03	18,68	50617	10274	100	0,09	51
93	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	22	188,55	12,17	4148	268	990	0,25	6
		м		40,5	4,5	891	99	100	0,02	0
94	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA,марка П 30Г-50	1,71	5450	0	9320	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Приточная установка П2								
107	Е0120-3-10	Прокладка переходов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,126	1939,73	9,61	244	1	33	1,28	0
		м2		206,72	3,59	26	0	128	0,02	0
108	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,6	1975,51	11,11	5136	29	808	1,48	4
		м2		238,61	4,16	620	11	128	0,02	0
109	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,75	1939,73	9,61	7274	36	1009	1,28	5
		м2		206,72	3,59	775	13	128	0,02	0
111	Е0120-30-1	Крепление воздуховодов	38,52	107,97	1,26	4159	49	465	0,05	2
		кг		8,96	0,47	345	18	128	0	0
		Приточная установка П3								
125	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	13,75	1939,73	9,61	26671	132	3700	1,28	18
		м2		206,72	3,59	2842	49	128	0,02	0
126	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2	1880,92	8,82	3762	18	406	0,96	2
		м2		155,22	3,31	310	7	128	0,02	0

127	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8,76	1880,91	13,82	16477	121	2972	1,62	14
		м2		259,88	5,18	2277	45	128	0,03	0
132	Е120-30-1	Крепление воздуховодов	38,52	107,97	1,26	4159	49	465	0,05	2
		кг		8,96	0,47	345	18	128	0	0
133	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	48,25	164,72	50,15	7948	2420	5342	0,53	26
		м2		92,03	18,68	4440	901	100	0,09	4
134	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	19	188,55	12,17	3582	231	855	0,25	5
		м		40,5	4,5	770	86	100	0,02	0
135	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA,марка П 30Г-50	1,93	5450	0	10519	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Приточная установка П4								
149	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	23,3	1939,73	9,61	45196	224	6273	1,28	30
		м2		206,72	3,59	4817	84	128	0,02	0
150	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,72	1880,91	13,82	1354	10	244	1,62	1
		м2		259,88	5,18	187	4	128	0,03	0
153	Е120-30-1	Крепление воздуховодов	38,52	107,97	1,26	4159	49	465	0,05	2
		кг		8,96	0,47	345	18	128	0	0
154	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	48,625	164,72	50,15	8010	2439	5383	0,53	26
		м2		92,03	18,68	4475	908	100	0,09	4
155	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	42	188,55	12,17	7919	511	1890	0,25	11
		м		40,5	4,5	1701	189	100	0,02	1
156	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA,марка П 30Г-50	3,89	5450	0	21201	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка В1								
185	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1	1129,1	7,3	1129	7	112	0,51	1
		шт		85,05	2,36	85	2	128	0,01	0
189	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	24	164,72	50,15	3953	1204	2657	0,53	13
		м2		92,03	18,68	2209	448	100	0,09	2
190	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	14,5	188,55	12,17	2734	176	653	0,25	4
		м		40,5	4,5	587	65	100	0,02	0
191	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,96	5450	0	5232	0	0	0	0

		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка В2								
198	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	900,19	5,65	900	6	85	0,38	0
		шт		63,79	2,36	64	2	128	0,01	0
199	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	3,5	164,72	50,15	577	176	387	0,53	2
		м2		92,03	18,68	322	65	100	0,09	0
200	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	188,55	12,17	754	49	180	0,25	1
		м		40,5	4,5	162	18	100	0,02	0
201	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,14	5450	0	763	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка В3								
208	Е0120-18-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 500 мм	1	1601,22	12,95	1601	13	181	0,81	1
		шт		137,03	4,73	137	5	128	0,02	0
209	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	7,5	164,72	50,15	1235	376	830	0,53	4
		м2		92,03	18,68	690	140	100	0,09	1
210	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	7	188,55	12,17	1320	85	315	0,25	2
		м		40,5	4,5	284	32	100	0,02	0
211	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,3	5450	0	1635	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка В3								
218	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	900,19	5,65	900	6	85	0,38	0
		шт		63,79	2,36	64	2	128	0,01	0
219	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	3,5	164,72	50,12	577	176	387	0,53	2
		м2		92,03	18,68	322	65	100	0,09	0
220	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	188,55	12,17	754	49	180	0,25	1
		м		40,5	4,5	162	18	100	0,02	0
221	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,14	5450	0	763	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка В4								
227	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм	17,2	1939,73	9,61	33363	165	4631	1,28	22
		м2		206,72	3,59	3556	62	128	0,02	0

228	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,45	1975,51	11,11	4840	27	762	1,48	4
		м2		238,61	4,16	585	10	128	0,02	0
229	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2	1855,51	11,11	3711	22	621	1,48	3
		м2		238,61	4,16	477	8	128	0,02	0
230	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,8	1880,91	13,82	3386	25	611	1,62	3
		м2		259,88	5,18	468	9	128	0,03	0
234	Е120-30-1	Крепление воздуховодов	31,2	107,97	1,26	3369	39	378	0,05	2
		кг		8,96	0,47	280	15	128	0	0
235	Е0120-19-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1300 мм	1	1501,22	12,95	1501	13	182	0,81	1
		шт		137,03	4,73	137	5	128	0,02	0
236	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	55,25	164,72	50,15	9101	2771	6117	0,53	30
		м2		92,03	18,68	5085	1032	100	0,09	5
237	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	26,5	188,55	12,17	4997	323	1193	0,25	7
		м		40,5	4,5	1073	119	100	0,02	1
238	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA,марка П 30Г-50	2,21	5450	0	12045	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка В5								
239	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,53	1880,91	13,82	4759	35	858	1,62	4
		м2		259,88	5,18	657	13	128	0,03	0
240	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	4,75	164,72	50,15	782	238	526	0,53	3
		м2		92,03	18,68	437	89	100	0,09	0
241	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	6	188,55	12,17	1131	73	270	0,25	2
		м		40,5	4,5	243	27	100	0,02	0
242	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диам. 76 мм рулонными материалами при толщ.изоляц. слоя 40 мм	6	114,31	6,39	686	38	194	0,19	1
		м		29,93	2,48	180	15	100	0,01	0
243	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA,марка П 30Г-50	0,19	5450	0	1036	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка В6								
249	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,96	1975,51	11,11	7823	44	1230	1,48	6
		м2		238,61	4,16	945	16	128	0,02	0

250	Е0120-3-10	Прокладка переходов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	15,6	1939,73	9,61	30260	150	4200	1,28	20
		м2		206,72	3,59	3225	56	128	0,02	0
253	Е120-30-1	Крепление воздуховодов	10,8	107,97	1,26	1166	14	131	0,05	1
		кг		8,96	0,47	97	5	128	0	0
254	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1	1129,1	7,3	1129	7	112	0,51	1
		шт		85,05	2,36	85	2	128	0,01	0
255	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	33,75	164,72	50,15	5559	1693	3736	0,53	18
		м2		92,03	18,68	3106	630	100	0,09	3
256	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	17	188,55	12,17	3205	207	765	0,25	4
		м		40,5	4,5	689	77	100	0,02	0
257	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	1,35	5450	0	7358	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка В7								
268	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1	1129,1	7,3	1129	7	112	0,51	1
		шт		85,05	2,36	85	2	128	0,01	0
273	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	19,9	164,72	50,15	3278	998	2203	0,53	11
		м2		92,03	18,68	1831	372	100	0,09	2
274	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	12	188,55	12,17	2263	146	540	0,25	3
		м		40,5	4,5	486	54	100	0,02	0
275	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,796	5450	0	4338	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка ВЕ1-ВЕ41								
278	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	9,15	1880,91	13,82	17210	126	3104	1,62	15
		м2		259,88	5,18	2378	47	128	0,03	0
279	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	19,9	164,72	50,15	3278	998	2203	0,53	11
		м2		92,03	18,68	1831	372	100	0,09	2
280	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диам. 763 мм рулонными материалами при толщ.изоляц. слоя 40 мм	25	114,31	6,39	2858	160	810	0,19	5
		м		29,93	2,48	748	62	100	0,01	0
281	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,796	5450	0	4338	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка ВЕ14, ВЕ15								

289	Е0120-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	1,89	1609,73	9,61	3042	18	509	1,28	2
		м2		206,72	3,59	391	7	128	0,02	0
293	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	10	164,72	50,15	1647	501	1107	0,53	5
		м2		92,03	18,68	920	187	100	0,09	1
294	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диам. 159-273 мм рулонными материалами при толщ. изоляц. слоя 30 мм	6	188,55	12,17	1131	73	270	0,25	2
		м		40,5	4,5	243	27	100	0,02	0
295	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,3	5450	0	1635	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Вытяжная установка В5								
298	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	0,59	1670,91	13,82	986	8	200	1,62	1
		м2		259,88	5,18	153	3	128	0,03	0
299	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	7,18	1645,51	11,11	11815	80	2231	1,48	11
		м2		238,61	4,16	1713	30	128	0,02	0
300	Е0120-18-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 500 мм	1	1601,22	12,95	1601	13	181	0,81	1
		шт		137,03	4,73	137	5	128	0,02	0
301	Е10120-19-4	Установка зонтов вентиляционных 1800х1000х400	2	1911	16,96	3822	34	423	0,97	2
		шт		158,29	7,09	317	14	128	0,03	0
302	Е120-30-1	Крепление воздуховодов	23,5	107,97	1,26	2537	30	284	0,05	1
		кг		8,96	0,47	210	11	128	0	0
303	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетическом связующем М-200)	5,5	164,72	50,15	906	276	609	0,53	3
		м2		92,03	18,68	506	103	100	0,09	1
304	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	5	188,55	12,17	943	61	225	0,25	1
		м		40,5	4,5	203	23	100	0,02	0
305	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,22	5450	0	1199	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				517825				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				139771				
		Итого:				657596				
		Раздел 3. Теплоснабжение калорифера								
		П1								
307	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	164	629,42	14,83	103225	2431	23285	0,58	95
		м		105,37	5,55	17280	911	128	0,03	5

308	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	3	431,42	14,83	1294	44	426	0,58	2
	Прим.	*м*		105,37	5,55	316	17	128	0,03	0
314	Е0126-4-2	Изоляция трубопроводов диам. 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. 70 мм	164	143,08	14,64	23464	2401	14391	0,49	80
	Прим.	*м*		82,35	5,4	13505	886	100	0,03	5
315	Е0126-3-4	Изоляция трубопроводов диам. 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. 60 мм	3	95,69	7,62	287	23	159	0,3	1
		м		49,95	2,93	150	9	100	0,01	0
316	Спрайс-лист	Цилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 70 мм (трубопроводы 57 мм)	164	1153,31	0	189143	0	0	0	0
	ТОО Технониколь	*м*		0	0	0	0	0	0	0
317	Спрайс-лист	Цилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм (трубопроводы д 32 мм)	3	686,07	0	2058	0	0	0	0
	ТОО Технониколь	*м*		0	0	0	0	0	0	0
		П4								
321	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	98	808,36	16,79	79220	1645	16081	0,69	68
		м		121,91	6,29	11947	616	128	0,03	3
322	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	64	629,42	14,83	40283	949	9087	0,58	37
		м		105,37	5,55	6744	355	128	0,03	2
323	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 45 мм	18	431,42	14,83	7766	267	2556	0,58	10
	Прим.	*м*		105,37	5,55	1897	100	128	0,03	1
324	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 38 мм	16	431,42	14,83	6903	237	2272	0,58	9
	Прим.	*м*		105,37	5,55	1686	89	128	0,03	0
325	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	26	431,42	14,83	11217	385	3691	0,58	15
	Прим.	*м*		105,37	5,55	2740	144	128	0,03	1
331	Е0126-3-4	Изоляция трубопроводов диам. 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. 60 мм	26	95,69	7,62	2488	198	1375	0,3	8
		м		49,95	2,93	1299	76	100	0,01	0
332	Е0126-3-6	Изоляция трубопроводов диам. 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. 60 мм	16	97,07	7,62	1553	122	864	0,3	5
		м		51,08	2,93	817	47	100	0,01	0
333	Е0126-3-8	Изоляция трубопроводов диам. 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. 60 мм	18	99,59	8,16	1793	147	1000	0,31	6
		м		52,43	3,15	944	57	100	0,02	0
334	Е0126-4-2	Изоляция трубопроводов диам. 57 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. 70 мм	64	143,08	14,64	9157	937	5616	0,49	31
	Прим.	*м*		82,35	5,4	5270	346	100	0,03	2

335	Е0126-4-2	Изоляция трубопроводов диам. 76 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. 80 мм	98	143,08	14,64	14021	1435	8599	0,49	48
	Прим.	*м*		82,35	5,4	8070	529	100	0,03	3
336	Спрайс-лист	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм (трубопроводы д 32 мм)	26	686,07	0	17838	0	0	0	0
	ТОО Технониколь	*м*		0	0	0	0	0	0	0
337	Спрайс-лист	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм (трубопроводы д 38 мм)	16	735,61	0	11770	0	0	0	0
	ТОО Технониколь	*м*		0	0	0	0	0	0	0
338	Спрайс-лист	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм (трубопроводы д 45 мм)	18	984,01	0	17712	0	0	0	0
	ТОО Технониколь	*м*		0	0	0	0	0	0	0
339	Спрайс-лист	Цилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 70 мм (трубопроводы д 57 мм)	64	1153,31	0	73812	0	0	0	0
	ТОО Технониколь	*м*		0	0	0	0	0	0	0
340	Спрайс-лист	Цилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 80 мм (трубопроводы д 76 мм)	98	1435,36	0	140665	0	0	0	0
	ТОО Технониколь	*м*		0	0	0	0	0	0	0
		П5								
342	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	152	629,42	14,83	95672	2254	21581	0,58	88
		м		105,37	5,55	16016	844	128	0,03	4
343	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	3	431,42	14,83	1294	44	426	0,58	2
	Прим.	*м*		105,37	5,55	316	17	128	0,03	0
348	Е0126-3-4	Изоляция трубопроводов диам. 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. 60 мм	3	95,69	7,62	287	23	159	0,3	1
		м		49,95	2,93	150	9	100	0,01	0
349	Е0126-4-2	Изоляция трубопроводов диам. 57 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщ. 70 мм	152	143,08	14,64	21747	2225	13338	0,49	74
	Прим.	*м*		82,35	5,4	12517	821	100	0,03	4
350	Спрайс-лист	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм (трубопроводы д 32 мм)	3	686,07	0	2058	0	0	0	0
	ТОО Технониколь	*м*		0	0	0	0	0	0	0
351	Спрайс-лист	Цилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 70 мм (трубопроводы д 57 мм)	152	1153,31	0	175304	0	0	0	0
	ТОО Технониколь	*м*		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				1052031				

		- оборудования				0				
		Накладные расходы				124906				
		Итого:				1176937				
		Локальная смета № 2-1-4								
		Электроосвещение								
20	Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	3600	36,51	0	131436	0	102371	0,16	576
		м		26,33	0	94788	0	108	0	0
21	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	3700	27,7	2,1	102490	7770	71003	0,1	370
		м		19,7	0,5	72890	1850	95	0	0
23	Е0121-11-2	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	1168	103,71	11,48	121133	13409	112142	0,5	584
		м кабеля		81,68	7,22	95402	8433	108	0,03	35
		Материалы не учтенные ценником								
65	С130806-8	-2.47 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 26,8х2,8 мм	226,6	148	0	33537	0	0	0	0
		м		0	0	0	0	0	0	0
66	Спрайс-лист	-2.48 Труба ПХВ гофрированная д 20 мм	6120	10,35	0	63344	0	0	0	0
	ЦК «СЭЛЛ»	*м*		0	0	0	0	0	0	0
67	С151601-591	-2.49 Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2 (0,215 кг/м)	0,204	99700	0	20339	0	0	0	0
		1000 м		0	0	0	0	0	0	0
68	С1251601-586	-2.50 Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 (0,175 кг/м)	0,51	83600	0	42636	0	0	0	0
		1000 м		0	0	0	0	0	0	0
69	С151601-341	-2.51 Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 (0,173 кг/м)	3,017	52100	0	157186	0	0	0	0
		1000 м		0	0	0	0	0	0	0
70	С151601-332	-2.52 Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 (0,157 кг/м)	0,29	28900	0	8381	0	0	0	0
		1000 м		0	0	0	0	0	0	0
71	С151601-342	-2.53 Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 (0,211 кг/м)	1,1	60500	0	66550	0	0	0	0
		1000 м		0	0	0	0	0	0	0
		Всего прямые затраты, в том числе стоимость:				747032				
		- оборудования				0				
		Накладные расходы				285516				
		Итого:				1032548				
		Локальная смета № 2-1-5								
		Электрооборудование								