Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан,27
БИН:060140003830, ИИК: KZ48070102KSN1801000, БИК: KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"

Подрядчик: ТОО "Алау"
ВКО. Аягозский район, Баршатасский с.о. с.Баршатас, БАЛГА 40 БИН/ИИН 980540002859 БИК IRTYKZKA ИИК KZ329650000120802940 АО"ForteBank"

Наименование объекта: Строительство школы на 320 мест в с.Жана тилек Урджарского района ВКО"

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат от 21.10.2016г
за октябрь 2016 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№	дата	наименование	код	наименование	код
Кбе16	Кбе17	185	13.10.2016	Средства местного бюджета		ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"	КБЕ 16

Наменование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №1	40 259 931	35 946 367	16 201 152	16 201 152	10 74 111	-	11 390 699		4 313 564	40 259 931
Итого	40 259 931	35 946 367	16 201 152	16 201 152	10 74 111	-	11 390 699		4 313 564	40 259 931

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО" М.Ж. Отарбаев

Подрядчик:
ТОО "Алау" Г.И. Найзабеков

Технадзор:
ТОО "Облжилкомхозстрой" А.И.Каребаев

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан,27
БИН:060140003830, ИИК: KZ48070102KSN1801000, БИК: KKMFKZ2A
Подрядчик: ТОО "Алау"
ВКО. Аягозский район, Баршатасский с.о. с.Баршатас, БАЛГА 40 БИН/ИИН 980540002859 БИК IRTYKZKA ИИК KZ329650000120802940

Наименование объекта: Строительство школы на 320 мест в с. Жана тилек Урджарского района ВКО (завершение строительства)

Акт
приемки выполненных работ
за октябрь 2016 года 21.10.2016г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Надземная часть. Стены										
1	Е14-34-1	Покрытие пленкой наружных стен с внутренней стороны	2100	72,38	0,07	151998	147	41359	0,123	258
		м2 покрытия		18,56	0,02	38976	42	106	0,0001	–
2	Е26-30-1	Теплоизоляция наружных стен из теплоизоляционного материала ISOVER	180	7627,27	378,22	1372909	68080	667440	20,04	3607
		м3 изоляции		3566,25	141,75	641925	25515	100	0,69	124
3	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	222,47	14600		3248062				
		м3								

4 Е15-36-1	Облицовка наружных стен с внутренней стороны гипсокартоном при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	2100	918,74	4,85	1929354	10185	494515	1,288	2705
	м2		222,86	1,41	468006	2961	105	0,0062	13
Раздел 5. Кровля									
5 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	700	203,58	15,94	142506	11158	33828	0,243	170
	м2 стяжки		34,65	5,96	24255	4172	119	0,0291	20
6 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-1,000;	-7000	7,5	0,14	-52500	-980	-1333	0,0009	-6
	м2 стяжки		0,11	0,05	-770	-350	119	0,0003	-2
7 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	700	125,08	0,99	87556	693	9971	0,0694	49
	м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	8113	266	119	0,0018	1
8 Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	210	2139,46	330,46	449287	69397	405878	10,58	2222
	м3 изоляции		1809	123,75	379890	25988	100	0,6	126
9 1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	214	14600		3124400				
	м3								
10 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	700	203,58	15,94	142506	11158	33828	0,243	170
	м2 стяжки		34,65	5,96	24255	4172	119	0,0291	20
11 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	7000	7,5	0,14	52500	980	1333	0,0009	6
	м2 стяжки								

				0,11	0,05	770	350	119	0,0003	2
Смета 2-1-3 Отопление и вентиляция										
12	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	226	4327,14	34,73	977934	7849	35136	0,682	154
		кВт		108,45	13,01	24510	2940	128	0,0635	14
Смета 6-1-6 Тепломеханическое оборудование										
13	Е18-2-3	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)	3	16705,2	2691,45	50116	8074	43875	59,8	179
		котел		10417,5	1008	31253	3024	128	4,92	15
14	80-1-1(пл)	Котел КСТ-0,37	3	358037		1074111				
		шт								
15	Ц7-218-2	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,17 т	2	6282	508	12564	1016	8691	28	56
		шт		4770	58,5	9540	117	90	0,342	1
16	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	4	5925	388	23700	1552	16550	27	108
		шт		4568	29,3	18272	117	90	0,171	1
17	10-2-3	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 45/30, подача 45 м3/ч, напор 30 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин	2	35200		70400				
		шт								
Смета 6-2-2 Наружные сети канализации										

18	E23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	6,71	26201,07	2538,55	175809	17034	31368	15,868	106
		м3 конструкций колодцев		2645,33	950,63	17750	6379	130	4,643	31
19	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	4,4	4062		17873				
		м								
20	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	5,31	4796		25467				
		м								
21	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	7,12	4360		31043				
		м								
22	E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,45	9437,25	296,6	4247	133	545	5,95	3
		м3 кладки		915,75	110,25	412	50	118	0,54	–
23	E6-1-20	Устройство обоймы из бетона В12,5	0,14	9813,45	311,32	1374	44	82	2,82	–
		м3		441	117,61	62	16	105	0,5744	–
24	E6-11-7	Установка соединительных элементов	0,191	93997,62	304,24	17954	58	6656	198	38
		т		33075	114,75	6317	22	105	0,56	–
25	1-1-774	Скобы ходовые	81,6	129		10526				
		кг								
26	E27-39-17	Устройство бетонной отмостки толщиной 15мм	48,6	1801,31	26,34	87544	1280	3466	0,302	15
		м2 покрытия		47,03	6,58	2286	320	133	0,0299	1

27 Е27-39-18									
	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=-1,000;	-243	84,58	0,03	-20553	-7	-317	0,0053	-1
	м2 покрытия		0,97	0,01	-236	-2	133	0,00006	–
Смета 7-1-2									
28 30-3-10									
	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	30,12	24600		740952				
	м3								
Смета 7-1-9 Ограждение									
29 Т1-32-15	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,2 м, тип М4А – строительные работы	451	1125,06	132,69	507402	59843	68305	0,389	175
	м		64,19	43,99	28950	19839	140	0,215	97
	Всего прямые затраты				**14457041**	**267694**			**10014**
					1724536	**95938**			**464**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				11390699				
	оборудования, тенге				1074111				
	Накладные расходы, тенге				1901176				
	- заработная плата, тенге				285176				
	- трудоемкость, чел-ч				951				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				917046				
	Всего				**17275263**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				0				
	- сметная заработная плата, тенге				41119				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				233				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)				0				
	- сметная заработная плата, тенге				166907				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1016				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	0
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	0
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**17275263**
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге (к=2,04)	**35241535,5**
- материалы, тенге	23783780
- сметная заработная плата, тенге	5313073
Налог (2 %)	704831
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**35946367**
НДС (12 %)	4313564
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**40259931**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО" _____ М.Ж. Отарбаев

Подрядчик:
Директор ТОО "Алау" _____ Г.И. Найзабеков

Технадзор
Директор ТОО "Облжилкомхозстрой" _____ А.И.Каребаев

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы на 320 мест в с.Жана тилек Урджарского района, ВКО(завершение строительства)»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2016г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№2	59 573 058		59 573 058	
Всего	95 519 425	2 191 186	59 573 058	
НДС (12%)	11 462 331	262 942	7 148 767	
Итого :	106 981 756	2 454 128	66 721 825	
Всего к оплате	106 981 756	2 454 128	66 721 825	

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области»

Руководитель

_____ Отарбаев М.Ж.

Подрядчик: ТОО «Алау»

Директор

_____ Найзабеков Г.И.

Технадзор :
ТОО «Облжилкомхозстрой»

_____ Каребаев А.И.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №2

Выполненных работ ТОО «Алау» за ноябрь 2016г

По строительству объекта «Строительство средней школы на 320 мест в с.Жана тилек Урджарского района ВКО»

от 10.11.16г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. Внутренняя отделка								
1	E0115-69-4	-Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных	161,94	59,3	0,35	9602	57	8862	0,3	48
				51,98	0,14	8418	23	105	-	-
		м2								
2	E0115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	315,7	351,52	4,07	110976	1283	45297	0,74	234
				135,68	0,97	42834	306	105	0,05	16
		м2								
3	E0115-152-1	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке стен	477,64	17,45	0,12	8333	57	6911	0,09	44
				13,73	0,05	6558	24	105	-	-
		м2								
		Отмостка								
51	E0127-39-17	-Устройство бетонной отмостки	900,66	1801,31	26,34	1622370	23723	64218	0,3	272

	из бетона кл.В7,5 при устройстве средствами малой механизации		47,03	6,58	42358	5926	133	0,03	27
	м2								
52 Е0127-39-18-К=5	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 39-17	900,66	-422,91	-0,15	-380902	-135	-5870	-0,03	-24
	м2		-4,85	-0,05	-4368	-45	133	-	-

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. Стены

55 Е0114-34-1п-рим.	Покрытие пленкой наружных стен с внутренней стороны	766,89	72,38	0,07	55519	54	15104	0,12	95
	м2		18,56	0,02	13233	17	-	-	
56 Е0126-30-1п-рим.	Теплоизоляция наружных стен изделиями из теплоизоляционного материала "Isover-OL-P" толщ.80мм	49,35	7627,27	378,22	376415	18665	182994	20,04	989
			3566,25	141,75	817924	32511	100	0,69	158

РАЗДЕЛ 5. Кровля

60 Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	2438,91	203,58	15,94	496523	38876	117863	0,24	593
	м2		34,65	5,96	84508	14536		0,03	78
61 Е0112-17-2 к=10	добавлять или исключать на каждый1мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	243891	-7,5	-0,14	-182987	-3414	-4643	-	-22
	м2		-0,11	-0,05	-2683	-1219		-	-7
62 Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	2438,91	125,08	0,99	305059	2415	34741	0,07	167
	м2		11,59	0,38	28267	927	119	-	5
63 Е0126-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	574,73	2139,46	330,46	1229611	189925	1110809	10,58	6080
	м3		1809	123,75	1039687	71122	100	0,6	345
64 СПрайс лист"Группа компании Мамыр"	Минераловатные плиты ПТЭ-150 18000:1,12:1,951:1,02:1,06	586,42	7618,88	-	2973940	-	-	-	-
	м3		-	-	-	-	-	-	-
65 Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек М50 толщиной 15 мм	2438,91	203,58	15,94	496523	38876	117863	0,24	593
	м2		34,65	5,96	84508	14536	119	0,03	71
66 Е0112-17-2 к=10	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	24389,1	7,5	0,14	182987	3414	4643	-	22
	м2		0,11	0,05	2683	1219	119	-	8
67 Е0110-14-1	Установка стропил	0,01	21304,82	334,28	213	3	42	22,1	-
	м3		3397,5	126	34	1	120	0,62	-

68	Е0110-3-5	-Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов м2	169,93	228,96 214,65	7,54 2,86	38907 36475	1281 486	44354 120	1,43 0,01	243 2
69	С11021-63	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19, 22 мм, II сорта(лобовая доска) м3	0,79	13800 -	- -	10902 -	- -	- -	- -	- -
70	С11021-67	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта(доски карниза) м3	1,58	12700 -	- -	20066 -	- -	- -	- -	- -
71	С11021-71	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, II сорта(кобылка) м3	3,02	13200 -	- -	39838 -	- -	- -	- -	- -
72	С12069-57	-Доски строганые в четверть, II сорта, толщиной 13-16 мм(доски подшивки карниза) м3	4,48	32700 -	- -	146496 -	- -	- -	- -	- -
79	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС12-МС14) т	0,457	175710,1 8100	1826,1 690,75	80300 3702	835 316	5624 140	42,7 3,37	20 2
83	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением и стремянок т	0,587	147411,47 5040	5475,87 1552,87	86531 2958	3214 912	3483 90	28,9 5,46	17 3
84	Е0110-15-1	-Устройство слуховых окон шт	28	3081,19 963	81,61 31,5	86273 26964	2285 882	33415 120	6,08 0,15	170 4
85	С12061-152	-Блок ОИ-1 м2	31,08	3960 -	- -	123077 -	- -	- -	- -	- -
86	С11011-797	-Скобяные изделия комплект	28	360 -	- -	10080 -	- -	- -	- -	- -
		РАЗДЕЛ 7. Двери								
115	С12063-10	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15А м2	14,08	5090 -	- -	71667 -	- -	- -	- -	- -
116	С12063-5	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15,ДН21-15 м2	21,96	5630 -	- -	123635 -	- -	- -	- -	- -
117	С12063-4	-Блоки дверные входные и	12,15	5850	-	71078	-	-	-	-

	тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-13								
				-	-	-	-	-	-	-
		м2							
118 С12063-3	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-12А	2,66	6390	-	16997	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2							
119 С12063-1	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ	1,84	5470	-	10065	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2							
120 С12063-12	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-12В	2,66	6100	-	16226	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2							
131 С12061-175	-Блоки балконные дверные однопольные с раздельными полотнами и фрамугой БР 28-12 для обществ.зданий	6,54	6250	-	40875	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2							
	РАЗДЕЛ 11. Полы								
	Тип 185								
150 Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	919,97	279,63	9,95	257248	9154	63300	0,36	328
		м2	52,2	3,74	48022	3441	123	0,02	17
151 Е0111-11-2 к=2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	1839,94	45,11	0,67	82998	1233	1992	-	8
			0,63	0,25	1159	460	123	-	2
174 Е0111-17-2	-Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	517,7	577,56	23,26	299003	12042	171744	1,57	813
			261	8,71	135120	4509	123	0,04	22
		м2							
175 Е0111-17-4к =2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий /террацо/	1035,4	90,34	0,67	93538	694	35277	0,15	158
			27,45	0,25	28422	259	123	-	1
		м2							
	РАЗДЕЛ 9. Окна								
144 СПрайс-лист "Комфорт"	-Противомоскитная сетка 4000:1,951:1,12:1,02:1,06	374,58	1693,08	-	634196	-	-	-	-
		м2	-	-	-	-	-	-	-
	РАЗДЕЛ 12. Внутренняя отделка								
196 Е0115-36-1	-Обшивка стояков гипсокартоном толщ 5 мм	93,7	582,74	4,85	54602	454	22065	1,29	121
		м2	222,86	1,41	20882	132	105	0,01	1
197 С11011-376	-Листы гипсокартонные , толщиной 5 мм	98,39	286	-	28138	-	-	-	-
		м2	-	-	-	-	-	-	-
198 Е0115-36-1	-Обшивка горизонтальных воздуховодов гипсокароном	45	582,74	4,85	26223	218	10597	1,29	58

		толщ.10мм			222,86	1,41	10029	63	105	0,01	-
199	С11011-376	-Листы гипсокартонные , толщиной 10 мм м2	47,25	286	-	13514	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
200	Е0115-36-1	-Обшивка вертикальных воздуховодов гипсокароном толщ.10мм м2	70,7	582,74	4,85	41199	343	16649	1,29	91
				222,86	1,41	15756	100	105	0,01	-
201	С11011-376	-Листы гипсокартонные , толщиной 10 мм м2	74,23	286	-	21231	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 13. Наружная отделка

205	Е0115-15-1	-Наружная облицовка цоколя фасадными керамическими цветными плитками м2	657,05	2435,08	2,56	1599958	1682	290944	2,55	1675
				420,75	0,97	276452	637	105	-	3

локальная смета №7-1-2

на устройство асфальтобетонного покрытия по проезду

1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийно-оптимальной смеси	199,7	1644,88	73,75	328483	14728	8778	0,144	29
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	4270	2330	133	0,041	8
2	Е27-50-1	Устройство оснований и покрытий толщиной 8 см из песчано-гравийной смеси, обработанной битумом смешением на месте автогрейдерами, из новых материалов	1997	192,31	32,27	384043	64443	27623	0,0298	60
		м2 покрытия и основания		4,61	5,79	9206	11563	133	0,02078	41
5	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	690	623,19	6,63	430001	4575	101350	0,698	482
		м бортового камня		108,68	1,76	74989	1214	133	0,0061	4
		Локальная смета№7-1-4 На устройство гравийного покрытие по проезду по хоз.зоне								
1	Е27-21-1	К=1,25(поправка на толщину 15см к материалам) Устройство однослойных	647	260,85	17,83	168770	11536	9878	0,0416	27

		оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей kмат1=1,25;								
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	4147	3280	133	0,01827	12
		Локальная смета №7-1-8 На физкультурно-спортивную зону								
1	Е1-163-1	Разработка котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м без креплений вручную в грунтах 1 группыК=2,000; т.ч. п.3.185: ktpp1=0,8; kзпр1=0,8;	30,744	194,4	–	5977	–	6754	1,296	40
		м3 грунта		194,4	–	5977	–	113	–	–
2	Е27-14-1	Засыпка ямы с пескомК=2,000;	16,5	1574,76	68,13	25984	1124	750	0,144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	353	211	133	0,0438	1
		Раздел 1 Беговая дорожка								
6	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (беговая дорожка)	61,1628	1574,76	68,13	96317	4167	2777	0,144	9
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	1308	780	133	0,0438	3
7	Е11-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных (беговая дорожка)	61,1628	477	–	29175	–	35716	3,1	190
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	29037	–	123	–	–
8	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из покрытие спецсмеси фракции 40-70мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие с в. 98,1МПа (1000кгс/см2) (беговая дорожка)	2038,76	470,14	33,29	958503	67870	44741	0,033	67
		м2 основания		5	11,5	10194	23446	133	0,04038	82
		Раздел 2 Футбольное поле S=1920м2								
9	Т1-10-5	Ворота футбольные – строительные работы	2	20410,95	1664,31	40822	3329	3661	4,5	9
		ворота		749,1	558,36	1498	1117	140	2,7	5
10	Т1-10-6	Ворота футбольные – монтаж металлоконструкций	2	52340,63	81,81	104681	164	15429	50	100
		ворота		8547,02	24,31	17094	49	90	0,09	–

		Локальная смета №7-1-9								
		Ограждение территории								
1	Т1-32-15	Металлическая ограда из сетчатых панелей по железобетонным столбам, тип М4А – строительные работы	300	1125,06	132,69	337518	39807	45435	0,389	117
		м								
				64,19	43,99	19257	13197	140	0,215	64
4	Т1-31-15	Железобетонная глухая ограда, тип Б5В-1 – строительные работы	37	9154,62	378,84	338721	14017	36856	3,6	133
		м								
				597,3	114,21	22100	4226	140	0,558	21
		Локальная смета №7-1-10								
		Озеленение								
1	Е47-11-3	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 50 %	158	524,72	15,14	82906	2392	34648	1,173	185
		яма								
				164,25	5,74	25952	907	129	0,022	3
3	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, береза, вяз, осина, рябина, боярка), без кома, высотой 1,5 м	158	649		102542				
		шт								
4	Е47-15-3	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы с добавлением растительной земли до 50 %	273	204,22	12,39	55752	3382	27726	0,52	142
		яма								
				74,03	4,7	20210	1283	129	0,018	5
6	30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень, акация), без кома	273	203		55419				
		шт								
7	Е47-19-8	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50 %	745	330,61	6,06	246304	4515	106091	0,747	557
		м траншеи								
				107,55	2,84	80125	2116	129	0,01	7
9	30-12-48	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (бирючина), без кома	3725	81		301725				
		шт								

10	Е47-25-3	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	1200	39,58	0,34	47496	408	60945	0,2678	321
		м2								
				39,24	0,13	47088	156	129	0,0005	1
11	Е47-25-5	Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона	1200	69,97	–	83964	–	12338	0,0547	66
		м2								
				7,97	–	9564	–	129	–	–
		Локальная смета №7-1-11 Теневой навес								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-162-1	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2м (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	6	233,02	–	1398	–	1580	1,5	9
		м3 грунта								
				233,02	–	1398	–	113	–	–
2	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	1	122,18	–	122	–	138	0,885	1
		м3 грунта								
				122,18	–	122	–	113	–	–
		Раздел 2 Фундаменты								
3	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под стены	3,16	9488,65	311,32	29984	984	1854	2,82	9
		м3								
				441	117,61	1394	372	105	0,5744	2
4	Е6-1-13	Устройство фундаментов под стойки ФМ-1	1,51	9977,75	95,97	15066	145	1281	4,9	7
		м3								
				771,75	36,25	1165	55	105	0,1771	–
		Раздел 4 Каркас								
8	Е6-11-6	Установка стоек из стальных труб д=108х8	0,316	18837,97	11119,34	5953	3514	3902	42,5	13
		т								
				7560	4200,75	2389	1327	105	20,52	6

9	8-6-232	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 108х8 мм	16	1410		22560				
		м								
10	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,489	5030,5	2020,02	2460	988	1221	14,1	7
		т конструкций		2272,5	502,43	1111	246	90	1,79	1
11	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,489	101700		49731				
		т								

Локальная смета №2-1-3
На отопление и вентиляцию
РАЗДЕЛ 1. О Т О П Л Е Н И Е

	Трубопроводы								
1 Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов МС-140М2	98,32	3671,44	35,77	212788	3753	16798	0,7	74
	1кВт		111,7	13,4	7718	1406	128	0,07	7
90 Е0120-3-2	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 640 мм,480 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм,160х160 L 15,5м,200х100 L	49,07	1880,91	13,82	92296	678	16648	1,62	79
			259,88	5,18	12752	254	128	0,03	1
	м2								
91 Е0120-3-3	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм,200х200 L 38м,250х200 L	42,1	1855,51	11,11	78117	468	13082	1,48	62
			238,61	4,16	10046	175	128	0,02	1
	м2								
92 Е0120-3-10п рим.	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм,400х300 L 30м	42	1939,73	9,61	81469	404	11307	1,28	54
			206,72	3,59	8682	151	128	0,02	1
	м2								
110 Е0120-3-2	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 640 мм,480 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм,200х100 L 16,5м,200х150 L	14,1	1880,91	13,82	26521	195	4784	1,62	23
			259,88	5,18	3664	73	128	0,03	-
	м2								
111 Е0120-3-3	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм,300х200 L 27м	27	1855,51	11,11	50099	300	8390	1,48	40
			238,61	4,16	6443	112	128	0,02	1
112 Е0120-3-10п рим.	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от	16,1	1939,73	9,61	31230	155	4334	1,28	21

рим.	Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм,250х250 L 3м,300х200 L									
			206,72	3,59	2687	47	128	0,02	-	
		м2								
	локальная смета №2-1-2 на водопровод и канализацию									
7 С130901-34	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	623	-	1246	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		шт								
8 С130901-33	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	500	-	1500	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		шт								
9 С130901-32	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	42	395	-	16590	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		шт								
10 С130901-31	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	90	350	-	31500	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		шт								
11 С130804-33	-Гибкая подводка	28	659	-	18452	-	-	-	-	
		компл	-	-	-	-	-	-	-	
14 Е0126-23-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	792	126,66	7,4	100314	5861	29225	0,22	174	
			34,2	2,7	27086	2138	100	0,01	11	
		м								
16 Е0126-3-15	-Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 50 мм	792	610,24	11,17	483308	8847	57032	0,4	317	
			67,73	4,28	53642	3390	100	0,02	16	
		м								
17 С11011-998	-Фольга алюминевая дублированная стеклосеткой /ТУ 36-1177-77/ 10м2	14,8	2770	-	40996	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
18 Е0122-19-1	-Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм (ГТ-760 ин)	0,792	128185,62	23407,87	101523	18539	37830	159	126	
			27900	8842,5	22097	7003	130	43,19	34	
		км								
19 Е0113-26-3 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51 за 2 раза	29,46	94,53	0,12	2785	4	115	0,02	1	
			4,28	0,05	126	1	90	-	-	

		м2							
20	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	39	200	-	7800	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
21	Е0116-15-3	-Установка задвижек диам. 80 м	3	891,93	90,13	2676	270	1849	2,6	8
		1шт		447,75	33,75	1343	101	128	0,16	-
22	С130902-52	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 80 мм	3	5190	-	15570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
23	С130809-74	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dу 80 мм	8	1980	-	15840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
24	С130810-73	-Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 80 мм	1	2140	-	2140	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		раздел2. Горячее водоснабжение Т3,Т4								
26	С131102-10 прим	-Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые ВСКМГ-32	2	9770	-	19540	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
27	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	-
		комплект		40,5	-	81	-	128	-	-
28	С130902-52	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 80 мм	2	5190	-	10380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
29	Е0116-15-3	-Установка задвижек диам. 80 м	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	-
30	С130809-74	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dу 80 мм	4	1980	-	7920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
31	С130809-71	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dу 40 мм	1	1170	-	1170	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
32	С131207-2	-Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем	2	5730	-	11460	-	-	-	-

	отопления, d-32 мм		-	-	-	-	-	-	-
	шт								
33 С130901-16	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и	2	745	-	1490	-	-	-	-
	пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм		-	-	-	-	-	-	-
	шт								
34 С130901-15	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	530	-	1060	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
35 С130901-19	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	41	319	-	13079	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
36 С130901-12	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	36	280	-	10080	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
45 Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	40	596,67	4,19	23867	168	3145	0,34	13
			59,85	1,58	2394	63	128	0,01	-
	м								
46 Е0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	118	471,67	4,19	55657	494	9278	0,34	40
			59,85	1,58	7062	186	128	0,01	1
	м								
47 Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	224	362,67	4,19	81238	939	17613	0,34	75
			59,85	1,58	13406	354	128	0,01	2
	м								
48 Е0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	284	364,67	4,19	103566	1190	22331	0,34	96
			59,85	1,58	16997	449	128	0,01	2
	м								
49 Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	356	329,67	4,19	117363	1492	27992	0,34	120
			59,85	1,58	21307	562	128	0,01	3
	м								
50 Е0116-7-8	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80	23	1082,42	12,21	24896	281	2870	0,56	13
			92,93	4,57	2137	105	128	0,02	1

	мм								
		м							
51	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	40	693,07	10,34	27723	414	4138	0,43	17
				76,95	3,87	3078	155	128	0,02	1
		м								
54	Е0126-23-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	758	126,66	7,4	96008	5609	27970	0,22	167
				34,2	2,7	25924	2047	100	0,01	11
		м								
56	Е0126-3-15	-Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 50 мм	758	610,24	11,17	462560	8467	54584	0,4	303
				67,73	4,28	51339	3244	100	0,02	15
		м								
		Раздел3. Хозяйственно-бытовая канализация К1								
70	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 110 мм	409	748,88	1,43	306292	585	53881	0,56	229
				102,38	0,54	41873	221	128	-	1
		м								
71	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	272	620,54	0,64	168787	174	37062	0,58	159
				106,2	0,25	28886	68	128	-	-
		м								
72	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 110 мм (на выпуске Н заглубления 1,45 м)	105	748,88	1,43	78632	150	13832	0,56	59
				102,38	0,54	10750	57	128	-	-
		м								
73	Е0101-27-1	-Засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	7,61	5,55	5,55	42	42	13	-	-
		м3		-	1,8	-	14	97	0,01	-
75	СПрайс-лист-Данные Теплокомму нэнерго	Шлак 105:1,12:1,951:1,02:1,06	14,52	44,44	-	645	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
76	Е0108-6-9	-Кирпичная кладка упор под стояки	1,75	9437,25	296,6	16515	519	2119	5,95	10
		м3		915,75	110,25	1603	193	118	0,54	1
77	С131101-58	-Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	19	1700	-	32300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
78	Е0116-21-3	-Установка перехода (для воронок) д 110х160 мм	4	175,95	1,57	704	6	691	0,83	3
		1воронка		135	-	540	-	128	-	-
79	С130810-162	-Переход (для воронки) д 110х160 мм	0,086	126700	-	10896	-	-	-	-

		т							
80	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	5,2	1986,57 567	564,43 195,49	10330 2948	2935 1017	5551 140	3,33 0,75	17 4
		м3								
81	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 (ЛУ1-8 8 шт из бетона В25)	2,64	21500	-	56760	-	-	-	-
		м3								

Локальная смета №2-1-4

РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы

1	Е0121-18-2	-Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	480	377,15 258,75	88,98 50,17	181033 124200	42711 24081	160143 108	1,61 0,22	773 108
		шт								
6	Ц0111-168-1	-Блок аварийного питания	21	1174,59 722,25	90,88 18	24666 15167	1908 378	13991 90	5 0,1	105 2
		шт								
7	СПрайс-лист ИП"Дворятк ина О.В."прим.	-Стандартный блок аварийного питания для светильников эвакуационного освещения для любых ламп 6-58 Вт на 3 часа работы	21	2243,34 -	- -	47110 -	- -	- -	- -	- -
		шт								

РАЗДЕЛ 2. Материалы не учтенные ценником

Пункт распределительный на 12 модулей ПР-8-1202(1ЩО,6ЩО)

14	Ц0108-572-3	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	1299,3 317	68,3 13,5	2599 634	137 27	628 95	2 0,08	4 -
		шт								
15	СПрайс-лист Новосибирс кий электромех анический завод	-Бокс металлический 1Р31 10Н 250х350х95мм	2	1038,88 -	- -	2078 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
16	Ц0108-526-2	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А(вводной)	2	862 340	28 4,5	1724 680	56 9	655 95	2 0,03	4 -
		шт								

17	СПрайс-лист-Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 40А(вводной)	2	237,03	-	474	-	-	-	-
	Усть-Камен	шт	-	-	-	-	-	-	-
	огорск-Эле								
	ктрика								
18	Ц0108-526-1-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	20	501,2	13,2	10024	264	4357	1	20
			227	2,3	4540	46	95	0,01	-
		шт							
19	СПрайс-лист-Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16А	18	74,07	-	1333	-	-	-	-
	Усть-Камен	шт	-	-	-	-	-	-	-
	огорск-Эле								
	ктрика								
	стр.11								
20	СПрайс-лист-Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 25А	2	88,04	-	176	-	-	-	-
	Усть-Камен	шт	-	-	-	-	-	-	-
	огорск-Эле								
	ктрика								
	стр.11								
21	Ц0108-83-1 -Установка УЗО	2	357,8	-	716	-	534	2	4
		шт	281	-	562	-	95	-	-
22	СПрайс-лист-УЗО 5SM111-0	2	1259,23	-	2518	-	-	-	-
	Центр	шт	-	-	-	-	-	-	-
	комплектац								
	ии								
	"СЭЛЛ-Павл								
	одар"прим.								
	Пункт распределительный на 25 модулей ПР-8-1204(2ЩО,3ЩО,5ЩО)								
23	Ц0108-572-3-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3	1299,3	68,3	3898	205	942	2	6
			317	13,5	951	41	95	0,08	-
		шт							
24	СПрайс-лист-Бокс металлический 1Р31 20Н 466х350х95мм	3	1595,77	-	4787	-	-	-	-
	Новосибирс	шт	-	-	-	-	-	-	-
	кий								
	электромех								
	анический								
	завод								
25	Ц0108-526-2-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А(вводной)	3	862	28	2586	84	982	2	6
			340	4,5	1020	13	95	0,03	-
		шт							
26	СПрайс-лист-Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 40А(вводной)	3	237,03	-	711	-	-	-	-
	Усть-Камен	шт	-	-	-	-	-	-	-

	огорск-Эле ктрика								
27	Ц0108-526-1	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А шт	42	501,2 227	13,2 2,3	21050 9534	554 97	9149 95	1 0,01	42 1
28	СПрайс-лист- Усть-Камен огорск-Эле ктрика стр.11	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16А шт	36	74,07 -	- -	2667 -	- -	- -	- -	- -
29	СПрайс-лист- Усть-Камен огорск-Эле ктрика стр.11	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 25А шт	6	88,04 -	- -	528 -	- -	- -	- -	- -
30	Ц0108-83-1	-Установка УЗО шт	3	357,8 281	- -	1073 843	- -	801 95	2 -	6 -
31	СПрайс-лист- Центр комплектац ии "СЭЛЛ-Павл одар"прим.	УЗО 5SM111-0 шт	3	1259,23 -	- -	3778 -	- -	- -	- -	- -
49	С151803-156	-Щиток осветительный на 6 автоматов, тип УОШВ-6(4ШАО,2ШАО,3ШАО) шт	3	11000 -	- -	33000 -	- -	- -	- -	- -
50	С151803-157 прим	-Щиток осветительный на 9 автоматов, тип ОЩВ-9(7ШО,9ШО) шт	2	9460 -	- -	18920 -	- -	- -	- -	- -
51	СПрайс-лист- Торговая сеть "Планета"Р оссия	Светильник люминесцентный потолочный ЛП009У-2х36 шт	11	946,01 -	- -	10406 -	- -	- -	- -	- -
52	СПрайс-лист- Торговая сеть "Планета"Р оссия	Светильник люминесцентный потолочный ЛП009У-4х36 шт	277	1661,34 -	- -	460191 -	- -	- -	- -	- -
53	СПрайс-лист- Торговая сеть "Планета"Р оссия прим.	Светильник люминесцентный потолочный ЛП009У-4х18 шт	74	1236,59 -	- -	91507 -	- -	- -	- -	- -
54	СПрайс-лист- Торговая сеть "Планета"Р	Светильник люминисцентный для освещения школьных досок(Кососвет)ЛПО 72 1х36"Школьник"	43	632,16 -	- -	27183 -	- -	- -	- -	- -

	оссия прим.	шт								
55	СПрайс-лист-ООО "Модульные системы строительства"	Светильник люминисцентный потолочный для освещения спортивных залов PRS/S258 SPORT	шт	62	3216,86	-	199445	-	-	-	-
56	СПрайс-лист-Торговая сеть "Планета"прим.	Светильник люминесцентный потолочный для помещений с повышенной влажносью ЛППО1У 2х36	шт	22	1491,61	-	32815	-	-	-	-
57	СПрайс-лист-Торговая сеть "Планета"прим.	Тоже ЛППО1У-36	шт	14	1037,01	-	14518	-	-	-	-
58	СПрайс-лист-Торговая сеть "Планета"прим.	Тоже ЛППО1У-18	шт	6	761,89	-	4571	-	-	-	-
59	С151702-52п-прим.	Тоже ЛСП 42(2х40Вт)	шт	61	2420	-	147620	-	-	-	-
60	СПрайс-лист-Торговая сеть "Планета"Россия	Светильник люминесцентный накладной ,4х18 PRS/S418	шт	134	1724,83	-	231127	-	-	-	-
91	С151601-341-	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000м	8,93	52100	-	464993	-	-	-	-
92	С151601-342-	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000м	0,816	60500	-	49368	-	-	-	-
93	СПрайс-лист-ТОО "Усть-Каменогорск Электрика" стр 3	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГ-660 5х1,5мм2	м	510	69,84	-	35618	-	-	-	-
94	С151601-332-	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	1000м	0,816	28900	-	23582	-	-	-	-
99	СПрайс-лист-ТОО "Усть-Каменогорск Электрика" стр 3	Труба ПВХ гофрированная д 25 мм	м	10302	21,16	-	218027	-	-	-	-

на тепломеханическое оборудование

10 Ц0107-186-1	-Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,58 т	1	9251	2941	9251	2941	4570	25	25
	шт		4455	622,99	4455	623	90	3,61	4
11 75-2-А27	-Дымосос центробежный для отсоса запыленных дымовых газов, марка ДН-8, производительность 10,2 тыс. м3/ч, установленная мощность 15 кВт	1	193600	-	193600	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
13 75-2-А1	-Циклон круглого сечения для сухой очистки газов от пыли в условиях нетоксичных и невзрывоопасных сред, из стали ГОСТ 19903-74, сортового проката ГОСТ 535-88, ТУ 4834-111-04612941, тип НЦ-15, диаметр 500 мм	2	68600	-	137200	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
14 Ц0107-169-2	-Вентиляторы радиальные общего назначения с электродвигателем на одной оси, масса до 0.1 т	6	1816	187	10896	1122	8007	9	54
			1440	42,8	8640	257	90	0,25	1
	шт								
15 С131301-92	-Вентиляторы радиальные В-Ц4-70: из алюминиевых сплавов с повышенной защитой от искрообразования: N3,15-И1 с электродвигателем В80В2	6	48200	-	289200	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	компл								
16 Ц0106-264-9	-Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 220-670 т/ч, на пылеугольном топливе	0,948	33792	18070	32035	17130	13129	69	65
			12710	2677,97	12049	2539	90	15,53	15
	т								
17 С11011-864	-Газоходы	0,948	97200	-	92146	-	-	-	-
	тн		-	-	-	-	-	-	-
20 СПрайс-лист ООО Бийская Энергетическая компания	-Калач д 76 мм	6	4711,01	-	28266	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
21 Е0109-53-2	-Монтаж бака-аккумулятора горячей воды V 7,5 м3	0,872	127550,48	1162,95	111224	1014	5859	46,6	41
			7357,5	108	6416	94	90	0,53	-
	т								
	Т1 Трубопровод прямой сетевой воды								
24 Ц0112-2-10	-Трубопроводы из стальных труб	0,204	29194	2102,1	5956	429	4776	132	27

	с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм			25740	272,79	5251	56	90	1,58	-
25	Ц0112-2-9	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	т	0,1334	37242,7	2525,6	4968	337	4048	183	24
					33418	297,01	4458	40	90	1,72	-
26	Ц0112-2-7	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76 мм	т	0,1064	57973,3	2700,5	6168	287	5172	288	31
					53713	297	5715	32	90	1,72	-
27	Ц0112-2-6	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	т	0,042	65745,9	3022,8	2761	127	2323	316	13
					61138	326,7	2568	14	90	1,89	-
28	С130801-34	-Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 133х4 мм	т	16	1790	-	28640	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
29	С130801-33	-Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	13	1520	-	19760	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
30	С130801-31	-Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 76х3,5 мм	м	17	924	-	15708	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
31	С130801-30	-Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	9	733	-	6597	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
32	Ц0112-790-5	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа,		1	1071,5	142	1071	142	858	6	6
					920	33,8	920	34	90	0,2	-

	диаметр условного прохода 125-150 мм								
		шт							
33	Ц0112-802-3-Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	6	688,9	55,8	4133	335	3453	4	24
			626	13,5	3756	81	90	0,08	-
		шт							
34	Ц0112-802-2-Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	501,7	24	502	24	432	3	3
			473	6,8	473	7	90	0,04	-
		шт							
35	Ц0112-803-2-Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм	6	468,8	27,1	2813	163	2397	3	18
			437	6,8	2622	41	90	0,04	-
		шт							
36	С130902-53 -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм	3	6480	-	19440	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
37	С130902-52 -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 80 мм	3	5190	-	15570	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
38	С130902-51 -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм	1	3500	-	3500	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
39	С130902-13 -Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dу 150 мм	1	22100	-	22100	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
40	С130903-16 -Клапаны обратные подъемные фланцевые для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/,16кч9бр д 50 мм	3	2300	-	6900	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
41	С130903-16 -Клапаны обратные подъемные фланцевые 17кч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 50 мм	3	2300	-	6900	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
	Т2 Трубопровод обратной сетевой воды								
42	Ц0112-2-10 -Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более	0,286	29194	2102,1	8349	601	6696	132	38
			25740	272,79	7362	78	90	1,58	-

	2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм	т							
43 Ц0112-2-9	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	т	0,103	37242,7 33418	2525,6 297,01	3836 3442	260 31	3125 90	183 1,72	19 -
44 Ц0112-2-8	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	т	0,0231	50409,7 46288	2692,8 272,81	1164 1069	62 6	968 90	242 1,58	6 -
45 С130801-34	-Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 133х4 мм	м	22,5	1790 -	- -	40275 -	- -	- -	- -	- -
46 С130801-33	-Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	10	1520 -	- -	15200 -	- -	- -	- -	- -
47 С130801-32	-Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм	м	5	1230 -	- -	6150 -	- -	- -	- -	- -
48 Ц0112-802-3	-Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	шт	5	688,9 626	55,8 13,5	3445 3130	279 68	2878 90	4 0,08	20 -
49 Ц0112-802-4	-Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	шт	1	932,3 812	112 24,8	932 812	112 25	753 90	5 0,14	5 -
50 Ц0112-790-5	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	шт	1	1071,5 920	142 33,8	1071 920	142 34	858 90	6 0,2	6 -
51 Ц0112-807-1	-Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление		2	426,1	5,4	852	11	753	3	6

	1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм		416	2,3	832	5	90	0,01	-
52	С130902-52 -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 80 мм	шт	5190	-	10380	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-
53	С130902-54 -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 125 мм	шт	9130	-	9130	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-
54	С130902-53 -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм	шт	6480	-	19440	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-
55	С130902-51 -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм	шт	3500	-	7000	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-
56	С130902-13 -Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dу 150 мм	шт	22100	-	22100	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-
57	С130903-33 -Клапаны обратные поворотные 19ч21бр ,Dу 50 мм	шт	4110	-	8220	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:

	Тенге	27009323
В том числе накладные расходы	тенге	3829125
В том числе оборудование , тенге		
- трудоемкость , чел-ч		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	Тенге	**1620559**
Всего прямые затраты	тенге	**28629882**
СН РК 8.02-02-2002 Временные здания и сооружения 3,4%	тенге	**0**
Итого затраты	тенге	**28629882**
СН РК 8.02-02-2002 Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,2%	тенге	**0**

СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет , 1%	тенге	0
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	тенге	0
СН РК 8.02-02-2002	Средства, связанные с командированием работников	тенге	0
СН РК 8.02-05-2002	Затраты на транспорт привозных материалов	Тенге	0
ВСЕГО, по сметному расчету в базовых ценах 2001года		Тенге	28629882
Итого по сметному расчету в ценах 2012года МРПтек=1618тенге(к=2,04)		Тенге	58404959
Налоги ,сборы, обязательные платежи 2%		Тенге	1168099
Итого в текущих ценах		Тенге	59573058
	НДС 12%	Тенге	7148767
	Всего выполненных работ	Тенге	66721825

Заказчик :
Ркуоводитель ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО» **М.Ж.Отарбаев**

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау **Г.И.Найзабеков**

Технадзор:
Директор ТОО «Облжилкомхозстрой" **А.И.Каребаев**

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы на 320 мест в с.Жана тилек Урджарского района, ВКО(завершение строительства)»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2016г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№3	46 744 068	46 744 068	46 744 068	46 744 068
Всего	142 263 493	48 935 254	46 744 068	46 744 068
НДС (12%)	17 071 619	5 872 230	5 609 288	5 609 288
Итого :	159 335 112	54 807 484	52 353 356	52 353 356
Всего к оплате	159 335 112	54 807 484	52 353 356	52 353 356

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области»

Руководитель

_____ Отарбаев М.Ж.

Подрядчик: ТОО «Алау»

Директор

_____ Найзабеков Г.И.

Технадзор :
ТОО «Облжилкомхозстрой»

_____ Каребаев А.И.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

от 23.11.16

АКТ №3
Выполненных работ ТОО «Алау» за ноябрь 2016г
По строительству объекта «Строительство средней школы на 320 мест в с.Жана тилек Урджарского района ВКО»(завершение строительства)

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: Всего	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч: рабочих-строителей на единицу	рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	%	11	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7										
		НА Технологическое оборудование										
1	ССЦНЗ №5.3 стр 11 п.75	-Электроплита ЭП-4ЖШ 4-х конфорочная 16,6 кви 3ф 1050х895х860	2	132233	-	264466	-	-	-	-	-	-
3	ССЦНЗ №5.1 стр 24 п.98	-Котел V 160 л 15 квт-3ф КПЭМ-160 шт	1	269685	-	269685	-	-	-	-	-	-
5	ССЦНЗ №5.1 стр.15 п.138	-Электрокипятильник КНЭ-100М2 12 квт-3ф V 100 л шт	1	39163	-	39163	-	-	-	-	-	-
7	ССЦНЗ №1.8 стр 7 п.50	-Подставка под электрокипятильник шт	1	1980	-	1980	-	-	-	-	-	-
8	ССЦНЗ №5.1 стр.15 п.147	-Шкаф жарочный трехкамерный 14,4 квх3ф ШЖЭ-3 885х800х1675	1	129080	-	129080	-	-	-	-	-	-
10	ССЦНЗ №8.1 стр 7 п.72	-Линия прилавков (ПВВ(Н)70К,ПМЭС-70к-60,ПСП) к-т	1	328810	-	328810	-	-	-	-	-	-
14	ССЦНЗ №5.3 стр.15 п.135	-Картофелечистка МОК-300 0,55 квтх3ф шт	1	82939	-	82939	-	-	-	-	-	-
16	ССЦНЗ №5.1 стр 7 п.82	-Универсальная кухонная машина УКМ-0,1 0,55х3ф к-т	1	93887	-	93887	-	-	-	-	-	-

18	ССCНЗ №5.1 стр 15 п.151	-Хлеборезка	шт	1	90025	-	90025	-	-	-	-
20	ССCНЗ №5.1 стр.15 п.143	-Мясорубка МИМ-300 1,5квтх3ф	шт	1	32918	-	32918	-	-	-	-
22	ССCНЗ №5.1 стр.15 п.145	-Машина посудомоечная универсальная МПУ-700 38,6х3ф	шт	1	261910	-	261910	-	-	-	-
24	ССCНЗ №5.5 стр 97 п.12	-Ванна моечная односекционная ВСМ1/700	шт	6	7034	-	42204	-	-	-	-
25	ССCНЗ №5.3 стр 10 п.66	-Ванна моечная ВСМ2/700 1550х800х870	шт	1	10258	-	10258	-	-	-	-
26	ССCНЗ №5.5 стр 97 п.13	-Ванна моечная ВСМ3/430	шт	1	15387	-	15387	-	-	-	-
28	ССCНЗ №8.1 стр 8 п.101	-Стол с отверстием для сброса отходов РПСО-12/6	шт	1	8966	-	8966	-	-	-	-
29	ССCНЗ №5.3 стр 11 п.103	-Стол рабочий СР-3/1200	шт	8	8600	-	68800	-	-	-	-
30	ССCНЗ №8.1 стр 7 п.75	-Овощерезка "Гамма-5А"	шт	1	72050	-	72050	-	-	-	-
32	ССCНЗ №5.3 стр 11 п.97	-Стеллаж 1200х400х1600	шт	14	10535	-	147490	-	-	-	-
33	ССCНЗ №5.5 стр 97 п.9	-Стеллаж для кухонной посуды и тарелок 1200х300х1750	шт	4	7267	-	29068	-	-	-	-
35	ССCНЗ №5.1 стр.25 п.124	-Ларь для овощей 1000х840х1000	шт	3	2840	-	8520	-	-	-	-
36	ССCНЗ №1.9 стр 8 п.34	-Шкаф холодильный "Арктика-700в" 0,4 квт-1ф 785х690х2040	шт	4	95030	-	380120	-	-	-	-
37	ССCНЗ №5.1 стр 15 п.136	-Камера холодильная сборно-разборная V 4м3 КХС-4	шт	1	182820	-	182820	-	-	-	-
39	ССCНЗ №1.8 стр 97 п.29	-Стол охлаждающий СХ-15/7БН V 0,3 м3 0,36квтх1ф 1500х700х930	шт	1	93500	-	93500	-	-	-	-
41	СПрайс-лист Медтехника п 5-0529	-Шкаф холодильный низкотемпературный R1520L t 0-18С 13,8 квт/сутки	шт	1	234653,06	-	234653	-	-	-	-
43	ССCНЗ №5.3 стр 11	-Зонт вентиляционный МВО-2,5МСВ-1,6Ц		1	25341	-	25341	-	-	-	-

	п.90			шт	-	-	-	-	-	-	-
44	СССНЗ №5.3 стр 11 п.89	-Зонт приточно-вытяжной ЗВП-1100-2-0		шт	2	14975	-	29950	-	-	-	-
46	СССНЗ №5.5 стр 103 п.17	-Весы товарные ВТ8908-150кГ		шт	1	14600	-	14600	-	-	-	-
47	СССНЗ №5.1 п.193	-Тележка грузовая ТГ-125 1010х630х900		шт	1	7474	-	7474	-	-	-	-
48	СССНЗ №1.8 стр 8 п.60	-Шкаф для уборочного инвентаря 500х450х2000		шт	5	6665	-	33325	-	-	-	-
49	СПрайс-лист-Эксперимен тальный завод №1 г.Караганд а	-Шкаф для одежды 2-х секционный со скамьей 600х655х2000 Мод 412		шт	5	5455,8	-	27279	-	-	-	-
50	СССНЗ №1.9 стр 9 п.11	-Стол рабочий с подвесной тумбой		шт	5	10105	-	50525	-	-	-	-
51	СССНЗ №8.1 стр 5 п.14	-Стул рабочий на колесных опорах с подлокотниками		шт	4	5698	-	22792	-	-	-	-
52	СССНЗ №5.5 стр 25 п.76	-Стул полумягкий		шт	76	2258	-	171608	-	-	-	-
53	СССНЗ №5.1 стр.22 п.62	-Шкаф для книг 800х432х1900		шт	4	15265	-	61060	-	-	-	-
54	СССНЗ №5.5 стр 23 п.5	-Шкаф для одежды 800х432х1900		шт	3	15480	-	46440	-	-	-	-
55	СССНЗ №5.5 стр 100 п.1	-Стол обеденный 6-ти местный		шт	19	17630	-	334970	-	-	-	-
56	СССНЗ №5.3 стр 11 п.102	-Стол обеденный со стульями 4-х местный		к-т	1	15910	-	15910	-	-	-	-
57	СССНЗ №5.1 стр 24 п.94	-Щит баскетбольный с кольцами,сеткой и креплениями		шт	1	66000	-	66000	-	-	-	-
58	СПрайс-лист-ТОО ViTA стр 12	-Стойка баскетбольная складная		шт	1	20190,03	-	20190	-	-	-	-
59	СССНЗ №1.8 стр 87 п.18	-Щит баскетбольный тренировочный		пара	3	72000	-	216000	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	СССНЗ №5.5 стр 25 п.74	-Стенка гимнастическая секция	12	9783	-	117396	-	-	-	-
61	СССНЗ №5.5 стр 38 п.21	-Перекладина гимнастическая шт	1	15000	-	15000	-	-	-	-
62	СССНЗ №5.1 стр 16 п.163	-Перекладина гимнастическая пристенная шт	1	10200	-	10200	-	-	-	-
63	СССНЗ №5.1 стр 16 п.161	-Кольца гимнастические на консоли шт	1	2340	-	2340	-	-	-	-
64	СССНЗ №5.1 стр 52 п.1	-Канат для лазания на консоли шт	2	9700	-	19400	-	-	-	-
65	СССНЗ №5.1 стр 24 п.123	-Брусья гимнастические шт	1	20411	-	20411	-	-	-	-
66	СССНЗ №5.1 стр 15 п.160	-Козел гимнастический шт	1	14400	-	14400	-	-	-	-
67	СССНЗ №5.1 стр 16 п.162	-Конь гимнастический с ручками шт	1	26800	-	26800	-	-	-	-
68	СССНЗ №5.3 стр 16 п.273	-Бревно гимнастическое шт	2	20200	-	40400	-	-	-	-
69	СССНЗ №5.5 стр 38 п.15	-Дорожка резиновая для разбега шт	1	91600	-	91600	-	-	-	-
70	СССНЗ №5.1 стр 52 п.4	-Маты гимнастические шт	33	7327	-	241791	-	-	-	-
71	СССНЗ №1.9 стр 6 п.12	-Вешалка для полотенец на 2 крючка шт	6	200	-	1200	-	-	-	-
72	СССНЗ №5.5 стр 37 п.9	-Мостик для опорных прыжков шт	1	12363	-	12363	-	-	-	-
73	СССНЗ №1.8 стр 87 п.16	-Скамейка гимнастическая 4000x240x320 шт	6	6800	-	40800	-	-	-	-
74	СССНЗ №5.1 стр 52 п.10	-Сетка волейбольная шт	2	920	-	1840	-	-	-	-
75	СССНЗ №5.1 стр 15 п.193	-Тележка для перевозки брусьев шт	1	7474	-	7474	-	-	-	-
76	СССНЗ №5.5 стр 38	-Стойка для прыжков в высоту к-т	2	14000	-	28000	-	-	-	-

	п.23			-	-	-	-	-	-	-
77	ССЦНЗ №5.1 -Барьер учебный стр 24 п.124	шт	10	6260	-	62600	-	-	-	-
78	ССЦНЗ №5.5 -Лампа настольная стр 27 п.124	шт	1	1616	-	1616	-	-	-	-
79	ССЦНЗ №1.9 -Холодильник бытовой стр 13 п.49	шт	2	34000	-	68000	-	-	-	-
80	ССЦНЗ №5.1 -Банкетка 850х415х410 стр 7 п.1	шт	9	4515	-	40635	-	-	-	-
81	ССЦНЗ №5.1 -Вешалка напольная на 36 стр 7 п.4 крючков для гардероба	шт	14	13975	-	195650	-	-	-	-
82	ССЦНЗ №5.1 -Вешалка настенная на 9 мест стр 7 п.2 1280х260	шт	3	2473	-	7419	-	-	-	-
83	ССЦНЗ №1.9 -Шкаф медицинский стр 9 п.8 530х440х1700	шт	1	15050	-	15050	-	-	-	-
84	ССЦНЗ №1.9 -Кушетка медицинская стр 9 п.2 2000х600х575	шт	2	7110	-	14220	-	-	-	-
85	ССЦНЗ №5.1 -Стол учителя 1200х600х760 стр 8 п.32	шт	22	6020	-	132440	-	-	-	-
86	ССЦНЗ №5.1 -Шкаф для учебно-наглядных стр 13 пособий 2520х432х1950 п.96	шт	27	18490	-	499230	-	-	-	-
87	ССЦНЗ №5.3 -Табурет для разрубки мяса стр 12 п.106	шт	1	10664	-	10664	-	-	-	-
88	ССЦНЗ №5.1 -Стол врача стр.23 п.69	шт	4	12255	-	49020	-	-	-	-
90	ССЦНЗ №1.8 -Облучатель ОУФК "Солнышко" стр 82 п.45	шт	1	20360	-	20360	-	-	-	-
91	ССЦНЗ №5.3 -Скамья с вешалкой для стр 5 п.2 раздевалок	шт	24	3440	-	82560	-	-	-	-
92	ССЦНЗ №1.9 -Ширма одностворчатая стр.10 п.42	шт	3	5000	-	15000	-	-	-	-
93	ССЦНЗ №1.9 -Столик инструментальный СИ-5 стр 9 п.4	шт	1	8170	-	8170	-	-	-	-
94	ССЦНЗ №1.9 -Стол палатный стр 9 п.3	шт	2	3763	-	7526	-	-	-	-
101	ССЦНЗ №5.3 -Шторы на окна стр 13 п.147	к-т	75	2550	-	191250	-	-	-	-
102	ССЦНЗ №5.3 -Тумба передвижная под ТСО		18	4300	-	77400	-	-	-	-

	стр 9 п.7	шт								
103	ССCНЗ №5.5 стр 43 п.3	-Стол для раскроя ткани 1500х750х750	шт	1	10105	-	10105	-	-	-	-
104	ССCНЗ №5.3 стр 12 п.121	-Стол гладильный	шт	1	1957	-	1957	-	-	-	-
105	ССCНЗ №5.3 стр 12 п.124	-Утюг бытовой	шт	1	1240	-	1240	-	-	-	-
106	ССCНЗ №8.1 стр 6 п.48	-Вешалка напольная для кабинета	шт	18	2931	-	52758	-	-	-	-
107	ССCНЗ №5.1 стр 25 п.142	-Манекен	шт	1	1560	-	1560	-	-	-	-
108	ССCНЗ №5.3 стр 15 п.236	-Зеркало настенное	шт	2	1832	-	3664	-	-	-	-
109	ССCНЗ №1.9 стр 10 п.42	-Кабина примерочная	шт	1	5000	-	5000	-	-	-	-
110	СПрайс-лист "Эксперимен тальный завод №1 г.Караганда"	-Стол ученический лингофонный одноместный ШК-99-02	шт	18	4311,69	-	77610	-	-	-	-
111	ССCНЗ №5.1 стр 7 п.16	-Стол ученический со стулом	шт	297	5483	-	1628451	-	-	-	-
112	ССCНЗ №5.1 стр 8 п.17	-Стол ученический 2-х местный со стульями	к-т	13	6880	-	89440	-	-	-	-
113	ССCНЗ №5.1 стр 21 п.40	-Стул ученический с изменяемой высотой 360х400х460	шт	376	1618	-	608368	-	-	-	-
114	ССCНЗ №5.1 стр.23 п.70	-Табурет поворотный	шт	28	2258	-	63224	-	-	-	-
116	ССCНЗ №5.1 стр 15 п.157	-Верстак слесарный	шт	9	15200	-	136800	-	-	-	-
117	ССCНЗ №5.1 стр 7 п.6	-Доска классная настенная 3000х1000	шт	24	17100	-	410400	-	-	-	-
119	ССCНЗ №5.1 стр 23 п.90	-Станок деревообрабатывающий настольный 1,1квтх3ф 900х600х500	шт	1	41219	-	41219	-	-	-	-
120	ССCНЗ №5.1 стр 23	-Станок настольно-сверлильный 2М112		2	83010	-	166020	-	-	-	-

	п.87		шт	-	-	-	-	-	-	-
121	СССНЗ №5.1 стр 23 п.89	-Станок токарный для древесины DSL-1100	шт	2	49520	-	99040	-	-	-	-
122	СССНЗ №5.5 стр 87 п.16	-Станок заточно-шлифовальный BKL-2000	шт	2	37211	-	74422	-	-	-	-
123	СССНЗ №1.9 стр 18 п.15	-Станок настольно-токарный SPB-400	шт	3	133000	-	399000	-	-	-	-
124	СССНЗ №5.1 стр 23 п.88	-Станок горизонтально-фрезерный FP-16к	шт	1	98753	-	98753	-	-	-	-
128	СПрайс-лист ООО Станкостройинвест	-Установка для удаления образивной пыли Q 1200м3/ч УПВ-1200А	шт	1	31182,39	-	31182	-	-	-	-
129	СПрайс-лист завод №1 г.Караганда стр 4	-Стол офисный 1800х900х750	шт	2	11822,39	-	23645	-	-	-	-
130	СССНЗ №8.1 стр 11 п.7	-Стол-приставка 700х630х750	шт	3	4300	-	12900	-	-	-	-
131	СССНЗ №1.9 стр 12 п.7	-Кресло рабочее	шт	2	6665	-	13330	-	-	-	-
132	СССНЗ №1.9 стр 13 п.46	-Компьютер персональный	к-т	32	56000	-	1792000	-	-	-	-
134	СССНЗ №5.1 стр 9 п.58	-Стол читательский одноместный ШК85-82-01	шт	19	3870	-	73530	-	-	-	-
135	СССНЗ №8.1 стр 5 п.7	-Стол компьютерный 1000х520х750	шт	37	9675	-	357975	-	-	-	-
136	СССНЗ №5.3 стр 11 п.104	-Стол компьютерный 130х630х750	шт	2	10320	-	20640	-	-	-	-
137	СПрайс-лист Платинум-PV	-Многофункциональное лазерное устройство Самсунг	шт	2	12921,62	-	25843	-	-	-	-
138	СССНЗ №5.1 стр 9 п 61	-Стол рабочий библиотекаря 1500х620х918 ШК85-82	шт	1	15050	-	15050	-	-	-	-
139	СССНЗ №1.9 стр 6 п.8	-Шкаф каталажный со столом 1075х600х1220	шт	1	25740	-	25740	-	-	-	-
140	СССНЗ №5.1 стр 25 п.135	-Шкаф для хлеба	шт	1	11180	-	11180	-	-	-	-
141	СССНЗ №5.1 стр 10 п 74	-Стеллаж библиотечный односторонний СБС-21	шт	12	3655	-	43860	-	-	-	-
142	СССНЗ №5.1	-Стеллаж библиотечный		16	4730	-	75680	-	-	-	-

	стр 10 п 73	двухсторонний СБС-22	шт									
145	ССОНЗ №1.9 стр 38 п.9	-Кабины кассовые КК70к	шт	1	87600	-	87600	-	-	-	-	
146	ССОНЗ №8.1 стр 7 п.66	-Аппарат кассовый с фискальной памятью	шт	1	18000	-	18000	-	-	-	-	
147	ССОНЗ №5.1 стр 8 п.36	-Стол лабораторный физический массивный 1500х800х800 ШК85-26	шт	1	26445	-	26445	-	-	-	-	
148	ССОНЗ №5.1 стр.9 п.40	-Стол препараторский 1400х600х1300	шт	1	16383	-	16383	-	-	-	-	
149	ССОНЗ №5.5 стр 43	-Шкаф для приборов 1500х500х2500	шт	2	21070	-	42140	-	-	-	-	
150	ССОНЗ №1.9 стр 12 п.1	-Стол 1300х630х750	шт	6	12255	-	73530	-	-	-	-	
151	ССОНЗ №5.1 стр 8 п.32	-Стол 700х630х750	шт	3	6020	-	18060	-	-	-	-	
152	ССОНЗ №5.5 стр 97 п 3	-Стол для дочистки овощей СО-1/1200/920	шт	1	7364	-	7364	-	-	-	-	
153	ССОНЗ №1.9 стр 12 п.29	-Вставка секционная технологическая ВСМ-420	шт	1	7260	-	7260	-	-	-	-	
154	ССОНЗ №5.1 стр 9 п.66	-Секции из 4 кресел с откидными сиденьями	секция	30	16448	-	493440	-	-	-	-	
155	ССОНЗ №5.5 стр 43 п.9	-Стол гримерный с зеркалом	шт	10	17041	-	170410	-	-	-	-	
156	ССОНЗ №8.1 стр 5 п.28	-Стол для президиума 2000х900х750	шт	1	34400	-	34400	-	-	-	-	
157	ССОНЗ №8.1 стр 5 п.40	-Трибуна	шт	1	17200	-	17200	-	-	-	-	
158	ССОНЗ №5.1 стр 18 п.148 прим	-Синтезатор	шт	1	70000	-	70000	-	-	-	-	
159	ССОНЗ №1.8 стр 49 п.14	-Диван	шт	4	17093	-	68372	-	-	-	-	
160	СПрайс-лист Экспериментальный завод №1 г.Караганд	-Стол учителя для лингафонного кабинета ШК-99-01	шт	2	7600,43	-	15201	-	-	-	-	

162	ССССНЗ №5.1 стр 8 п 19	-Комплект столов и стульев для кабинета физики	к-т	9	7418	-	66762	-	-	-	-
163	ССССНЗ №5.1 стр 28	-Комплект оборудования и приборов для кабинета физики	к-т	1	1006323	-	1006323	-	-	-	-
164	ССССНЗ №5.1 стр 28	-Комплект оборудования и приборов для кабинета химии	к-т	1	597589	-	597589	-	-	-	-
165	ССССНЗ №5.1 стр 28	-Комплект оборудования и приборов для кабинета биологии	к-т	1	785517	-	785517	-	-	-	-
166	ССССНЗ №5.1 стр 28,29 прим	-Комплект оборудования и приборов для лингофонного кабинета	к-т	2	59300	-	118600	-	-	-	-
167	ССССНЗ №5.1 стр 7 п 14	-Комплект столов и стульев для кабинета химиии	к-т	9	11073	-	99657	-	-	-	-
168	ССССНЗ №8.1 стр 8 п.121	-Пылесос	шт	3	9310	-	27930	-	-	-	-
169	ССССНЗ №5.1 стр 5,28,29 р 3	-Учебно-наглядное пособие для учебного кабинета НВП и прочее учебное оборудование	к-т	1	824343	-	824343	-	-	-	-
170	ССССНЗ №5.5 стр 38 п 14	-Брусья гимнастические разновысокие (женские)	шт	1	36000	-	36000	-	-	-	-
171	ССССНЗ №8.1 стр 5 п 31 прим	-Вышка судейская	шт	1	22575	-	22575	-	-	-	-
172	ССССНЗ №1.9 стр 29 п 20 прим	-Стол-шкаф кухонный	шт	1	9675	-	9675	-	-	-	-
173	ССССНЗ №5.3 стр 12 п 125	-Шкаф навесной кухонный	шт	1	13330	-	13330	-	-	-	-
174	ССССНЗ №5.5 стр 38 п 10	-Стойка волейбольная	шт	2	6800	-	13600	-	-	-	-
175	ССССНЗ №8.8 стр 6 п 55	-Сейф для макетов автоматов АКМ 1000х500х20000	шт	1	18275	-	18275	-	-	-	-
176	ССССНЗ №5.3 стр 9 п 7	-Подставка под оборудование 800х500х750	шт	2	4300	-	8600	-	-	-	-
177	ССССНЗ №5.1 стр 28 прилож 1	-Наглядные пособия для учебных кабинетов казахского языка и литературы	к-т	1	104700	-	104700	-	-	-	-
178	ССССНЗ №5.1 стр 28 прилож 1 прим	-Наглядные пособия для учебных кабинетов руссого языка и литературы	к-т	1	104700	-	104700	-	-	-	-

179	ССССН3 №5.1 стр 28 прилож 1	-Наглядные пособия для учебных кабинетов математики	к-т	1	156580	-	156580	-	-	-	-
180	ССССН3 №5.1 стр 28 прилож 1	-Наглядные пособия для учебных кабинетов географии	к-т	1	317170	-	317170	-	-	-	-
181	ССССН3 №5.1 стр 28 прилож 1	-Наглядные пособия для учебных кабинетов иностанного языка	к-т	2	59300	-	118600	-	-	-	-
182	ССССН3 №5.1 стр 28 прилож 1	-Наглядные пособия для учебных кабинетов истории	к-т	1	99320	-	99320	-	-	-	-
183	ССССН3 №5.1 стр 28 прилож 1	-Учебно-наглядные пособия для начальной школы	к-т	1	691327	-	691327	-	-	-	-
184	ССССН3 №5.1 стр 31 прилож 2	-Инструменты и приспособления для учебной мастерской по обработке тканей и технологий	к-т	1	220350	-	220350	-	-	-	-
185	СПрайс-лист ТОО VITA	-Сетка со стойками для игры в бадминтон	к-т	1	11306,42	-	11306	-	-	-	-
186	ССССН3 №5.5 стр 38	-Дорожка акробатическая	шт	1	91600	-	91600	-	-	-	-
187	ССССН3 №5.1 стр 28 р 3 прилож	-Инструменты и приспособления по металлу и дереву (технический труд)		1	666184	-	666184	-	-	-	-
194	СПрайс-лист ABdi COMPAnY	-Мультимедийный кабинет на 18 мест	к-т	1	2352078,84	-	2352079	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: 22464470

Тенге

В том числе накладные расходы тенге

В том числе оборудование , тенге 22464470

- трудоемкость , чел-ч

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%) Тенге

Всего прямые затраты тенге **22464470**

СН РК 8.02-02-2002 Временные здания и сооружения 3,4% тенге

Итого затраты тенге

СН РК 8.02-02-2002 Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,2% тенге

СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет , 1%	тенге	
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	тенге	
СН РК 8.02-02-2002	Средства, связанные с командированием работников	тенге	
СН РК 8.02-05-2002	Затраты на транспорт привозных материалов	Тенге	
ВСЕГО, по сметному расчету в базовых ценах 2001года		Тенге	**22464470**
Итого по сметному расчету в ценах 2012года МРПтек=1618тенге(к=2,04)		Тенге	**45827518**
Налоги ,сборы, обязательные платежи 2%		Тенге	**916550**
Итого в текущих ценах		Тенге	**46744068**
	НДС 12%	Тенге	**5609288**
	Всего выполненных работ	Тенге	**52353356**

Заказчик :
Руководитель ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО» **М.Ж.Отарбаев**

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау **Г.И.Найзабеков**

Технадзор:
Директор ТОО «Облжилкомхозстрой" **А.И.Каребаев**

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы на 320 мест в с.Жана тилек Урджарского района, ВКО(завершение строительства)»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2016г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№4	73 064 888	4 478 104	65 236 507	4 478 104
Всего	207 500 000	53 413 358	65 236 507	4 478 104
НДС (12%)	24 900 000	6 409 603	7 828 381	537372
Итого :	232 400 000	59 822 961	73 064 888	5 015 476
Всего к оплате	232 400 000	59 822 961	73 064 888	5 015 476

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области»

Руководитель

_____ Отарбаев М.Ж.

Подрядчик: ТОО «Алау»

Директор

_____ Найзабеков Г.И.

Технадзор :
ТОО «Облжилкомхозстрой»

_____ Каребаев А.И.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан,27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "Комитет Казначейства Минстерства финансов РК" тел.26 15 53
Подрядчик: ТОО "Алау" БИН 980540002859 ИИК KZ329650000120802940 АО "ForteBank" БИК IRTYKZKA
ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ № 4

выполненных работ за декабрь 2016года

по объекту: "Строительство средней школы на 320 мест в с.Жана тилек Урджарского района ВКО" (завершение строительства)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 10 Разные работы									
1	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,67	26,46	0,02	203	–	26	0,0213	–
		м2		4,16	–	32	–	81	–	–
2	Е26-30-4	Теплоизоляция перегородок изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	1,96	6892,45	374,4	13509	734	5584	17,5	34
		м3 изоляции		3026,25	139,5	5931	273	90	0,69	1
3	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1,52	2139,46	330,46	3252	502	2644	10,58	16
		м3 изоляции		1809	123,75	2750	188	90	0,6	1
4	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175	3,47	5040		17489				
		м3								
5	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	32,54	1034,01	4,92	33647	160	5994	1,15	37
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	6282	61	94,5	0,0091	–

6	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	15,23	1065,81	4,92	16232	75	3142	1,28	19
				216,45	1,87	3297	28	94,5	0,0091	–
7	Е6-[illegible]	[illegible] утепл[illegible]ия штырями *т*	[illegible]	33697,62	104,24	[illegible]	[illegible]	269	198	2
				33075	114,75	284	1	94,5	0,56	–
8	Е12-1-2	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике *м2 кровли*	6,17	633,92	7,62	3911	47	286	0,235	1
				40,28	2,80	249	18	107,1	0,0139	–
9	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков *м примыканий*	4,82	604,36	3,73	2913	18	210	0,231	1
				39,15	1,4	189	7	107,1	0,0068	–
10	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней *м ступеней*	12	210,34	12,56	2524	151	2793	1,08	13
				180	4,75	2160	57	126	0,0232	–
11	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*) *м*	12	865		10380				
12	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	1,8	279,63	9,95	503	18	112	0,356	1
				52,2	3,74	94	7	110,7	0,0182	–
13	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,16	22541,72	316,57	3607	51	623	22,5	4
				3487,5	119,25	558	19	108	0,58	–
14	Е10-50-5	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 40 мм *м2 покрытия*	9,2	529,44	13	4871	120	507	0,285	3
				46,13	4,91	424	45	108	0,024	–
15	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	9,2	20,48	0,91	188	8	50	0,029	–
				4,68	0,34	43	3	108	0,00168	–
16	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкции*	0,16	573,75	28,11	92	4	24	0,78	–
				123,75	10,58	20	2	108	0,052	–

17 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	9,2	952,12	1,24	8760	11	1514	0,972	9
	м2 покрытия		153,23	0,47	1410	4	107,1	0,0023	–
18 Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	5	817,79	389,08	4089	1945	1833	0,937	5
	шт сборных конструкций		153,9	136,92	770	685	126	0,5542	3
19 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	5	541,16	243,37	2706	1217	1208	0,668	3
	шт сборных конструкций		106,88	85,08	534	425	126	0,3375	2
20 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	5	378,96	172,69	1895	863	859	0,476	2
	шт сборных конструкций		76,28	60,21	381	301	126	0,2371	1
21 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,76	11200		30912				
	м3								
22 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,39	12000		28680				
	м3								
23 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	15	245,44	3,82	3682	57	618	0,212	3
	м2 поверхности		37,35	1,44	560	22	106,2	0,007	–
24 Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	15	210,34	12,56	3155	188	3491	1,08	16
	м ступеней		180	4,75	2700	71	126	0,0232	–
25 30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)	15	865		12975				
	м								
26 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	4	110,26	66,43	441	266	239	0,148	1
	шт сборных конструкций		23,85	23,85	95	95	126	0,1051	–
27 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,0832	25100		2088				
	м3								
28 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,51	8552,17	66,01	12914	100	316	1,35	2
	м3		195,75	24,93	296	38	94,5	0,1218	–

29	Е8-6-1	**Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича**	5,3	9051,04	335,84	47971	1780	4648	4,54	24
		м3 кладки								
				699,75	126	3709	668	106,2	0,61	3
30	Е10-14-1	Установка стропил	0,17	21304,82	384,28	3622	57	647	22,1	4
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	573	21	108	0,62	–
31	Е10-50-3	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 25 мм	11	340,17	8,39	3742	92	559	0,268	3
		м2 покрытия								
				43,88	3,17	483	35	108	0,0155	–
32	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	11	715,87	1,24	7875	14	1811	0,972	11
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	1686	5	107,1	0,0023	–
33	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	9,6	210,34	12,56	2019	121	2235	1,08	10
		м ступеней								
				180	4,75	1728	46	126	0,0232	–
34	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)	9,6	865		8304				
		м								
35	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	279,63	9,95	503	18	112	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	94	7	110,7	0,0182	–
36	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,15	22541,72	316,57	3381	47	584	22,5	3
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	523	18	108	0,58	–
37	Е10-50-5	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 40 мм	10,5	529,44	13	5559	137	579	0,285	3
		м2 покрытия								
				46,13	4,91	484	52	108	0,024	–
38	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	10,5	20,48	0,91	215	10	57	0,029	–
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	49	4	108	0,00168	–
39	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,15	573,75	28,11	86	4	23	0,78	–
		м3 древесины в конструкции								
				123,75	10,58	19	2	108	0,052	–
40	Е12-10-1	**Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	10,5	715,87	1,24	7517	13	1729	0,972	10

	м2 покрытия		153,23	0,47	1609	5	107,1	0,0023	–
41 [illegible]	Ус[illegible] металлических реш[illegible] приямков	[illegible],5874	177254,6	[illegible]11,97	[illegible]	1141	[illegible]	42,3	25
	т металлических изделий		6975	[illegible]26,75	[illegible]	[illegible]	106,2	[illegible]	2
42 [illegible]	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	31,72	26,46	0,02	839	1	107	0,0213	1
	м2		4,16	–	132		81	–	–
43 E22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм [illegible]идравлическим испытанием	[illegible],0130	62[illegible]6,88	[illegible]788,5	[illegible]	[illegible]	768	250	3
	км трубопровода		45675	2565	621	35	117	12,52	–
44 8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	13,65	295		4027				
	м								
45 E9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0937	13711,46	5475,86	1285	513	501	28,9	3
	т конструкций		5040	1552,87	472	146	81	5,46	1
46 2-1-267	Стремянки	0,0937	133700		12528				
	т								
47 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,06	26,46	0,02	134	–	17	0,0213	–
	м2		4,16	–	21	–	81	–	–
Раздел 11 Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. Стены									
48 E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	268,18	148,39	0,07	39795	19	27375	0,646	173
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	28963	5	94,5	0,0001	–
49 E12-10-1	Покрытие швов лицевой оцинкованной сталью с внутренней стороны	11,9	715,87	1,24	8519	15	1959	0,972	12
	м2 покрытия		153,23	0,47	1823	6	107,1	0,0023	–
50 E26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битумеК=-1,000;	-177,36	7627,27	378,22	-1352773	-67081	-591886	20,04	-3554
	м3 изоляции		3566,25	141,75	-632510	-25141	90	0,69	-122

51	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=-1,000;	-172,03	14600		-2511638			
		м3							
52	[illegible]	Облицовка [illegible] отделке под окраску и оклейку обоями с [illegible] на пристенный металлический [illegible]К=-1,000;	[illegible]	[illegible]	4,85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		м2							
				222,86	1,41	-312031	1974	94,5	0,0062	9
53	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,01	47400		474			
		т							
		Раздел 12 Кровля							
52	E9-42-1	Монтаж кровельного покрытия из профнастила толщиной 0,5мм толщиной защитного покрытия от 22 до 33мм	600	113,12	34,25	67872	20550	32146	0,317	190
		м2							
				51,08	8,45	30648	5070	90	0,0302	18
53	01 01 3880	Профилированный настил оцинкованный высотой 21мм толщиной стали 0,5мм толщиной защитного покрытия 22-30 мкм	887,91	440,56		391178			
		м2							
54	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 ммК=-1,000:	-973	203,58	15,94	-198083	-15510	-42318	0,243	-236
		м2 стяжки							
				34,65	5,96	-33714	-5799	107,1	0,0291	-28
55	E12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	9730	7,5	0,14	72975	1362	1668	0,0009	9
		м2 стяжки							
				0,11	0,05	1070	487	107,1	0,0003	3
56	E12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слойК=-1,000;	-973	125,08	0,99	-121703	-963	-12474	0,0694	-68
		м2 изолируемой поверхности							
				11,59	0,38	-11277	-370	107,1	0,0018	-2
57	E26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=-1,000;	-151,97	2139,46	330,46	-325134	-50220	-264348	10,58	-1608
		м3 изоляции							
				1809	123,75	-274914	-18806	90	0,6	-91
58	99-0-1(пл)Пр	Минераловаттные плиты ПТЭ-150К=-1,000;	-156,289	7620		-1190922			
		м 3							
59	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 ммК=-1,000;	-973	203,58	15,94	-198083	-15510	-42318	0,243	-236
		м2 стяжки							

				34,65	5,96	-33714	-5799	107,1	0,0291	-28
60	E12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм [illegible]	0736	7,5	0,14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		м2 площади								
				0,11	0,05	1070	427	107,1	0,0028	3
61	E10-14-1	Установка стропил	0,01	21304,82	334,28	213	3	38	22,1	–
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	34	1	108	3,62	–
62	E10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций стропил, мауэрлатов	29,9	573,75	28,11	17155	840	4337	0,78	23
		м3 древесины в конструкции								
				123,75	10,58	3700	316	108	0,252	2
63	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, карнизов	26,12	1862,35	14,17	48645	370	8721	1,88	49
		м3 древесины в конструкции								
				303,75	5,4	7934	141	108	0,026	1
64	E10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю	1519,05	20,49	0,91	31125	1382	8235	0,029	44
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	7109	516	108	0,00168	3
65	99-0-15(пл)П	огнезащитная композиция "Спарк"-древесина	1038,23	203		210761				
		кг								
66	E8-12-1	Затягивание сеткой продухов	0,056	72779,65	422,15	4076	24	500	56,4	3
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	462	9	106,2	0,77	–
67	E15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	13,78	382,25	1,65	5267	23	442	0,215	3
		м2 площади. проемов по наружному обводу коробок								
				33,3	0,63	459	9	94,5	0,003	–
68	E10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2	4,28	1075,24	62,79	4602	269	1041	1,32	6
		м2 проемов								
				202,73	22,52	868	96	108	0,0961	–
69	6-1-152	Слуховое окно СО-3	4,28	3960		16949				
		м2								
70	1-1-797	Скобяные изделия окон	4	360		1440				
		комплект								
71	E15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	1,35	382,25	1,65	516	2	43	0,215	–
		м2 площади. проемов по наружному обводу коробок								
				33,3	0,63	45	1	94,5	0,003	–
72	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,4	398,48	102,53	558	144	283	0,899	1
		м2 проемов								

			151,65	35,67	212	50	108	0,1393	–
73 6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными [illegible] полотнами ДС 16-9ГТР, ДС 19-9ГТР	1,4	[illegible]		[illegible]				
	м2								
74 [illegible]	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
	комплект								
75 E12-13-1	Устройство парапетов из листовой оцинкованной стали	37,51	715,87	1,24	26852	47	6175	0,972	36
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	5748	18	107,1	0,0923	–
76 E12-15-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	27,99	211,39	15,94	5917	446	1218	0,243	7
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	970	167	107,1	0,0291	1
77 E15-165-2	Улучшенная окраска карнизов колером масляным разбеленным	344,2	199,46	2,7	68654	929	35826	0,654	225
	м2 окрашиваемой поверхности								
			109,13	1,01	37563	348	94,5	0,005	2
78 E12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	1757,68	31,04	0,05	54558	88	14532	0,049	86
	м2 фасадов (без вычета проемов)								
			7,7	0,02	13534	35	107,1	0,0001	–
	Раздел 13 Экраны и двери санузлов								
79 E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев экрана	0,029	22541,72	316,57	654	9	112	22,5	1
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	101	3	108	0,58	–
80 E10-7-3	Обшивка каркасных стен экрана древесно-стружечными плитами толщиной 20 мм	24,5	541,36	4,32	13263	106	3258	0,753	18
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
			121,5	1,64	2977	40	108	0,008	–
81 1-1-601	Плиты древесностружечные трехслойные, марка П-3, шлифованные, I сорт, толщина 18-20 мм	0,2511	46300		11626				
	100м2								
82 E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,035	175710,1	1826,1	6150	64	388	42,7	1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	284	24	126	3,37	–
83 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,9	26,46	0,02	50	–	6	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	8	–	81	–	–

84 E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев дверей	0,042	22541,72	316,57	947	13	163	22,5	1
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	110,25	146	5	108	0,58	–
85 E10-7-3	Обшивка каркасных стен древесностружечными плитами толщиной 20 мм	30,27	341,35	4,32	10381	131	4026	0,733	23
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
			121,5	1,64	3678	50	108	0,008	–
86 1-1-601	Плиты древесностружечные трехслойные, марка П-3, шлифованные, I сорт, толщина 18-20 мм	0,3103	46300		14367				
	100м2								
Раздел 14 Полы									
87 E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=-1,000;	-919,97	279,63	9,95	-257251	-9154	-56970	0,356	-328
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	-48022	-3441	110,7	0,0182	-17
88 E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-1839,94	45,11	0,67	-83000	-1233	-1792	0,0044	-8
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	-1159	-460	110,7	0,0012	-2
89 E11-17-2	ТИП 185. Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	919,97	577,56	23,26	531338	21399	274674	1,57	1444
	м2 покрытия								
			261	8,71	240112	8013	110,7	0,0425	39
90 E11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий /террацо/ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	919,97	180,68	1,34	166220	1233	56419	0,306	282
	м2 покрытия								
			54,9	0,5	50506	460	110,7	0,0024	2
91 E11-9-1	По типу детали 22. Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	697,17	48,53	5,55	33834	3869	34768	0,258	180
	м2 изолируемой поверхности								
			42,98	2,07	29964	1443	110,7	0,0102	7
92 1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 150	35,9	4260		152934				
	м3								
93 E11-10-1	Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции из плит минераловатных	697,17	53,84	1,2	37536	837	4986	0,0407	28

	м2 пола									
			6,01	0,45	1190	[illegible]	110,7	0,0022	2
[illegible]	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	6,53	4260		27818				
	м3									
95 [illegible]	Укладка лаг по кирпичным перекрытиям	697,17	286,09	2,56	199519	1799	46517	0,322	224
	м2 пола									
			51,53	0,97	35925	676	110,7	0,0047	3
96 E11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	697,17	1905,05	11,03	1328144	7690	76652	0,601	419
	м2 покрытия									
			95,18	4,14	66357	2886	110,7	0,0202	14
97 E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	697,17	170,74	1,88	119035	1311	52060	0,467	326
	м2 окрашиваемой поверхности									
			78,3	0,72	54588	502	94,5	0,0035	2
98 E11-27-3	Тип 180. Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	140,14	1479,82	11,72	207382	1642	27314	1,06	149
	м2 покрытия									
			171,68	4,39	24059	615	110,7	0,0214	3
99 E11-27-3	Тип 175. Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	200,29	1479,82	11,72	296393	2347	39038	1,06	212
	м2 покрытия									
			171,68	4,39	34386	879	110,7	0,0214	4
100 E11-12-1	Тип 194. Укладка лаг по кирпичным столбикам	523,7	501,18	6,38	262468	3341	41695	0,447	234
	м2 пола									
			69,53	2,39	36413	1252	110,7	0,0117	6
101 E11-33-2	Устройство покрытий из реек 60*60 мм	523,7	1905,05	11,03	997675	5776	57579	0,601	315
	м2 покрытия									
			95,18	4,14	49846	2168	110,7	0,0202	11
102 6-9-60	Рейки 60*60	32,36	47900		1550044				
	м3									
103 E10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	523,7	20,49	0,91	10731	477	2839	0,029	15
	м2 обработанной поверхности									
			4,68	0,34	2451	178	108	0,00168	1
104 E10-51-2	Огнезащита лаг и прокладок	5,2	1983,87	14,17	10316	74	1737	1,88	10
	м3 древесины в конструкции									
			303,75	5,4	1580	28	108	0,026	–

105 E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	523,7	170,74	1,88	89417	985	39107	0,467	245
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	[illegible]	[illegible]	34,5	[illegible]	2
106 E11-36-2	Тип 125. Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	290,14	769,78	4,9	223[illegible]44	1422	19384	0,382	111
	м2 покрытия		58,5	1,85	16973	[illegible]	110,7	0,009	3
107 E11-9-2	Тип по типу 21. Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	948,53	184,03	4,37	174558	4145	12779	0,0733	70
	м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	9988	1556	110,7	0,008	8
108 1-1-575	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства, мягкие, марка М-1, толщина 16 мм	0,977	213900		208980				
	1000м2								
109 E11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	948,53	266,09	2,58	252394	2447	55126	0,322	305
	м2 пола		51,53	0,97	48878	920	110,7	0,0047	4
110 E11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 29 мм	948,53	1536,74	8,54	1457644	8100	94323	0,547	519
	м2 покрытия		86,63	3,2	82171	3035	110,7	0,0156	15
111 E11-27-3	Тип 127. Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	38,54	1472,02	11,72	56732	452	7512	1,06	41
	м2 покрытия		171,68	4,39	6617	169	110,7	0,0214	1
112 30-2-58	Сухие смеси для плиточных работ	203,95	43		8770				
	кг								
113 30-2-59	Сухие смеси для затирки швов плитки	23,29	42		978				
	кг								
114 E11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	103,12	184,03	4,37	18977	451	1389	0,0733	8
	м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	1086	169	110,7	0,008	1
115 1-1-575	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства, мягкие, марка М-1, толщина 16 мм	0,2062	213900		44106				
	1000м2								
116 E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	103,12	422,15	13,43	43532	1385	8179	0,45	46

	м2 стяжки								
			66,6	5,04	3368	329	110,7	0,0246	3
	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона К=0,300;	618,72	76,27	0,67	47190	415	603	0,0044	3
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	390	155	110,7	0,0012	1
118	E11-36-2								
	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	103,12	769,78	4,9	79380	505	6890	0,382	39
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	6033	191	110,7	0,009	1
119	E11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1624,7	259,76	0,32	422032	520	75071	0,236	383
		м плинтусов							
			41,63	0,11	67636	179	110,7	0,0006	1
120	E11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	372,24	123,31	0,16	45901	60	6696	0,0899	33
		м плинтусов							
			16,18	0,07	6023	26	110,7	0,0003	–
121	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов	1172,76	109,84	0,46	128816	539	15664	0,0765	90
		м плинтусов							
			12,04	0,18	14120	211	110,7	0,0008	1
122	E11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	19,68	6118,36	261,86	120409	5153	13038	3,44	68
		м3 изоляции							
			499,5	99	9830	1948	110,7	0,48	9
	Раздел 15 Внутренняя отделка								
123	E15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	700	59,3	0,35	41510	245	34477	0,298	209
		м2 отделываемой поверхности							
			51,98	0,14	36386	98	94,5	0,0007	–
124	E15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1810,132	341,94	2,33	618957	4218	140455	0,49	887
		м2 окрашиваемой поверхности							
			81,23	0,88	147037	1593	94,5	0,0043	8
125	E15-165-9	Улучшенная окраска потолков по штукатурке колером масляным разбеленным	135,84	205,13	2,95	27865	401	12329	0,57	77
		м2 окрашиваемой поверхности							
			94,95	1,1	12898	149	94,5	0,0054	1
126	E15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	271,1	1006,87	2,86	272962	775	72497	1,63	442
		м2							
			282,04	0,94	76461	255	94,5	0,0046	1

			2542,5	0	111539	2957	105	0,022	14
Раздел 17 Разные работы									
[illegible]	Крепление ограждения оконных проемов в спортзале. Установка закладных деталей [illegible] до 4 кг	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1693	[illegible]	11
	т								
			53075	114,75	1786	6	94,5	0,56	–
[illegible]	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,054	40200		2171				
	т								
139 E45-66-2	Установка ходовых скоб	0,0044	34695,88	7958	[illegible]	35	126	138	1
	т деталей								
			24750	2981,25	109	13	103,5	14,55	–
140 80-2-15(пл)П	Огнетушитель	10	3365		33650				
	шт.								
17.1 Крыльца №1,4									
141 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,4	26,46	0,02	249	–	32	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	39	–	81	–	–
142 E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	10,2	1966,99	8,2	20063	84	3015	1,71	17
	м2 кровли								
			272,95	3,08	2784	31	107,1	0,015	–
143 E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	1,29	715,87	1,24	923	2	213	0,972	1
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	198	1	107,1	0,0023	–
144 E34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	10,5	1226,33	1,2	12876	13	1354	0,845	9
	м2 поверхности								
			141,3	0,45	1484	5	90,9	0,0022	–
145 99-0-15(пл)П	металлосайдинг	10,82	762		8245				
	м2								
17.2 Крыльцо №3									
146 E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	3,96	1472,02	11,72	5829	46	772	1,06	4
	м2 покрытия								

				171,68	4,39	680	17	110,7	0,0214	–
147	E9-53-2	Монтаж металлической решетки	0,015	9850,47	1162,94	146	17	91	46,6	1
		т конструкций								
				7357,5	108	110	2	81	0,53	–
148	2-1-132	Металлическая решетка РН-7,5-1	0,015	161100		2417				
		т								
149	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,8	26,46	0,02	21	–	2	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	3	–	81	–	–
150	E9-24-1	МонтажКаркаса козырька	0,084	128770,97	4022,39	10817	338	692	56,5	5
		т конструкций								
				9090	1071,86	764	90	81	3,81	–
151	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,54	26,46	0,02	120	–	15	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	19	–	81	–	–
152	E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	4,25	1966,99	8,2	8360	35	1256	1,71	7
		м2 кровли								
				272,95	3,08	1160	13	107,1	0,015	–
153	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,5	715,87	1,24	358	1	82	0,972	–
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	77	–	107,1	0,0023	–
154	E34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	4,62	146,07	1,2	675	6	595	0,845	4
		м2 поверхности								
				141,3	0,45	653	2	90,9	0,0022	–
155	99-0-15(пл)П	Металлосайдинг	4,76	762		3627				
		м2								

17.3 Крыльцо №5

156	E9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,03	9850,47	1162,94	296	35	181	46,6	1
		т конструкций								
				7357,5	108	221	3	81	0,53	–
157	2-1-132	Металлическая решетка РН-7,5-1	0,03	161100		4833				
		т								
158	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,6	26,46	0,02	42	–	6	0,0213	–
		м2								

			4,16	–	7	–	81	–	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,54	29
	м2 покрытия								
			399,75	126	[illegible]	[illegible]	106,2	0,81	[illegible]
160 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	16,7	245,44	3,82	4099	64	688	0,212	4
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	624	24	106,2	0,007	–
161 [illegible]	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	17,72	4208,73	7,69	74570	136	5389	1,34	24
	м ограждений								
			238,5	2,9	4226	51	126	0,0142	–
162 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,6	26,46	0,02	333	–	42	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	52	–	81	–	–
163 Е11-27-3									
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	17,2	1472,02	11,72	25319	202	3353	1,06	18
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	2953	76	110,7	0,0214	–
164 Е15-15-1									
	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе	14,08	2435,08	2,56	34286	36	5611	2,55	36
	м2 поверхности облицовки								
			420,75	0,97	5924	14	94,5	0,0047	–
165 Е9-24-1	МонтажКаркаса козырька	0,168	128764,97	4022,39	21633	676	1383	56,5	9
	т конструкций								
			9090	1071,86	1527	180	81	3,81	1
166 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,08	26,46	0,02	240	–	31	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	38	–	81	–	–
167 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	8,5	1966,99	8,2	16719	70	2513	1,71	15
	м2 кровли								
			272,95	3,08	2320	26	107,1	0,015	–
168 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	1	715,87	1,24	716	1	164	0,972	1

	м2 покрытия		153,20	3,47	132	–	107,1	0,0023	
17.4 Крыльцо №6									
169 [illegible]	Устройство площадки, набивных ступеней из бетона В12,5	1,71	10031,07	353,46	17239	604	1160	3,6	6
	м3		585	133,52	1000	228	94,5	0,6521	1
170 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из [illegible] стали [illegible], d=5 мм	0,046	41200		1895				
	т								
171 E9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,015	9850,47	1162,94	148	17	91	46,6	1
	т конструкций		7357,5	108	110	2	81	0,53	–
172 2-1-132	Металлическая решетка	0,015	161100		2417				
	т								
173 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,8	26,46	0,02	21	–	2	0,0213	–
	м2		4,16	–	3	–	81	–	–
174 E8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	5,75	9082,24	335,84	52223	1931	5043	4,54	26
	м3 кладки		699,75	126	4024	725	106,2	0,61	4
175 E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	17,36	245,44	3,82	4261	66	715	0,212	4
	м2 поверхности		37,35	1,44	648	25	106,2	0,007	–
176 E7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	11,07	4208,73	7,69	46591	85	3367	1,34	15
	м ограждений		238,5	2,9	2640	32	126	0,0142	–
177 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,78	26,46	0,02	206	–	26	0,0213	–
	м2		4,16	–	32	–	81	–	–
178 E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	12,48	1472,02	11,72	18371	146	2433	1,06	13
	м2 покрытия		171,68	4,39	2143	55	110,7	0,0214	–

179 E15-15-1	Наружная облицовка керамическими плитками типа "искусственный гранит"	7,82	2435,08	2,56	19042	20	3117	2,55	20
	м2 поверхности облицовки		420,75	0,97	3290	8	94,5	0,0047	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	т конструкций		9090	1071,86	1136	134	81	3,81	–
181 [illegible]	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,74	26,46	0,02	178	–	23	0,0213	–
	м2		4,16	–	28	–	81	–	–
182 E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	8	1966,99	8,2	15736	66	2366	1,71	14
	м2 кровли		272,95	3,08	2184	25	107,1	0,015	–
183 E34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	7,41	146,07	1,2	1082	9	954	0,845	6
	м2 поверхности		141,3	0,45	1047	3	90,9	0,0022	–
184 99-0-15(пл)П	металлосайдинг	7,63	762		5814				
	м2								
185 E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	1,01	715,87	1,24	723	1	166	0,972	1
	м2 покрытия		153,23	0,47	155	–	107,1	0,0023	–

17.5 Крыльцо №7

186 E9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,015	9850,47	1162,94	148	17	91	46,6	1
	т конструкций		7357,5	108	110	2	81	0,53	–
187 2-1-132	Металлическая решетка	0,015	161100		2417				
	т								
188 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,8	26,46	0,02	21	–	2	0,0213	–
	м2		4,16	–	3	–	81	–	–
189 E8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	2,01	9082,24	335,84	18255	675	1762	4,54	9
	м3 кладки		699,75	126	1406	253	106,2	0,61	1

190 E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной [illegible]	5,14	245,44	3,82	1262	20	211	0,212	1
	м2 поверхности		[illegible]	1,44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
191 E7-23-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	5,4	4208,73	7,69	22727	42	1643	1,34	7
	м ограждений		238,5	2,9	1288	16	126	0,0142	–
192 E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,99	1472,02	11,72	7345	58	973	1,06	5
	м2 покрытия		171,68	4,39	857	22	110,7	0,0214	–
193 E15-15-1	Наружная облицовка керамическими плитками типа "искусственный гранит"	3,74	2435,08	2,56	9107	10	1491	2,55	10
	м2 поверхности облицовки		420,75	0,97	1574	4	94,5	0,0047	–
194 E9-24-1	МонтажКаркаса козырька	0,088	128764,97	4022,39	11331	354	724	56,5	5
	т конструкций		9090	1071,86	800	94	81	3,81	–
195 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,76	26,46	0,02	126	–	16	0,0213	–
	м2		4,16	–	20	–	81	–	–
196 E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	5,55	1966,99	8,2	10917	46	1641	1,71	9
	м2 кровли		272,95	3,08	1515	17	107,1	0,015	–
197 E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,7	715,87	1,24	501	1	115	0,972	1
	м2 покрытия		153,23	0,47	107	–	107,1	0,0023	–
198 E34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	5,58	146,07	1,2	815	7	719	0,845	5
	м2 поверхности		141,3	0,45	788	3	90,9	0,0022	–
199 99-0-15(пл)П	металлосайдинг	5,75	762		4382				
	м2								
17.6 Крыльцо №8									
200 E9-53-2	Монтаж металлической решетки	0,015	9850,47	1162,94	148	17	91	46,6	1
	т конструкций								

			7357,5	108	110	2	81	0,53	–
201 [illegible]	Металлическая решетка РН-7,5-1	0,015	161100		2417				
	м								
202 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	[illegible]	26,46	0,02	21	–	2	0,0213	
	м2								
			4,16	–	3		81	–	–
203 E8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м [illegible] кирпича	4,41	9082,24	165,84	40[illegible]	1481	3866	4,54	20
	м3 кладки								
			599,75	126	3666	536	106,2	0,61	3
204 E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,92	245,44	3,82	1944	30	326	0,212	2
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	296	11	106,2	0,007	–
205 E7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	7,16	4208,73	7,69	30135	55	2179	1,34	10
	м ограждений								
			238,5	2,9	1708	21	126	0,0142	–
206 E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	7,3	1472,02	11,72	10746	86	1422	1,06	8
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	1253	32	110,7	0,0214	–
207 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,2	26,46	0,02	138	–	18	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	22	–	81	–	–
208 E15-15-1	Наружная облицовка керамическими плитками типа "искусственный гранит"	7,04	2435,08	2,56	17143	18	2806	2,55	18
	м2 поверхности облицовки								
			420,75	0,97	2962	7	94,5	0,0047	–
209 E9-24-1	МонтажКаркаса козырька	0,084	128764,97	4022,39	10816	338	692	56,5	5
	т конструкций								
			9090	1071,86	764	90	81	3,81	–
210 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,54	26,46	0,02	120	–	15	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	19	–	81	–	–
211 E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	4,25	1966,99	8,2	8360	35	1256	1,71	7
	м2 кровли								

			272,95	3,08	1160	13	107,1	0,015	–
212 E12-10-1	Устройство мягких покрытий (брандмауэров, [illegible]) по листовой оцинкованной [illegible]	[illegible]	[illegible]	1,24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	77	–	107,1	0,0023	–
213 E34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	4,62	146,07	1,2	[illegible]	[illegible]	595	0,845	4
	м2 поверхности								
			141,3	0,45	[illegible]	–	90,9	0,0022	–
214 99-0-15(пл)П	металлосайдинг	4,76	762		3627				
	м2								
215 E12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	2,5	870,14	4,29	2175	11	192	0,42	1
	м примыканий								
			69,98	1,6	175	4	107,1	0,0078	–

17.7 Крыльцо главного входа

216 E15-15-1	Наружная облицовка керамическими плитками типа "искусственный гранит"	15,8	2435,08	2,56	38474	40	6297	2,55	40
	м2 поверхности облицовки								
			420,75	0,97	6648	15	94,5	0,0047	–
217 E9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,235	106730,5	2020,02	25082	475	528	14,1	3
	т конструкций								
			2272,5	502,43	534	118	81	1,79	–
218 E9-24-1	Монтаж каркаса козырька	0,704	128764,97	4022,39	90651	2832	5795	56,5	40
	т конструкций								
			9090	1071,86	6399	755	81	3,81	3
219 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	50,7	26,46	0,02	1342	1	171	0,0213	1
	м2								
			4,16	–	211	–	81	–	–
220 E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0237	175710,1	1826,1	4164	43	262	42,7	1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	192	16	126	3,37	–
221 E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	13,2	1966,99	8,2	25964	108	3903	1,71	23
	м2 кровли								
			272,95	3,08	3603	41	107,1	0,015	–
222 E34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	19,9	146,07	1,2	2907	24	2564	0,845	17
	м2 поверхности								

			141,3	0,45	2812	9	90,9	0,0022	–
[illegible]	[illegible]	20,5	702		15021				
	м2								
[illegible]	[illegible] покрытий (брандмауэров, [illegible]) из листовой оцинкованной стали	3,6	715,87	1,24	2577	4	592	0,972	3
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	552	2	107,1	0,0023	–
225 E6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	2,7	10081,07	353,46	27219	954	1834	3,6	10
	м3								
			585	133,52	1580	361	94,5	0,6521	2
226 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1 d=5 мм	0,025	41200		1030				
	т								
227 E7-62-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	23,1	4208,73	7,69	97222	178	7026	1,34	31
	м ограждений								
			238.5	2,9	5509	67	126	0,0142	–
228 E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	41,31	1472,02	11,72	60809	484	8051	1,06	44
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	7092	181	110,7	0,0214	1
229 E9-17-1	Монтаж каркаса ограждения из труб	0,3334	4646,85	2285,57	1549	762	594	9,35	3
	т конструкций								
			1579,5	617,13	527	206	81	2,34	1
230 2-1-267	Ограждение из труб	0,3334	133700		44576				
	т								
231 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	18	26,46	0,02	476	–	61	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	75	–	81	–	–
232 E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0481	93997,62	304,24	4521	15	1509	198	10
	т								
			33075	114,75	1591	6	94,5	0,56	–
233 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0481	40200		1934				
	т								
234 E34-60-13	Устройство панели "полигаль"	32	1226,33	1,2	39243	38	4123	0,845	27
	м2 поверхности								
			141,3	0,45	4522	14	90,9	0,0022	–

235	99-0-15(пл)П	Панель "полигаль-стандарт" - 10мм *м2*	32,96	2705			89157				
[illegible]	[illegible]	[illegible] керамическими плитками [illegible] *м2 поверхности облицовки*	[illegible]	[illegible]	2,56		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				420,75	0,97		12235	28	94,5	0,3047	–
	17.8 Сцена										
237	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	2,56	1982,35	14,17		4769	36	655	1,88	5
				303,75	5,4		778	14	108	0,026	–
238	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	38,8	167,96	1,88		6517	73	2897	0,467	18
				78,3	0,72		3038	28	94,5	0,0035	–
	17.9 Подиум										
239	E10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам *м2 покрытий по фермам*	8,93	131,98	0,55		1179	5	65	0,0403	–
				6,48	0,2		58	2	108	0,001	–
240	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	0,59	1983,87	14,17		1170	8	197	1,88	1
				303,75	5,4		179	3	108	0,026	–
241	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	8,93	170,74	1,88		1525	17	666	0,467	4
				78,3	0,72		699	6	94,5	0,0035	–
	17.10 Крепление спортивного оборудования										
242	E6-19-1	Устройство бетонных вставок из бетона В15 *м3*	2,4	11771,87	316,01		28252	758	3374	8,25	20
				1368	119,39		3283	287	94,5	0,583	1
243	E9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м *т конструкций*	0,208	128764,97	4022,39		26783	837	1712	56,5	12
				9090	1071,86		1891	223	81	3,81	1
244	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	11,24	26,45	0,02		297	–	38	0,0213	–

			4,16	–	47	–	81	–	–
245 E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,182	93997,62	304,24	17108	55	5799	198	36
	т								
			33075	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
246 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,182	40200		7316				
	т								
17.11 Электротехнический шкаф ЭШ1									
247 E6-53-1	Электротехнический шкаф ЭШ-1Монтаж конструкций дверей, ножов, лазов для автокоптилок и паровозочных камер	0,117	14806,01	133,15	1732	133	1260	82,1	10
	т конструкций								
			12892,5	398,25	1508	47	81	1,95	–
248 2-1-200	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,117	114900		13443				
	т								
249 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,32	26,45	0,02	167	–	21	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	26	–	81	–	–
250 E10-33-1	Установка шкафных и антресольных стенок	15,2	192,63	30,43	2928	463	1666	0,62	9
	м2 деталей								
			90	11,5	1368	175	108	0,0561	1
251 1-1-620	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм	30,4	419		12738				
	м2								
17.12 Крепление ограждения оконных проемов									
252 E6-11-7	Крепление ограждения оконных проемов в спортзале. Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,054	93997,62	304,24	5076	16	1693	198	11
	т								
			33075	114,75	1786	6	94,5	0,56	–
253 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,054	40200		2171				
	т								
254 E45-66-2	Установка ходовых скоб	0,0044	34695,88	7958	153	35	126	138	1
	т деталей								
			24750	2981,25	109	13	103,5	14,55	–
255 1-1-774	Скобы ходовые	0,0044	129		1				
	кг								
256 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,24	26,45	0,02	6	–	1	0,0213	–

	м2		1,10	–	1		81		–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	45,9	0,05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,0578	[illegible]
	м2 покрытия		[illegible]	0,02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
258 [illegible]-15(пл)П	Капроновая сетка	103	46		4738				
	м2								

17.13 Ограждение отопительных приборов

259 E10-5-1	Ограждение отопительных приборов. Установка элементов каркаса из брусьев	0,884	22341,72	316,57	19927	280	3443	22,5	20
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	3083	105	108	0,58	1
260 E10 51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,884	1933,87	14,17	1754	13	296	1,88	2
	м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	269	5	108	0,026	–
261 E10-7-1	Обшивка рейками	48,44	622,52	4,64	30155	225	3129	0,363	18
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	2812	85	108	0,0085	–
262 6-9-57	Рейки	0.72	32700		23544				
	м3								
263 E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,6	175710,1	1826,1	105426	1096	6645	42,7	26
	т стальных элементов		8100	690,75	4860	414	126	3,37	2
264 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	32,4	26,45	0,02	857	1	109	0,0213	1
	м2		4,16	–	135	–	81	–	–
265 E15-176-8	Покрытие реек лаком	48,44	234,04	–	11337	–	1236	0,147	7
	м2 покрытия		27	–	1308	–	94,5	–	–

17.14 Решетка гардероба

266 E9-24-1	Решетка гардероба. Монтаж ограждения ОГ-1	1,24	147864,97	4022,39	183353	4988	10207	56,5	70
	т конструкций		9090	1071,86	11272	1329	81	3,81	5
267 1-1-819	Петля накладная	16	40		640				
	шт								
268 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	67	26,45	0,02	1772	1	226	0,0213	1
	м2								

				4,16	–	279	–	81	–	–
[illegible]	80-2-15(пл)П Огнетушитель		10	3365		33650				
	17.15 Металлическая лестница МЛ1									
270	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,192	13711,46	5475,86	2633	1051	1025	28,9	6
		т конструкций								
				5040	1552,87	968	298	81	5,46	1
271	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,453	133700		60566				
		т								
272	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,36	26,46	0,02	274	–	35	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	43	–	81	–	–
	17.16 Металлическая лестница МЛ2									
273	Е8-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,35	9488,65	311,32	3321	109	184	2,82	1
		м3								
				441	117,61	154	41	94,5	0,5744	–
274	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,321	13711,46	5475,86	4401	1758	1714	28,9	9
		т конструкций								
				5040	1552,87	1618	498	81	5,46	2
275	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,132	14359,66	5522,03	1895	729	791	35,9	5
		т конструкций								
				6075	1322,37	802	175	81	4,73	1
276	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,453	133700		60566				
		т								
277	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	24,46	26,46	0,02	647	–	83	0,0213	1
		м2								
				4,16	–	102	–	81	–	–
	17.17 Вентшахты									
278	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	37,1	7505,82	335,84	278466	12460	32535	4,54	168
		м3 кладки								
				699,75	126	25961	4675	106,2	0,61	23

279	Е60 22-1	Отделка внутренних поверхностей вентканалов швабровкой	м2	117,17	31,29	0,09	3673	11	2415	0,1767	21
					25,43			2	61	0,0022	
		Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм		236,2	849,07	132,35	200550	31261	52620	1,029	243
			м2 поверхности								
					185,18	30,47	43740	11921	94,5	0,2797	66
281	Е6 22-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования		944,8	81,17	14,45	76689	13652	16508	0,0714	67
			м2 поверхности								
					12,26	6,23	11583	5886	94,5	0,029	27
282	Е7 22-2	Установка монтажных изделий массой до 20 кг		0,14	175710,1	1826,1	24599	256	1551	42,7	6
			т стальных элементов								
					8100	800,75	1134	97	126	3,37	–
283	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм		0,14	50600		7084				
			т								
284	Е15-71-1	Установка сеток усиления		236,2	133,23	1,19	31469	281	3537	0,223	53
			м2 оштукатуриваемой поверхности								
					37,8	0,45	8928	106	94,5	0,0022	1
285	4-1-92	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d=4-6 мм		0,313	64100		20063				
			т								
286	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т		77	459,72	24,15	35398	1860	17534	1,03	79
			шт сборных конструкций								
					171,9	8,83	13236	680	126	0,0405	3
287	30-18-67	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2		3,44	21000		72240				
			м3								
288	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;		-3,44	119		-409				
			м3								
289	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;		-3,44	221		-760				
			м3								
290	Е6-17-5	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 500 мм		7,4	11577,61	285,58	85674	2113	9094	7,16	53
			м3								

			1192,5	107,89	8825	798	94,5	0,5269	4
[illegible]	Каркас [illegible]: сталь гладкая класса А I, d=6 мм	1,35	65000		87750				
	т								
[illegible]	Каркас [illegible] сталь периодического профиля класса А III, d=12 мм	0,473	65900		31171				
	т								
Раздел 18 Лестницы									
[illegible]	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркас	78,92	1045,17	4,92	82485	388	14538	1,15	91
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			193,05	1,87	15236	148	94,5	0,0091	1
[illegible]	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	30,13	4208,73	7,69	126800	232	9164	1,34	40
	м ограждений								
			238,5	2,9	7186	87	126	0,0142	–
[illegible]	Монтаж стремянок	0,13	13711,46	5475,86	1782	712	694	28,9	4
	т конструкций								
			5040	1552,87	655	202	81	5,46	1
296 2-1-267	Стремянки	0,0895	82280		7364				
	т								
297 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,02	26,46	0,02	186	–	23	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	29	–	81	–	–
298 Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,97	375,5	30,89	364	30	213	1,23	1
	м2 проемов								
			191,93	11,68	186	11	108	0,057	–
299 6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	0,97	12300,9		11932				
	м2								
300 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
	комплект								
301 Е10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	1	2105,37	4,64	2105	5	216	1,31	1
	м2 проемов								
			197,78	1,76	198	2	108	0,0085	–
Раздел 19 Двери									
302 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	90,8	398,48	102,53	36182	9310	18370	0,899	82
	м2 проемов								
			151,65	35,67	13770	3239	108	0,1393	13

			303,75	5,4	9	–	108	0,026	–
	[illegible]	0,54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	м2 поверхности								
			141,3	0,45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,0022	–
	[illegible] балконные дверные одностворные с раздельными полотнами и фрамугой БР 28-12 для общественных зданий	0,54	6250		[illegible]				
	м2								
317 1-1-787									
	Скобяные изделия балконных блоков с раздельными дверями одностворными полотнами и фрамугой	2	4300		[illegible]				
	комплект								
[illegible] E15-201-6	Остекление деревянных балконных дверей с двойными полотнами, открывающимися в одну сторону, в жилых и общественных зданиях	6,54	473,93	1,91	3100	12	309	0,314	2
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
			19,28	0,72	320	5	94,5	0,0035	
319 E10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	22,4	498,08	19,17	11157	429	5737	1,3822	31
	м2 проемов								
			230,97	6,18	5174	138	108	0,0302	1
320 6-1-181	Фрамуги металлопластиковые	22,4	5240		117376				
	м2								
	Раздел 20 Витражи								
321 E9-45-3	Монтаж витражей металлопластиковых	27,56	965,99	28,84	26623	795	20921	4,98	137
	м2								
			927	10,15	25548	280	81	0,041	1
322 6-1-181	Витражи металлопластиковые	27,56	5240		144414				
	м2								
323 E7-57-9									
	Герметизация коробок окон и балконных дверей герметизирующей нетвердеющей мастикой	28,03	83,02	52,19	2327	1463	1784	0,184	5
	м шва								
			30,83	19,71	864	552	126	0,0963	3
324 99-1-1(пл)	Пена монтажная для герметизации стыков баллончик емкостью 750мм	5	530		2650				
	шт								
325 99-1-1(пл)	Тонирование стекол	21,76	1270		27635				
	м2								
	Итого 2-1-1				**15 980 437**				

Локальная смета № 2-1-2

Раздел 1 Холодный водопровод В1

11 E26-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	20	796,28	12,4					
	м трубопровода								
			77,85	4,72					
12 E26-4-4	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	12	845,21	15,56	10143	187	904	0,46	6
	м трубопровода								
			77,85	5,85					
13 E26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	1319	137,8	8,16	181758	10763	49146	0,24	317
	м трубопровода								
			38,25	3,15	50452	4155	90	0,015	20
14 E26-23-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	189	139,88	8,47	26437	1601	5397	0,18	34
	м трубопровода								
			28,58	3,15	5402	595	90	0,015	3
15 E26-23-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	102	171,84	11,17	17528	1139	3678	0,226	23
	м трубопровода								
			35,78	4,28	3650	437	90	0,02	2
16 1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	49,87	2770		138140				
	10м2								
17 E18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	6	960,42	7,85	5763	47	280	0,239	1
	м труб нитки регистра								
			37,58	2,95	225	18	115,2	0,0143	–
18 3-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	120,8	200		24160				
	кг								
Раздел 2 Теплоснабжение калорифера П1, П2, П3									
19 E16-10-2	Теплоснабжение калорифера П1, П2, П3. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57*3мм)	20	627,13	14,12	12543	282	2434	0,553	11
	м трубопровода								

			100,35	5,29	[illegible]	[illegible]	115,2	0,0258	1
20	E16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения [illegible] электросварных труб диаметром 65 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		м трубопровода							
			[illegible]	5,29	[illegible]	[illegible]	115,2	[illegible]	
21	E16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения [illegible] электросварных труб диаметром 80 мм ([illegible]мм)	[illegible]	[illegible]	20,8	[illegible]	[illegible]	8603	0,725	39
		м трубопровода							
			[illegible]	7,79	[illegible]	[illegible]	115,2	0,038	2
22	E16-22-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	78	11,45	–	893	–	961	0,0501	4
		м трубопровода							
				10,69	–	834	–	115,2	–	–
23	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	6	367		2202				
		шт								
24	9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	6	489		2934				
		шт								
25	E16-22-1	Установка узла смесительного kзпр1=1,03; kэкс1=1,03; kзпм1=1,03,	3	4311,26	142,02	12934	426	5358	8,5	26
		узел								
				1497,11	53,3	4491	160	115,2	0,25	1
26	99-6-15Прай	Смесительный узел SUR 80-6,3	3	60478,68		181436				
		к-т								
27	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,5	21,8	0,05	338	1	73	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	90	–	81	0,0001	–
28	E13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	31	20,84	0,02	646	1	79	0,016	–
		м2								
				3,13	–	97	–	81	–	–
29	E26-3-10	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм, облицованные алюминиевой фольгой	20	740,82	11,17	14816	223	1354	0,419	8
		м трубопровода								
				70,88	4,28	1418	86	90	0,02	–

30 Е26-2-12	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм матами прошивными из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм, облицованные алюминиевой фольгой	4	723,2	12,02	2892	48	288	0,443	2
	м трубопровода								
			75,29	4,5	302	18	90	0,023	
31 Е26-2-11	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм матами прошивными из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм, облицованные алюминиевой фольгой	54	786,28	12,4	42459	670	4013	0,46	25
	м трубопровода								
			77,85	4,73	4204	255	90	0,023	1
32 Е26-23-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	24	139,88	8,47	3357	203	686	0,18	4
	м трубопровода								
			28,58	3,15	686	76	90	0,015	–
33 Е26-23-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89 133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм (алюминиевой фольгой)	54	171,84	11,17	9279	603	1947	0,226	12
	м трубопровода								
			35,78	4,28	1932	231	90	0,02	1
34 1 1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	3,91	2770		10831				
	10м2								
	Раздел 3 Теплоснабжение калорифера П4, П5								
35 9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	4	367		1468				
	шт								
36 9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dу 25 мм	4	489		1956				
	шт								
37 Е16-22-1	Установка узла смесительного кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	2	4221,26	142,02	8443	284	3572	8,5	17
	узел								
			1497,11	53,3	2994	107	115,2	0,25	1
38 Е16-10-2	Теплоснабжение калориферов П4, П5. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57*3мм)	26	627,13	14,12	16305	367	3165	0,553	14

	м трубопровода		100,35	5,29	2609	138	115,2	0,0258	1
39 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм (32*2)	8	295,13	14,12	2361	113	973	0,553	4
	м трубопровода		100,35	5,29	803	42	115,2	0,0258	–
40 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	34	11,31	–	385	–	418	0,0501	2
	м трубопровода		10,69	–	363	–	115,2	–	–
41 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,64	21,8	0,05	123	–	27	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	33	–	81	0,0001	–
42 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	11,28	20,84	0,02	235	–	28	0,016	–
	м2		3,13	–	35	–	81	–	–
43 Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	26	508,26	8,47	13215	220	1364	0,33	9
	м трубопровода		55,13	3,15	1433	82	90	0,015	–
44 Е26-3-4	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	8	412,49	7,62	3300	61	381	0,3	2
	м трубопровода		49,95	2,93	400	23	90	0,014	–
45 Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	26	137,8	8,16	3583	212	969	0,24	6
	м трубопровода		38,25	3,15	995	82	90	0,015	–
46 Е26-23-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	8	139,88	8,47	1119	68	229	0,18	1
	м трубопровода		28,58	3,15	229	25	90	0,015	–
47 1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	1,42	2770		3933				

		10м2							
48	99-6-15Прай Смесительный узел SUR 80-6,3		1	60478,68		60479			
		к-т							
49	99-6-15Прай Смесительный узел SUR 80-6,3		1	45806,83		45807			
		к-т							
	Раздел 4 Теплоснабжение калорифера П6								
50	Е16-22-1 Установка узла смесительного kзпр1=1,03; kэкс1=1,03; kзпм1=1,03;		1	4221,26	142,02	4221	142	1786	8,5	9
		узел		1497,11	53,3	1497	53	115,2	0,25	–
51	99-6-15Прай Смесительный узел SUR 80-6,3		1	42376,21		42376				
		к-т								
52	Е16-10-1 Тплоснабжение калорифера П6. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм (32*2мм)		110	295,13	14,12	32464	1553	13387	0,553	61
		м трубопровода		100,35	5,29	11039	582	115,2	0,0258	3
53	Е16-29-1 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		110	11,31	–	1244	–	1355	0,0501	6
		м трубопровода		10,69	–	1176	–	115,2	–	–
54	9-1-55 Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм		2	367		734				
		шт								
55	9-1-56 Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм		2	437		874				
		шт								
56	Е13-16-6 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		13,2	21,8	0,05	288	1	62	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	77	–	81	0,0001	–
57	Е13-26-21 Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177		26,4	20,84	0,02	550	1	67	0,016	–
		м2		3,13	–	83	–	81	–	–
58	Е26-3-4 Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм, облицованном алюминиевой фольгой (65мм)		110	412,49	7,62	45374	838	5235	0,3	33
		м трубопровода								

			49,95	2,93	5495	322	90	0,014	2
59	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм (алюминиевой фольгой)	110	137,8	8,16	15158	898	4100	0,24	26
		м трубопровода								
				38,25	3,15	4208	347	90	0,015	2
60	1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	3,17	2770		8781				
		10м2								
		Раздел 5 Узлы управления								
61	Е16-10-2	Узлы управления. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	3,5	627,14	14,12	2195	49	426	0,553	2
		м трубопровода								
				100,35	5,29	351	19	115,2	0,0258	–
62	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	7	805,36	15,99	5638	112	985	0,656	5
		м трубопровода								
				116,1	5,99	813	42	115,2	0,0292	–
63	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	3	12,08	–	36	–	37	0,0501	–
		м трубопровода								
				10,69	–	32	–	115,2	–	–
64	Е18-16-6	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 159 мм	2	25862,49	211,86	51725	424	3174	7,65	15
		шт								
				1298,25	78,75	2597	158	115,2	0,39	1
65	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	16	858,7	1,57	13739	25	746	0,22	4
		комплект								
				40,5	–	648	–	115,2	–	–
66	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	63	–	504	–	498	0,31	2
		комплект								
				54	–	432	–	115,2	–	–
67	12-5-4	Термометры прямые в оправе	8	352		2816				
		шт								
68	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,3	21,8	0,05	94	–	20	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	25	–	81	0,0001	–

69 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	8,6	20,82	0,02	179	–	22	0,016	–
	м2		3,13	–	27	–	81	–	–
70 Е26-3-10	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм (алюминиевой фольгой)	3,5	740,82	11,17	2593	39	237	0,419	1
	м трубопровода		70,88	4,28	248	15	90	0,02	–
71 Е26-3-12	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	7	723,2	12,02	5062	84	504	0,443	3
	м трубопровода		75,38	4,5	528	32	90	0,022	–
72 Е26-11-3	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 80 мм	3	158,02	35,67	474	107	277	0,495	1
	м трубопровода		89,33	13,28	268	40	90	0,065	–
73 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,38	5510		2094				
	м3								
74 Е26-23-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм (алюминиевой фольгой)	10,5	139,88	8,47	1469	89	300	0,18	2
	м трубопровода		28,58	3,15	300	33	90	0,015	–
75 Е26-23-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм (алюминиевой фольгой)	3	171,84	11,17	516	34	108	0,226	1
	м трубопровода		35,78	4,28	107	13	90	0,02	–
76 1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	0,2417	2770		670				
	10м2								

Раздел 6 Вентиляция

77	E20-55-1	Приточная П1.1. Монтаж приточной установки KORF 70-40	1	2982,65	214,11	2983	214	2436	10,8	11
		агрегат		2034	81	2034	81	115,2	0,39	–
78	99-3-15(пл)П	Заслонка ZR 70-40	1	8548		8548				
		шт.								
79	80-4-15(пл)П	Воздухонагреватель водяной 3-х рядный	1	26951		26951				
		шт.								
80	80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	90884		90884				
		шт.								
81	99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	3227		3227				
		шт.								
82	99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	2442		2442				
		шт.								
83	80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
		шт.								
84	80-9-15(пл)П	Блок управления	1	89112		89112				
		шт.								
85	Ц11-31-1	Элементы автоматики. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
		шт		63	–	189	–	81	–	–
86	80-10-15(пл)П	Погружной датчик температуры воды	1	9923		9923				
		шт.								
87	80-11-15(пл)П	Термостат капилярный	1	16315		16315				
		шт.								
88	80-12-15(пл)П	Датчик температуры погружной	1	9446		9446				
		шт.								
89	E20-3-11	По месту. Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,54	1880,92	8,4	1016	5	94	0,918	–
		м2 поверхности воздуховодов		147,83	3,15	80	2	115,2	0,0154	–
90	E20-12-5	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,01; кзпм1=1,102;	28	599,85	16,93	16796	474	6260	1,07	30
		решетка		186,64	7,44	5226	208	115,2	0,03	1
91	E20-12-6	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 2 размером 100х400 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	809,85	17,03	810	17	223	1,07	1

	решетка								
			186,64	7,44	187	7	115,2	0,03	–
92	Е20-13-15 Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	838,48	12,95	1677	26	1634	4,02	8
	клапан								
			704,03	4,96	1408	10	115,2	0,02	–
93	99-0-15(пл)П Клапан огнезадерживающий	2	10899		21798				
	шт.								
94	Е20-55-1 Приточная П2.1. Монтаж приточной установки KORF 70-40 kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,65	225,03	2983	225	2563	10,8	11
	агрегат								
			2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
95	99-3-15(пл)П Заслонка ZR 70-40	1	8548		8548				
	шт.								
96	80-4-15(пл)п Воздухонагреватель водяной 3-х рядный	1	26951		26951				
	шт.								
97	80-5-15(пл)П Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	90884		90884				
	шт.								
98	99-7-15(пл)П Контрфланцы	1	3227		3227				
	шт.								
99	99-8-15(пл)П Гибкая вставка	1	2442		2442				
	шт.								
100	80-8-15(пл)П Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
	шт.								
101	80-9-15(пл)П Блок управления	1	89112		89112				
	шт.								
102	Ц11-31-1 Элементы автоматики. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
	шт								
			63	–	189	–	81	–	–
103	80-10-15(пл)I Погружной датчик температуры воды	1	9923		9923				
	шт.								
104	80-11-15(пл)I Термостат капилярный	1	16315		16315				
	шт.								
105	80-12-15(пл)I Датчик температуры погружной	1	9446		9446				
	шт.								

106 Е20-3-11	По месту. Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	0,57	1880,92	8,83	1072	5	104	0,918	1
	м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,47	88	2	115,2	0,0154	–
107 Е20-12-5	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,01; kзпм1=1,102;	16	599,85	16,93	9598	271	3577	1,07	17
	решетка		186,64	7,44	2986	119	115,2	0,03	–
108 Е20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	838,48	12,95	1677	26	1634	4,02	8
	клапан		704,03	4,96	1408	10	115,2	0,02	–
109 80-13-15(пл)|	Клапан огнезадерживающий	1	11386		11386				
	шт.								
110 80-13-15(пл)|	Клапан огнезадерживающий	1	11386		11386				
	шт.								
111 Е20-55-1	Вентиляторная установка П3.1. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
	агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
112 80-14-15(пл)|	Заслонка	1	8548		8548				
	шт.								
113 80-11-15(пл)|	Воздухонагреватель	1	26951		26951				
	шт.								
114 80-11-15(пл)|	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с лопатками загнутыми	1	90884		90884				
	к-т								
115 99-12-15(пл)|	Контрфланцы	1	3227		3227				
	шт.								
116 99-11-15(пл)|	Гибкая вставка	1	2442		2442				
	шт.								
117 80-11-15(пл)|	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
	шт.								
118 80-14-15(пл)|	Блок управления	1	89112		89112				
	шт.								
119 Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
	шт								

				63	–	189	–	81	–	–
120	80-11-15(пл)ı	Погружной датчик темпреатуры	1	9223		9223				
		шт.								
121	80-11-15(пл)ı	Термостат капилярный	1	16315		16315				
		шт.								
122	80-12-15(пл)ı	Датчик погружной температуры	1	9446		9446				
		шт.								
123	E20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	16	358,43	17,03	5735	272	3577	1,07	17
		решетка		186,64	7,44	2986	119	115,2	0,03	–
124	E20-28-3	Установка дверей герметических неутепленных размером 1250х500 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	4168,98	127,85	4169	128	513	2	2
		шт		394,54	49,59	395	50	115,2	0,22	–
125	E20-12-5	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,011; kзпм1=1,102;	36	599,85	16,94	21595	610	8049	1,07	39
		решетка		186,64	7,44	6719	268	115,2	0,03	1
126	E20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	4	838,47	12,95	3354	52	3267	4,02	16
		клапан		704,03	4,96	2816	20	115,2	0,02	–
127	80-12-15(пл)ı	Клапан огнезадерживающий	4	10899		43596				
		шт.								
128	E20-12-5	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,011; kзпм1=1,102;	36	599,85	16,94	21595	610	8049	1,07	39
		решетка		186,64	7,44	6719	268	115,2	0,03	1
129	E20-55-1	Вентиляторная установка П4.1. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
130	80-14-15(пл)ı	Заслонка	1	8548		8548				
		шт.								
131	80-11-15(пл)ı	Воздухонагреватель	1	26951		26951				
		шт.								

132	80-11-15(пл)I	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с лопатками загнутыми	1	90884		90884				
		к-т								
133	99-12-15(пл)I	Контрфланцы	1	3227		3227				
		шт.								
134	99-11-15(пл)I	Гибкая вставка	1	2442		2442				
		шт.								
135	80-11-15(пл)I	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
		шт.								
136	80-14-15(пл)I	Блок управления	1	89112		89112				
		шт.								
137	Ц11-31-1	Элементы автоматики. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
		шт								
				63	–	189	–	81	–	–
138	80-11-15(пл)I	Погружной датчик темпреатуры	1	9223		9223				
		шт.								
139	80-11-15(пл)I	Термостат капилярный	1	16315		16315				
		шт.								
140	80-12-15(пл)I	Датчик погружной температуры	1	9446		9446				
		шт.								
141	Е20-3-11	По месту. Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kзкс1=1,02; kзпм1=1,102;	0,555	1880,92	8,83	1044	5	101	0,918	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				155,22	3,47	86	2	115,2	0,0154	–
142	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kзкс1=1,02; kзпм1=1,102;	68,25	1939,73	9,61	132387	656	16550	1,22	83
		м2 поверхности воздуховодов								
				206,72	3,77	14109	257	115,2	0,0167	1
143	Е20-12-6	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 2 размером 100х400 мм kзпр1=1,05; kзкс1=1,02; kзпм1=1,102;	4	809,85	17,03	3239	68	895	1,07	4
		решетка								
				186,64	7,44	747	30	115,2	0,03	–
144	Е20-55-1	Вентиляторная установка П5.1. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kзкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат								
				2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–

145	80-14-15(пл)	Заслонка	1	5233		5233				
		шт.								
146	80-11-15(пл)	Воздухонагреватель	1	16834		16834				
		шт.								
147	80-11-15(пл)	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с лопатками загнутыми	1	32272		32272				
		к-т								
148	99-12-15(пл)	Контрфланцы	1	2617		2617				
		шт.								
149	99-11-15(пл)	Гибкая вставка	1	1919		1919				
		шт.								
150	80-11-15(пл)	Шумоглушитель канальный	1	9333		9333				
		шт.								
151	80-14-15(пл)	Блок управления	1	89112		89112				
		шт.								
152	Ц11-31-1	Элементы автоматики. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
		шт		63	–	189	–	81	–	–
153	80-11-15(пл)	Погружной датчик темпреатуры	1	9223		9223				
		шт.								
154	80-11-15(пл)	Термостат капилярный	1	16315		16315				
		шт.								
155	80-12-15(пл)	Датчик погружной температуры	1	9446		9446				
		шт.								
156	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	0,375	1939,73	9,61	727	4	91	1,22	–
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	78	1	115,2	0,0167	–
157	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	37,6	1939,73	9,61	72934	361	9118	1,22	46
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	7773	142	115,2	0,0167	1
158	Е20-12-6	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 2 размером 100х400 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	6	809,85	17,03	4859	102	1342	1,07	6
		решетка		186,64	7,44	1120	45	115,2	0,03	–

193	Е20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	7170,91	59,06	7171	59	635	3,04	3
		зонт		529,2	22,32	529	22	115,2	0,1	–
194	Е20-55-1	Вытяжная В2. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
195	80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	51460		51460				
		шт.								
196	99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	2791		2791				
		шт.								
197	99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	2039		2039				
		шт.								
198	80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	10567		10567				
		шт.								
199	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	0,465	1880,92	8,83	875	4	85	0,918	–
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,47	72	2	115,2	0,0154	–
200	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	3,85	1880,91	13,83	7242	53	1177	1,54	6
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,43	1001	21	115,2	0,0241	–
201	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	5,2	1855,51	11,12	9649	58	1456	1,41	7
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,36	1241	23	115,2	0,0194	–
202	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	9,1	1939,73	9,61	17652	87	2206	1,22	11
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	1881	34	115,2	0,0167	–
203	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	14	355,85	17,03	4982	238	3130	1,07	15

	решетка								
			186,64	7,44	2613	104	115,2	0,03	–
204 E20-19-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	4543,97	31,56	4544	32	357	1,73	2
	зонт								
			297,68	12,4	298	12	115,2	0,06	–
205 E20-55-1	Вытяжная ВЗ. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
	агрегат								
			2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
206 80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	32272		32272				
	шт.								
207 99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	2617		2617				
	шт.								
208 99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	1919		1919				
	шт.								
209 80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	9333		9333				
	шт.								
210 E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	0,375	1880,92	8,83	705	3	68	0,918	–
	м2 поверхности воздуховодов								
			155,22	3,47	58	1	115,2	0,0154	–
211 E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	6,4	1855,51	11,12	11875	71	1791	1,41	9
	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,36	1527	28	115,2	0,0194	–
212 E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	7,2	1939,73	9,61	13966	69	1745	1,22	9
	м2 поверхности воздуховодов								
			206,72	3,77	1488	27	115,2	0,0167	–
213 E20-14-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	255,17	5,67	255	6	214	1,06	1
	заслонка или клапан								
			184,28	2,48	184	2	115,2	0,01	–

214	13-10-24	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	1	958		958			
		шт							
215	E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	4	320,85	17,03	1283	68	895	1,07	4
		решетка		186,64	7,44	747	30	115,2	0,03	–
216	E20-19-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	4543,97	31,56	4544	32	357	1,73	2
		зонт		297,68	12,4	298	12	115,2	0,06	–
217	E20-55-1	Вытяжная В4. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
218	80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	90884		90884				
		шт.								
219	99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	3227		3227				
		шт.								
220	99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	2442		2442				
		шт.								
221	80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
		шт.								
222	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1,17	1880,92	8,83	2201	10	214	0,918	1
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,47	182	4	115,2	0,0154	–
223	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	15	1880,91	13,83	28214	207	4584	1,54	23
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,43	3898	81	115,2	0,0241	–
224	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	18,7	1880,92	8,83	35173	165	3419	0,918	17
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,47	2903	65	115,2	0,0154	–

225	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	15	355,85	17,03	5338	255	3355	1,07	16
		решетка								
				186,64	7,44	2800	112	115,2	0,03	–
226	E20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	7170,91	59,06	7171	59	635	3,04	3
		зонт								
				529,2	22,32	529	22	115,2	0,1	–
227	E20-32-1	Вытяжная В5. Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	712,73	29,97	713	30	801	3,65	4
		вентилятор								
				682,76	12,33	683	12	115,2	0,05	–
228	80-5-15(пл)П	Вентилятор канальный	1	7891		7891				
		шт.								
229	E20-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	3,93	1670,91	13,83	6567	54	1200	1,54	6
		м2 поверхности воздуховодов								
				259,88	5,43	1021	21	115,2	0,0241	–
230	E20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	255,17	5,67	255	6	214	1,06	1
		заслонка или клапан								
				184,28	2,48	184	2	115,2	0,01	–
231	13-10-18	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	1	1140		1140				
		шт								
232	E20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	1561,22	12,95	1561	13	164	0,77	1
		зонт								
				137,03	4,96	137	5	115,2	0,02	–
233	E20-55-1	Вытяжная В6. Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	2982,65	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат								
				2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
234	80-12-15(пл)I	Вентилятор радиальный	1	101002		101002				

		к-т							
235	99-12-15(пл)С	Контрфланцы	1	3838		3838			
		шт.							
236	99-14-15(пл)С	Гибкая вставка	1	2878		2878			
		шт.							
237	80-13-15(пл)С	Шумоглушитель канальный	1	17444		17444			
		шт.							
238	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1,35	1849,55	9,23	2497	12	200	0,742	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				125,21	3,63	169	5	115,2	0,0161	–
239	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	12,75	1939,73	9,61	24732	123	3092	1,22	16
		м2 поверхности воздуховодов								
				206,72	3,77	2636	48	115,2	0,0167	–
240	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением кзпр1=1,05; кэкс1=1,01; кзпм1=1,102;	21	241,85	16,93	5079	356	4694	1,07	22
		решетка								
				186,64	7,44	3919	156	115,2	0,03	1
241	99-9-15(пл)П	Решетка вентиляционная приточно-вытяжная	21	130		2730				
		шт.								
242	Е20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	7170,91	59,06	7171	59	635	3,04	3
		зонт								
				529,2	22,32	529	22	115,2	0,1	–
243	Е20-55-1	Вытяжная В7. Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	2982,65	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат								
				2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
244	80-9-15(пл)С	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с лопатками загнутыми вверх.	1	101002		101002				
		к-т								
245	99-7-15(пл)С	Контрфланцы	1	3838		3838				
		шт.								
246	99-5-15(пл)С	Гибкая вставка	1	2878		2878				
		шт.								
247	80-17-15(пл)С	Шумоглушитель канальный	1	17444		17444				
		шт.								

248	E20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1,35	1849,55	9,23	2497	12	200	0,742	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				125,21	3,63	169	5	115,2	0,0161	–
249	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1120 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	12	1939,73	9,61	23277	115	2910	1,22	15
		м2 поверхности воздуховодов								
				206,72	3,77	2481	45	115,2	0,0167	–
250	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	10	241,85	17,03	2419	170	2235	1,07	11
		решетка								
				186,64	7,44	1866	74	115,2	0,03	–
251	99-11-15(пл)!	Решетка вентиляционная приточно-вытяжная	10	130		1300				
		шт.								
252	E20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	7170,91	59,06	7171	59	635	3,04	3
		зонт								
				529,2	22,32	529	22	115,2	0,1	–
253	E26-12-2	Утепление вентиляционных систем В1 -В7. Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	59,73	164,72	50,15	9839	2995	5952	0,534	32
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	5497	1116	90	0,092	5
254	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200 облицованные фольгой	1,95	5510		10745				
		м3								
255	E13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	59,73	352,09	5,38	21030	321	9144	0,94	56
		м2								
				186,75	2,25	11155	134	81	0,01	1
256	1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	6,4	2770		17728				
		10м2								
257	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	227,3	200		45460				

		кг							
258	Е20-12-10								
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	49	320,85	17,03	15722	834	10956	1,07	52
	решетка		186,64	7,44	9145	365	115,2	0,03	1
259	Е20-12-11								
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	91	355,92	17,03	32389	1550	20345	1,07	97
	решетка		186,64	7,44	16984	677	115,2	0,03	3
260	Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	5	1561,22	12,95	7806	65	818	0,77	4
		зонт		137,03	4,96	685	25	115,2	0,02	–
261	Е20-19-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	4	3123,97	31,56	12496	126	1430	1,73	7
		зонт		297,68	12,4	1191	50	115,2	0,06	–
262	Е20-19-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	4543,97	31,56	4544	32	357	1,73	2
		зонт		297,68	12,4	298	12	115,2	0,06	–
263	Е26-12-2									
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	19,98	164,72	50,15	3291	1002	1991	0,534	11
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1839	373	90	0,092	2
264	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200 облицованные фольгой	1,3	5510		7163			
		м3							
265	Е13-37-1	Облицовка поверхности изоляции фольгой	19,98	352,09	5,38	7035	107	3059	0,94	19
		м2		186,75	2,25	3731	45	81	0,01	–
266	1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	4,33	2770		11994				

		10м2							
267	Е20-23-2	Вытяжная ВЕ35-36. Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм; kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	3055,12	12,95	6710	26	1242	3,11	6
		дефлектор		533,93	4,96	1068	10	115,2	0,02	–
268	Е20-15-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1000 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	319,4	12,95	639	26	577	1,42	3
		заслонка или клапан		245,7	4,96	491	10	115,2	0,02	–
269	80-5-15(пл)П	Заслонка воздушная с электроприводом	2	13320		26640				
		шт.								
270	Е20-1-6	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 450 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	15,07	1569,73	9,61	23656	145	3654	1,22	18
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	3115	57	115,2	0,0167	–
271	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	7418,77	24,29	14838	49	992	2,58	5
		узел		420,53	9,92	841	20	115,2	0,04	–
272	1-1-757	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки, d=1,6 мм	0,5	295		148				
		м2								
		Итого 2-1-3				**5 425 134**				
		Локальная смета № 2-1-4								
		Раздел 2 Электроосвещение								
1	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	185	244,37	65,36	45208	12092	37182	0,946	175
		шт		151,65	34,45	28055	6373	108	0,1562	29
2	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	49	169,86	57,56	8323	2820	6498	0,55	27
		шт		86,85	35,93	4256	1761	108	0,157	8
3	Е21-17-2	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках в пыльных и сырых помещениях	134	246,62	79,51	33047	10654	28023	0,828	111
		шт								

14	99-1-2(пл)	В ыключатель автоматический ВА 47-29-3ф 40а вводнойК=-1,000;	-2	237		-474				
		шт								
15	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 АК=-1,000;	-20	501,2	13,2	-10024	-264	-4357	1	-20
		шт		227	2,3	-4540	-60	-95	0,013	-1
16	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический Ва-47-29-1ф 25аК=-1,000;	-2	88		-176				
		шт								
17	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический Ва-47-29-1ф 16аК=-1,000;	-18	74		-1332				
		шт								
18	Ц8-83-1	Устройство УЗОК=-1,000;	-2	357,8	–	-716	–	-534	2	-4
		шт		281	–	-562	–	95	–	–
19	99-1-5(пл)	УЗО 5SM111-0К=-1,000;	-2	1259		-2518				
		шт								
20	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 ммК=-1,000;	-3	1299,3	68,3	-3898	-205	-942	2	-6
		шт		317	13,5	-951	-41	95	0,079	–
21	99-1-3(пл)	Бокс металлический 1Р31 250*350*95К=-1,000;	-3	1403		-4209				
		шт								
22	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3	862	28	2586	84	982	2	6
		шт		340	4,5	1020	14	95	0,026	–
23	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 40А вводнойК=-1,000;	-3	237		-711				
		шт								
24	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 АК=-1,000;	-42	501,2	13,2	-21050	-554	-9149	1	-42
		шт		227	2,3	-9534	-97	95	0,013	-1
25	99-1-4(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 16АК=-1,000;	-36	74		-2664				
		шт								

26	99-1-5(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 25А вводнойК=-1,000;	-6	88		-528			
		шт							
27	[illegible]	Устройство УЗОК=-1,000;	3	357,8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]
		шт							
				281	–	-843	–	95	–	–
28	99-1-5(пл)	УЗО 5ЗМ111-0К=-1,000;	-3	1259		-3777			
		шт							
29	99-1-1(пл)	Светильник люминисцентный настенно-потолочный одноламповый ЛПО11у-18	10	531		5310			
		шт							
30	99-1-2(пл)	Светильник люминисцентный настенно-потолочный одноламповый ЛПО11у-36	1	1237		1237			
		шт							
31	17-1-91	Светильник потолочный с рассеивателем из силикатного стекла, тип НП020х100/Р2 0-01УХЛ4	48	214		10272			
		шт							
32	17-1-91	Светильник потолочный с рассеивателем из силикатного стекла, тип НП018-60	2	214		428			
		шт							
33	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	103	871		89713			
		шт							
34	17-1-16	Светильник подвесной, тип НСП09-200/1Р 51-03-02 (НСПО2-200)	4	358		1432			
		шт							
35	99-1-1(пл)	Светильник тип НСПО2-100-01-У2	19	240		4560			
		шт							
36	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУ3	13	157		2041			
		шт							
37	17-4-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	29	462		13398			
		шт							
38	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	1391	101		140491			
		шт							
39	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	173	99		17127			
		шт							
40	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	873	82		71586			
		шт							
41	17-6-21	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-200	4	58		232			

		шт			
42	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	62	39	2418
		шт			
43	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	111	24	2664
		шт			
44	17-5-3	Стартер для люминесцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	2338	14	32732
		шт			
45	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561	561
		шт			
46	17-6-59	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-40	1	16	16
		шт			
47	80-1-1(пл)	Фонарь переносной в комплекте с аккумулятором "Балхаш"	1	2794	2794
		шт			
48	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	26	68	1768
		шт			
49	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)	4	90	360
		шт			
50	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	146	156	22776
		шт			
51	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	92	182	16744
		шт			
52	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	12	182	2184
		шт			
53	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	87	215	18705
		шт			
54	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	7	244	1708
		шт			

55	18-3-192								
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	5	4720		23600				
	шт								
56	18-1-341								
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=-1,000;	-8,93	52100		-465253				
	1000м								
57	18-1-342								
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=-1,000;	-0,816	60500		-49368				
	1000м								
58	99-1-1(пл)								
	Кабели с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГ-660 3*2,5мм2К=-1,000;	-510	70		-35700				
	м								
59	16-1-332								
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2К=-1,000;	-0,816	28900		-23582				
	1000м								
60	18-3-58								
	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 20, 32 мм, габаритные размеры 170х170х64 мм, тип У274-УХЛ3	9	359		3231				
	шт								
61	18-3-58								
	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 20, 32 мм, габаритные размеры 170х170х64 мм, тип У274-УХЛ3	9	359		3231				
	шт								
	Итого 2-1-4				**46 353**				

Локальная смета № 2-1-5

1.1 Пункт силовой распределительный на 21 модуль

1	Ц8-572-6								
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2862	172	5724	344	1103	3	6
	шт		540	40,5	1080	81	95	0,237	–

2 80-1-2(пл)	Вводные панели типа ВРУ-1-23-55		1	112000		112000				
		шт								
3 Ц8-572-4										
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм		2	2849	178	5693	356	1000	3	6
		шт								
				480	40,5	972	81	95	0,237	–
4 80-1-3(пл)										
	Шкаф распределительный типа ШР-11-73505-22У3		2	58300		116600				
		шт								
5 Ц8-572-3										
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм		16	1299,3	68,3	20789	1093	5024	2	32
		шт								
				317	13,5	5072	216	95	0,079	1
6 99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170		1	2504		2504				
		шт								
7 80-1-1(пл)	Вводные панели типа ВРУ-1-13-10		1	122300		122300				
		шт								
8 Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А		1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
9 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А		9	501,2	13,2	4511	119	1961	1	9
		шт								
				227	2,3	2043	21	95	0,013	–
10 99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной		1	303		303				
		шт								
11 99-1-34(пл)										
	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А		9	82		738				
		шт								
12 Ц8-83-1	Установка УЗО		9	357,8	–	3220	–	2403	2	18
		шт								
				281	–	2529	–	95	–	–
13 99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о		6	1192		7152				
		шт								

1.2 Пункт силовой распределительный на 33 модуля

14	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	шт	1	2504		2504				
15	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	862	28	862	28	328	2	2
					340	4,5	340	5	95	0,026	–
16	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	15	501,2	13,2	7518	198	3208	1	15
					227	2,3	3405	35	95	0,013	–
17	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	шт	1	303		303				
18	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А	шт	10	82		820				
19	Ц8-83-1	Установка УЗО	шт	9	357,8	–	3220	–	2403	2	18
					281	–	2529	–	95	–	–
20	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-o	шт	9	1335		12015				
	1.3 Пункт силовой на 20 модулей										
21	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	шт	1	2581		2581				
22	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	862	28	862	28	328	2	2
					340	4,5	340	5	95	0,026	–
23	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
					227	2,3	908	9	95	0,013	–
24	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	шт	1	303		303				
25	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А	шт	4	82		328				
26	Ц8-83-1	Установка УЗО		4	357,8	–	1431	–	1068	2	8

		шт								
				281	–	1124	–	95	–	–
27	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	4	6674		26696				
		шт								
	1.4 Пункт распределительный на 30 модулей									
28	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	2581		2581				
		шт								
29	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
30	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,2	13,2	5012	132	2178	1	10
		шт								
				227	2,3	2270	23	95	0,013	–
31	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	1	303		303				
		шт								
32	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 16А	9	247		2223				
		шт								
33	99-141-1(пл)	Выключатель автоматический ВА-69-29-1ф 16А	1	82		82				
		шт								
34	Ц8-83-1	Установка УЗО	1	357,8	–	358	–	267	2	2
		шт								
				281	–	281	–	95	–	–
35	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	1	1335		1335				
		шт								
	1.5 Пункт распределительный на 14 модулей									
36	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	1178		1178				
		шт								
37	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
38	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6
		шт								

				227	2,3	1362	14	95	0,013	–
39 99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	шт	1	303		303				
[illegible]	[illegible] автоматический ВА-47-29-1ф 16А	шт	[illegible]	82		738				
41 Ц8-83-1	Установка УЗО	шт	4	357,8	–	1431	–	1003	2	8
				281	–	1124	–	95	–	–
42 99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	шт	4	6674		26696				
1.6 Пункт силовой на 20 модулей										
43 99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	шт	1	2504		2504				
44 Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	862	28	862	28	328	2	2
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
45 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6
				227	2,3	1362	14	95	0,013	–
46 99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	шт	1	303		303				
47 99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А	шт	6	82		492				
48 Ц8-83-1	Установка УЗО	шт	5	357,8	–	1789	–	1335	2	10
				281	–	1405	–	95	–	–
49 99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	шт	5	1335		6675				
1.7 Пункт силовой на 19 модулей										
50 99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	шт	1	2504		2504				
51 Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А		1	862	28	862	28	328	2	2

		шт								
				340	4,5	340	9	95	0,026	
52	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	371	1	4
		шт								
				227	2,3	908	9	95	0,013	–
53	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	1	303		303				
		шт								
54	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А	3	82		246				
		шт								
	1.8 Пункт силовой ПР-8-РУ-1204-31									
55	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	2504		2504				
		шт								
56	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт								
				340	4,5	680	9	95	0,026	–
57	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	18	501,2	13,2	9022	238	3921	1	18
		шт								
				227	2,3	4086	41	95	0,013	–
58	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	2	303		606				
		шт								
59	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16А	18	82		1476				
		шт								
60	Ц8-83-1	Установка УЗО	18	357,8	–	6440	–	4805	2	36
		шт								
				281	–	5058	–	95	–	–
61	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	18	1335		24030				
		шт								
	1.9 Пункт силовой распределительный на 25 модулей									
62	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	2504		2504				
		шт								
63	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2

		шт								
64 Ц3-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А			340	4,5	340	5	95	0,026	–
		шт								
65 99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной			227	2,3	2043	21	95	0,013	–
		шт	1	303		303				
66 99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А									
		шт	9	82		738				
67 Ц8-83-1	Установка УЗО									
		шт	8	357,8	–	2862	–	2136	2	16
				281	–	2248	–	95	–	–
68 99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о									
		шт	8	1335		10680				
1 10	Пункт силовой на 25 модулей ЩС-1П									
69 99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170									
		шт	1	2504		2504				
70 Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А									
		шт	1	862	28	862	28	328	2	2
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
71 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А									
		шт	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6
				227	2,3	1362	14	95	0,013	–
72 99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной									
		шт	1	303		303				
73 99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А									
		шт	6	82		492				
74 Ц8-83-1	Установка УЗО									
		шт	5	357,8	–	1789	–	1335	2	10
				281	–	1405	–	95	–	–
75 99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о									
		шт	5	1335		6675				

	Итого 2-1-5				**439 032**				
	Локальная смета № 2-1-6								
	15.6 Шкафы ДД-33,2								
1	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1	7509,6	1,6	7510	2	5736	38	38
		шт		7155	–	7155	–	81	–	–
2	99-1-1(пл)	Прибор контрольно-приемный на 24 шлейфа ВЭРС-ПК-24	1	8946		8946				
		шт								
3	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3463	23	23
		шт		4275	–	4275	–	81	–	–
4	99-1-1(пл)	Прибор контрольно-приемный на 4 шлейфа ВЭРС-ПК-4	1	5021		5021				
		шт								
5	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	88	153,5	–	13508	–	10264	1	88
		шт		144	–	12672	–	81	–	–
6	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	68	369,9	1,6	25153	109	19113	2	136
		шт		347	–	23596	–	81	–	–
7	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	66	702,3	–	46352	–	38876	4	264
		шт		648	–	42768	–	90,9	–	–
8	Ц11-201-1	Блок питания воздухом, тип БПВ	2	271,54	4,75	543	10	427	2	4
		шт		263,25	–	527	–	81	–	–
9	99-1-2(пл)	Блок питания БРП-12-01л	2	2423		4846				
		шт								
10	Ц8-121-6	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12	2	938	–	1876	–	1351	5	10
		шт		790	–	1580	–	85,5	–	–
11	99-1-3(пл)	Аккумулятор на 12вт 7а/ч	2	1525		3050				

		шт								
12 Ц9 [illegible]-7	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	10	58,8	4,3	588	43	275	0,10	2
		м								
			31,7	0,5	317	5	85,5	0,003	–
13 Ц9 [illegible]-8	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	11	48,7	2,6	536	29	273	0,17	2
		м								
			28,8	0,2	317	2	85,5	0,001	–
14 Ц9-110-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	35	27,7	2,1	970	74	605	0,1	4
		м кабеля								
			19,7	0,5	690	18	85,5	0,003	–
15 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	2415	72,9	–	176054	–	104263	0,33	797
		м кабеля								
			53,3	–	128720	–	81	–	–
16 99-1-4(пл)	Извещатель пожарный тепловой ИП-103-3-А2-1М	88	72		6336				
		шт								
17 99-1-5(пл)	Извещатель пожарный дымовой ИП212-45	68	533		36244				
		шт								
18 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	66	59		3894				
		шт								
19 99-1-6(пл)	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПХВ пластика д=40мм	10	51		510				
		м								
20 8-4-1	Трубы винипластовые	0,75	650		488				
		кг								
21 99-1-7(пл)	Кабель с медными жилами КСПВ 2*0,5 кстм=1,025;	2170	7		15190				
		м								
22 16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,28	20800		5824				
		1000м								
23 Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	10	181,6	–	1816	–	1554	1	10
		шт								
			171	–	1710	–	90,9	–	–
24 99-1-1(пл)	Звонок ЗВП-220	10	628		6280				
		шт								
25 Ц10-682-1	Световой указатель	32	768	–	24576	–	18559	4	128
		шт								

				716	–	22912	–	81	–	–
26 99-1-2(пл)	Световой указатель "БЛИЖНЕ"	32	1321		42338				
	шт									
27 Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, [illegible]	24	702,3		[illegible]		[illegible]	1	[illegible]	
	шт									
			648	–	15552		90,0	–	–	
28 Ц8-403-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	10	48,7	2,6	487	26	248	0,17	2	
	м									
			28,8	0,2	288	2	85,5	0,001	–	
29 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	10	27,7	2,1	277	21	173	0,1	1	
	м кабеля									
			19,7	0,5	197	5	85,5	0,003	–	
30 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	780	72,9	–	56862	–	33675	0,33	257	
	м кабеля									
			53,3	–	41574	–	81	–	–	
31 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	24	59		1416					
	шт									
32 99-1-3(пл)	Кабель с медными жилами КСПВ 2*0,5	650	7		4550					
	м									
33 16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,14	20800		2912					
	1000м									
34 8-4-1	Трубы винипластовые	0,3	650		195					
	кг									
35 Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС	10	978,9	–	9789	–	7671	7	70	
	шт									
			947	–	9470	–	81	–	–	
36 99-1-1(пл)	Телефон системы АТС	10	5600		56000					
	шт									
37 Ц10-349-7	Аппаратура настенного типа: розетка микрофонная	10	107,3	–	1073	–	900	1	10	
	шт									
			99	–	990	–	90,9	–	–	
38 Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	1	702,3	–	702	–	589	4	4	
	шт									

			648	–	648	–	90,9	–	–
[illegible]	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	15	58,8	4,3	[illegible]	65	414	0,19	3
	м								
			31,7	0,5	[illegible]	8	85,5	0,003	–
[illegible]	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	10	48,7	2,6	[illegible]	26	248	0,17	2
	м								
			28,8	0,2	[illegible]	2	85,5	0,001	–
[illegible]	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	25	27,7	2,1	693	53	433	0,1	3
	м кабеля								
			19,7	0,5	493	13	85,5	0,003	–
42 Ц10-55-8	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	905	43,8	–	39639	–	17960	0,15	136
	м провода								
			24,5	–	22173	–	81	–	–
43 18-2-22	Розетка телефонная штепсельная четырехпроводная (с конденсатором) РТШК-4	10	222		2220				
	шт								
44 18-2-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10	1	526		526				
	шт								
45 16-4-83	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10	0,015	40600		609				
	1000м								
46 16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	0,93	3660		3404				
	1000м								
47 8-4-1	Трубы винипластовые	13,67	650		8886				
	кг								
48 Ц10-385-8	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 100 кг	1	2377,1	–	2377	–	2107	13	13
	шт								
			2318	–	2318	–	90,9	–	–
49 99-1-1(пл)	Школьный радиоузел РУШ6100РУ	1	16152		16152				
	шт								
50 Ц10-349-7	Аппаратура настенного типа: розетка микрофонная	12	107,3	–	1288	–	1080	1	12
	шт								
			99	–	1188	–	90,9	–	–

51 Ц10-349-4	Аппаратура [illegible] типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная		6	702,3	–	4214	–	3534	4	24
	шт									
				648	–	3888	–	90,9	–	–
[illegible]	Провода [illegible] одноканальных с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной		185	43,8	–	8103	–	3672	0,15	28
	м провода									
				24,5	–	4533	–	81	–	–
[illegible]	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм		5	48,7	2,6	244	13	124	0,17	1
	м									
				28,8	0,2	144	1	85,5	0,001	–
54 Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2		5	8,5	0,1	43	1	32	0,05	–
	м									
				7,3	–	37	–	85,5	–	–
55 99-1-3(пл)	Радиорозетка РПВС		12	56		672				
	шт									
56 18-2-21	Коробка универсальная УК-П		6	59		354				
	шт									
57 16-7-295	Провода трансляционные с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные, на напряжение до 660 В, марка ПТПЖ, число жил и сечение 2х0,6 мм2		0,19	4260		809				
	1000м									
58 8-4-1	Трубы винипластовые		0,15	650		98				
	кг									
59 Ц10-694-1	Электрочасы первичные показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1		1	589,3	–	589	–	471	3	3
	шт									
				581	–	581	–	81	–	–
60 99-1-1(пл)	Часы электрические первичные показывающие ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1		1	13103		13103				
	шт									
61 Ц10-695-1	Электрочасы вторичные для помещений: односторонние на стене		12	279,7	–	3356	–	2673	2	24
	шт									
				275	–	3300	–	81	–	–
62 99-1-2(пл)	Часы электрические вторичные Чус-204к		12	92		1104				
	шт									

63 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	4	92,4	–	370		292	0,5	2
	шт		90	–	360		81	–	–
64 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	150	72,9	–	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
	м кабеля		53,3	–	7995		81	–	
65 Ц8-409-7	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	15	58,8	4,2	[illegible]	35	414	0,19	2
	м		31,7	0,5	476	8	85,5	0,003	–
66 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	5	48,7	2,6	244	13	124	0,17	1
	м		28,8	0,2	144	1	85,5	0,001	–
67 Ц8-140-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	20	27,7	2,1	554	42	345	0,1	2
	м кабеля		19,7	0,5	394	10	85,5	0,003	–
68 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	4	59		236				
	шт								
69 99-1-3(пл)	Кабель с медными жилами КСПВ 2*0,5	170	7		1190				
	м								
70 8-4-1	Трубы винипластовые	13,52	650		8788				
	кг								
71 Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	9	181,6	–	1634	–	1399	1	9
	шт		171	–	1539	–	90,9	–	–
72 99-1-1(пл)	Звонок ЗВП-220	7	628		4396				
	шт								
73 Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	3	702,3	–	2107	–	1767	4	12
	шт		648	–	1944	–	90,9	–	–
74 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	215	72,9	–	15674	–	9283	0,33	71
	м кабеля		53,3	–	11460	–	81	–	–
75 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	5	48,7	2,6	244	13	124	0,17	1
	м								

				28,8	0,2	144	1	85,5	0,001	–
[illegible]	Кабели до 35 кВ, проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг		5	27,7	2,1	139	11	87	0,1	1
		м кабеля		10,7	0,5	53	3	85,5	0,003	
[illegible]	Коробка универсальная УК-П		3	59		177				
		шт								
78-03-1-4(пп)	Кабель с медными жилами КСПВ 2*0,5		220	7		1540				
		м								
79-8-4-1	Трубы винипластовые		0,15	650		98				
		кг								
	Итого 2-1-6					**1 111 163**				

Локальная смета № 2-1-7
На технологическое оборудование

1	Ц28-927-12	Плита электрическая		2	1387,22	16,29	2774	33	2455	8	16
			шт		1356,75	6,75	2714	14	90	0,03942	–
2	Ц28-924-2	Котел пищеварочный электрический		1	3421,1	29,62	3421	30	3026	24	24
			шт		3352,5	9	3353	9	90	0,05256	–
3	Ц28-923-1	Кипятильник		1	1140,24	–	1140	–	1014	8	8
			шт		1127,25	–	1127	–	90	–	–
4	Ц28-927-9	Шкаф жарочный электрический,		1	3159,8	21,72	3160	22	2803	21	21
			шт		3105	9	3105	9	90	0,05256	–
5	Ц28-928-4	Прилавок-витрина холодильный		1	1830,03	20,13	1830	20	1620	12	12
			шт		1791	9	1791	9	90	0,05256	–
6	Ц28-928-6	Мармит стационарный электрический		1	1293,95	7,01	1294	7	1140	8	8
			шт		1264,5	2,25	1265	2	90	0,01314	–
7	Ц28-928-5	Прилавок для приборов		1	1213,54	–	1214	–	1077	7	7
			шт		1197	–	1197	–	90	–	–
8	Ц28-921-13	Машина картофелеочистительная		1	1098,2	7,01	1098	7	964	8	8
			шт		1068,75	2,25	1069	2	90	0,01314	–
9	Ц28-925-2	Машина универсальная		1	2071,8	73,74	2072	74	1802	12	12
			шт		1973,25	29,25	1973	29	90	0,17082	–

10 Ц28-930-1	Хлеборезка		1	310,47	5,43	310	5	274	2	2
		шт								
				301,5	2,25	302	2	90	0,01314	–
11 Ц28-922-3	Мясорубка		1	934,01	5,43	934	5	865	7	7
		шт								
				956,5	2,25	959	2	90	0,01314	–
12 Ц28-929-1	Машина посудомоечная		1	4394,41	72,16	4394	72	3674	27	27
		шт								
				4275	29,25	4275	29	90	0,17082	–
13 Е17-5-3	Установка моечных ванн		8	376,54	30,04	3012	240	3110	1,69	14
		комплект								
				292,5	11,25	2340	90	128	0,06	–
14 Ц28-921-14	Машина универсальная овощерезательная		1	1266,97	9,28	1267	9	1116	9	9
		шт								
				1235,25	4,5	1235	5	90	0,02628	–
15 Е10-9-2	Устройство поддона 1050*630*280		11,27	834,73	14,05	9407	158	2482	1,19	13
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				178,2	5,31	2008	60	120	0,0259	–
16 Ц28-911-2	Шкаф холодильный		6	1850,15	38	11101	228	9770	12	72
		шт								
				1793,25	15,75	10760	95	90	0,09198	1
17 Ц28-928-2	Стол охлаждающий		1	1202,6	16,29	1203	16	1064	9	9
		шт								
				1174,5	6,75	1175	7	90	0,03942	–
18 Ц28-911-2	Шкаф холодильный		1	1850,15	38	1850	38	1628	12	12
		шт								
				1793,25	15,75	1793	16	90	0,09198	–
19 Ц28-932-1	Зонт вентиляционный		3	459,49	7,01	1378	21	1215	3	9
		шт								
				447,75	2,25	1343	7	90	0,01314	–
20 Ц34-53-4	Облучатель ультрафиолетовый, коротковолновый для местных облучений		1	1160,83	–	1161	–	1027	7	7
		комплект								
				1140,75	–	1141	–	90	–	–
21 80-1-1(пл)	Стерилизатор ГП-20-Ох ПЗ		1	55680		55680				
		шт								
22 Ц34-2-1	Стерилизатор воздушный, объем рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т		1	4660,88	–	4661	–	4131	25	25
		комплект								
				4590	–	4590	–	90	–	–
23 80-1-2(пл)	Весы медицинские ВЭМ-150 "Масса-К"		1	29163		29163				
		шт								
24 80-1-3(пл)	Ростомер 550*350*2000		1	3500		3500				

		шт								
25	80-1-1(пл)	Облучатель бактерицидный ОБНП1*30	2	10340		20680				
		шт								
26	Ц[illegible]	Облучатель бактерицидный настенный	2	[illegible],47	–	[illegible]	[illegible]	2840	10	20
		комплект								
				1831,75	–	3164		90	–	–
27	80-1-5(пл)	Машина швейная с электроприводом	4	19500		78000				
		шт								
28	Ц2-27-1	Станок токарный круглопалочный, масса 1 т	3	6230,88	1302,87	18693	3909	13493	29	87
		шт								
				4657,5	339,75	13973	1019	90	1,984	6
29	Ц1-1-1	Станок в собранном виде, масса от 1,1 до 2 т	8	4191,74	2498,61	33534	19989	16200	9	72
		шт								
				1575	675	12600	5400	90	3,942	32
30	80-1-6(пл)	Печь микроволновая	1	9310		9310				
		шт								
31	Ц11-01-2	Установка компьютера	32	486,1	17,87	15555	572	13543	3	96
		шт								
				463,5	6,75	14832	216	90	0,03942	1
32	80-1-7(пл)	Осветитель таблиц для определения остроты зрения (Аппарат Ротта) АР-1М 0,06квт*1ф	1	4480		4480				
		шт								
33	80-1-8(пл)	Вставка к тепловому оборудованию с краном-смесителем ВКСМ	1	6008		6008				
		шт								
34	80-1-8(пл)	Спирометр (спирограф) микропроцессорный Спирос-100 0,1 15 л/сек 0,06квт *1ф	1	143574		143574				
		шт								
35	80-0-15СССI	Медицинский инструментарий	320	68		21760				
		мест								
36	80-0-15СССI	Хозяйственный инвентарь	320	137		43840				
		мест								
37	80-13-15ССС	Столовая и кухонная посуда, приборы, инвентарь для пищеблока	320	370		118400				
		мест								
38	80-1-9(пл)	Спортинвентарь	1	266464		266464				
		компл								
39	80-14-15Пра	Спецодежда для медработников	4	2465		9860				
		к-т								
40	80-15-15СПр	Спецодежда для работников пищеблока	15	1630		24450				
		к-т								
	Итого 2-1-7					**1 070 757**				

Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения ВЛ-10кВ

1	Ц8-560-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный		166,9	5,4	167	5	152	1	1
			шт							
				158	2,3	159	2	95	0,013	–
2	80-0-15(пл)П	Счетчик электронный Меркурий 230ART-5A	1	13460		13460				
			шт.							
3	Ц8-526-3	Автоматы одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 630 А	1	1827,6	57,6	1828	58	723	4	4
			шт							
				752	9	752	9	95	0,053	–
4	80-0-15(пл)П	Автоматический выключатель ВА57-39-34 630А	1	17947		17947				
			шт.							
5	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
			шт							
				347	4,5	1041	14	95	0,026	–
6	80-0-15(пл)П	Трансформатор тока ТШП-0,66 750/5А	3	1211		3633				
			шт.							
7	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1	843,5	19,5	844	20	457	3	3
			шт							
				479	2,3	479	2	95	0,013	–
8	80-0-15(пл)П	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУЗ-10	1	224		224				
			шт.							
9	Ц8-573-4	Установка шкафа	1	514	105	514	105	260	2	2
			шт							
				254	20,3	254	20	95	0,118	–
10	80-0-15(пл)П	Шкаф металлический 700*750*170	1	4291		4291				
			шт.							
11	Ц8-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	1	568,5	25,5	569	26	436	2	2
			шт							
				452	6,8	452	7	95	0,039	–
12	Ц8-57-2	Привод к разъединителям с одной тягой червячный	1	1013,6	18,6	1014	19	772	4	4
			шт							
				808	4,5	808	5	95	0,026	–
13	80-0-15(пл)П	Разъединитель линейный наружной установки 10кВ РЛНД-10/400У1 с электроприводом	1	18914		18914				

		шт.								
14 [illegible]	Установка одностоечных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ	4	1899,91	153,91	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,55	12
	опора		751,5	169,87	3006	1079	105	1,14	5
15 [illegible]	Д Демонтаж одностоечных опор для замены опоры ktрр1=0,8; kтрм1=0,8; kзпр1=0,8; kзкс1=0,8; kзпм1=0,8;	1	1511,93	763,13	1512	763	858	3,64	4
	опора		601,2	215,89	601	216	105	0,012	1
16 30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	3	19300		57900				
	шт								
17 30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 К-1,23 к цене на высоту	1	23893,4		23893				
	шт								
18 Ц8-52-3	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с 4-мя точками крепления	7	131,3	8,5	919	60	659	–	–
	шт		96,8	2,3	678	16	95	0.013	–
19 99-0-15(пл)П	Изолятор штыревой ЩС10-Г	7	190		1330				
	шт.								
20 99-0-15(пл)П	Подвеска натяжная изолирующая ПС70-Д	21	2441		51261				
	шт.								
	Итого 4-1-1				**228 493**				

Смета 4-1-2

1	Ц0108-573-4-Шкаф учета	2	514	105	1028	210	521	2	4
	шт		254	20,3	508	41	95	0,12	-
2	СПрайс-лист-Бокс навесной 6-1-Н АОА НЭМЗ 700x750x170	2	858,2	-	1716	-	-	-	-
	стр 2 шт		-	-	-	-	-	-	-
3	Ц0108-600-2-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
	шт		158	2,3	316	5	95	0,01	-
4	СПРайс-лист-Счетчик электронный Меркурий ТОО 230	2	13460,02	-	26920	-	-	-	-
	Усть-Каменогорск шт		-	-	-	-	-	-	-

Электрика

стр 11

5 Ц0108-55-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	6	495,6	18,8	2962	112	2004	2	12
	шт		347	4,5	2082	27	95	0,03	-
6 СПрайс-лист ЦК СЭЛЛ стр 15	Трансформатор ТШП-0,66 1500/5А	6	1095,63	-	6562	-	-	-	
	шт		-	-	-	-	-	-	-
7 Ц0108-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 1250 А	2	1827,6	57,6	3655	115	1446	4	8
	шт		752	9	1504	18	95	0,05	-
8 СПРайс-лист ТОО ПКФ БакоЭлектроСнаб стр 2 прим	Автоматический выключатель ВА50-43 1250/5А	2	85246,81	-	170494	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
9 Ц0108-545-1	Блок зажимов	2	843,5	19,5	1687	39	914	3	6
	шт		479	2,3	958	5	95	0,01	-
10 СПрайс-лист ЦК СЭЛЛ стр 32	Блок зажимов 3Н24 на 120 зажимов	2	420,63	-	841	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
11 Ц0108-400-1	Провода по перфорированным профилям: провод сечением до 6 мм2	10	13,9	6,3	139	63	83	0,04	-
	м		6,9	1,8	69	18	95	0,01	-
12 С151607-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,0102	29000	-	296	-	-	-	-
	1000м		-	-	-	-	-	-	-
	По месту								
13 Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	361,3	26,45	24,88	9556	8988	2949	0,01	4
т.ч. п-3.37 к=1,2			1,57	6,84	568	2472	97	0,02	9
	м3								

14	Е0101-162-2-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	120,4	353,7	-	42585	-	48122	2,27	273
	п-1.55 п-3.180 к-1,2		353,7		42585		113		
15	Е0101-27-2 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	337,2	6,48	6,48	2185	2185	688	-	-
			-	2,1	-	709	97	0,01	3
16	Е0101-134-1-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	337,2	21,55	4,52	7265	1523	5570	0,11	36
			17,03	-	5743	-	97	-	-
17	Е0101-166-1-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	144,5	122,18	-	17655	-	19950	0,89	128
			122,18	-	17655	-	113	-	-
18	Е0134-101-1-Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий кан.-км	0,081	230805,38	-	18695	-	2446	175	14
			27450	-	2223	-	110	-	-
19	Ц0108-148-4-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг м	69	60,4	15,6	4168	1076	2786	0,24	17
			38,7	3,8	2670	262	95	0,02	2
20	Ц0108-148-3-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг м	12	45	6,7	540	80	385	0,19	2
			32,2	1,6	386	19	95	0,01	-
21	Ц0108-141-4-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг м	1938	44	10,6	85272	20543	57626	0,18	349
			29	2,3	56202	4457	95	0,01	26
22	Ц0108-141-3-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса	218	31,5	7,5	6867	1635	4432	0,12	26
			19,8	1,6	4316	349	95	0,01	2

	1 м до 3 кг									
	м									
23 Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	333	115,2	42,7	38696	14219	13754	0,25	83	
	м		40,5	9,3	13487	3097	95	0,05	18	
24 Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	470	73,1	20,8	34357	9776	12413	0,14	66	
	м		23,4	4,4	10998	2068	95	0,03	12	
25 Ц0108-148-1	Кабель в опоре	45	27,7	2,1	1247	94	864	0,1	5	
	м		19,7	0,5	887	23	95	-	-	
26 Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	445	36,7	27,8	16332	12371	6637	0,06	27	
	м		8,8	6,9	3916	3070	95	0,04	18	
27 Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1711	11,2	7,9	19163	13517	8615	0,02	34	
	м		3,3	2	5646	3422	95	0,01	20	
28 С151601-551 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х185 мм2 1000м	0,39	1374600	-	536094	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
29 С151601-549 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка	1,97	940900	-	1853573	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
	Итого 4-1-2					**2 360 572**				

Локальная смета № 5-1-1

1 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	151,55	167,4	–	25369	–	28667	1,18	179

	м3 грунта									
			167,4	–	25369	–	113	–	–
2 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	151,55	122,18	–	18516	–	20923	0,885	134
	м3 грунта								
			122,18	–	18516	–	113	–	–
3 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,009	230805,38	–	2077	–	272	175	2
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	247	–	110	–	–
4 Ц10-867-1	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг	0,471	14832,3	10420	6986	4908	4285	26	12
	км								
			4365	2475	2056	1166	133	14,465	7
5 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	90	27,7	2,1	2493	189	1727	0,1	9
	м кабеля								
			19,7	0,5	1773	45	95	0,003	–
6 16-4-83	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10	0,48	40600		19488				
	1000м								
7 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	27,3	167,4	–	4570	–	5164	1,18	32
	м3 грунта								
			167,4	–	4570	–	113	–	–
8 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	27,3	122,18	–	3336	–	3770	0,885	24
	м3 грунта								
			122,18	–	3336	–	113	–	–
9 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,009	230805,38	–	2077	–	272	175	2
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	247	–	110	–	–
10 Ц10-867-1	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг	0,171	14832,3	10420	2536	1782	1555	26	4
	км								
			4365	2475	746	423	133	14,465	2
11 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	9	27,7	2,1	249	19	173	0,1	1
	м кабеля								
			19,7	0,5	177	5	95	0,003	–

12 16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,18	20800		3744				
	1000м								
13 Ц10-867-1	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг	0,09	14832,3	10420	1335	938	819	26	2
	км		4365	2475	393	223	133	14,465	1
14 16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,09	20800		1872				
	1000м								
	Итого 5-1-1				**172 012**				

Локальная смета № 6-1-1

Раздел 1 Внутренние работы

1 Е8-26-2	Укладка подоконных железобетонных гладких плит	1,44	483,87	23,54	697	34	283	0,98	1
	м2 плит (в деле)		157,73	8,82	227	13	118	0,0431	–
2 30-21-18	Плиты подоконные из бетона на цементном или известковом вяжущем с гладкой поверхностью под окраску (ГОСТ 8484-82, ГОСТ 26919-86), площадь более 0,22 м2, толщина 45 мм	1,47	759		1116				
	м2								
3 Е15-165-10	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным подоконных плит	1,44	120,35	1,61	173	2	80	0,31	–
	м2 окрашиваемой поверхности		51,98	0,61	75	1	105	0,003	–
4 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	7,29	398,48	102,53	2905	747	1639	0,899	7
	м2 проемов		151,65	35,67	1106	260	120	0,1393	1
5 Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	11,98	323,78	83,13	3879	996	2414	0,801	10
	м2 проемов		138,83	29,17	1663	349	120	0,1169	1
6 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	2,78	634,99	31,85	1765	89	676	1,15	3
	м2 проемов		190,8	12,04	530	33	120	0,0587	–

7	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	2,05	104,4	0,09	214	–	139	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	116	–	120	0,0002	–
8	Е10-29-2	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью более 3 м2	7,51	70,46	0,05	529	–	359	0,252	2
		м2 проемов		39,83	0,02	299	–	120	0,0001	–
9	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7	4,17	4250		17723				
		м2								
10	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9	1,8	4010		7218				
		м2								
11	6-3-9	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10А	4,1	6290		25789				
		м2								
12	6-3-14	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-19ВП; ДН 24-19ВП	8,94	6600		59004				
		м2								
13	6-3-12	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-13В	3,04	6100		18544				
		м2								
14	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,11	14806,01	1133,15	1629	125	1316	82,1	9
		т конструкций		12892,5	398,25	1418	44	90	1,95	–
15	2-1-85	Двери пожарные ДПЗ.07	0,11	120300		13233				
		т								
16	Е26-28-3	УВтепление дверей вспученным перлитом	0,1	23164,96	3311,11	2316	331	533	17,32	2
		м3 изоляции		3267	2058,75	327	206	100	9,22	1
17	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,94	26,46	0,02	157	–	23	0,0213	–
		м2		4,16	–	25	–	90	–	–
18	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980		5960				
		комплект								

19 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
	комплект								
20 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	7	1380		9660				
	комплект								
21 1-1 316	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	10	583		5830				
	шт								
22 Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным наличников	0,08	168,54	1,61	13	–	7	0,532	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			88,65	0,61	7	–	105	0,003	–
23 1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	1	5500		5500				
	шт								
24 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	143,12	369,95	14,76	52947	2112	10205	0,361	52
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	7504	793	123	0,027	4
25 Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	143,12	127,03	9,83	18181	1407	20928	0,69	99
	м2 покрытия								
			115,2	3,69	16487	528	123	0,018	3
26 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	68,16	33,66	0,22	2294	15	1558	0,104	7
	м плинтусов								
			18,5	0,09	1261	6	123	0,0004	–
27 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	12,64	1472,02	11,72	18606	148	2737	1,06	13
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	2170	55	123	0,0214	–
28 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	15,46	259,76	0,32	4016	5	795	0,236	4
	м плинтусов								
			41,63	0,11	644	2	123	0,0006	–
29 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4,43	340,45	18,42	1508	82	507	0,416	2
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	381	31	123	0,0337	–
30 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4,43	232,19	9,05	1029	40	295	0,251	1
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	225	15	123	0,0165	–

31	Е11-27-3								
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,43	1472,02	11,72	6521	52	959	1,06	5
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	761	19	123	0,0214	–
32	Е11-39-4								
	Устройство плинтусов из плиток керамических	12,32	259,76	0,32	3200	4	632	0,236	3
	м плинтусов								
			41,63	0,11	513	1	123	0,0006	–
33	Е11-11-3								
	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	15,39	281,92	13,43	4339	207	1092	0,366	6
	м2 стяжки								
			52,65	5,04	810	78	123	0,0246	–
34	Е11-11-4								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	61,56	44,7	0,67	2752	41	66	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	39	15	123	0,0012	–
35	Е11-17-2								
	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	15,39	577,56	23,26	8889	358	5106	1,57	24
	м2 покрытия								
			261	8,71	4017	134	123	0,0425	1
36	Е11-17-4								
	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм	30,78	90,34	0,67	2781	21	1049	0,153	5
	м2 покрытия								
			27,45	0,25	845	8	123	0,0012	–
37	Е11-15-7								
	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	15,39	127,03	9,83	1955	151	2251	0,69	11
	м2 покрытия								
			115,2	3,69	1773	57	123	0,018	–
38	Е11-39-3								
	Устройство плинтусов из террацевого раствора	14,54	98,72	0,22	1435	3	1413	0,444	6
	м плинтусов								
			78,98	0,09	1148	1	123	0,0004	–
39	Е11-8-3								
	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	0,62	6118,36	261,86	3793	162	456	3,44	2
	м3 изоляции								
			499,5	99	310	61	123	0,48	–
40	Е15-152-1								
	Известковая окраска по штукатурке	420,2	17,43	0,12	7324	50	6080	0,092	39
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	5769	21	105	0,0002	–
41	Е15-165-8								
	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным т.ч. п.3.19: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	54,91	175,15	2,07	9617	114	5011	0,5148	28
	м2 окрашиваемой поверхности								
			86,13	0,79	4729	43	105	0,00385	–

42	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	63,03	1904,86	2,1	120063	132	22091	2	126
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	20989	50	105	0,0039	–
43	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	26,26	703,42	6,33	18472	166	8690	1,79	47
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	8213	63	105	0,0117	–
44	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	26,26	17,45	0,12	458	3	380	0,092	2
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	361	1	105	0,0002	–
45	Е6-36-4	Железнение поверхности	26,15	59,59	0,23	1558	6	1410	0,289	8
		м2 поверхности		51,3	0,09	1341	2	105	0,0004	–
46	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	13	2256,18	221,4	29330	2878	11773	4,87	63
		м2 настила		812,25	84,38	10559	1097	101	0,412	5
47	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,55	86200		47410				
		т								
48	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной композицией "Спарк-металл"	15,39	215,73	99,18	3320	1526	2129	0,589	9
		м2		116,55	37,15	1794	572	90	0,1814	3
49	99-9-3(пл)"Кс	Огнезащитное покрытие "Спарк-металл"	30,78	212		6525				
		м2								
50	Е15-172-2	Двухслойная окраска больших металлических поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением колера	15,39	68,26	1,84	1051	28	310	0,111	2
		м2 окрашиваемой поверхности		18,45	0,7	284	11	105	0,0034	–
51	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной композицией "Спарк-металл"	20,4	2234,73	99,18	45588	2023	2822	0,589	12
		м2		116,55	37,15	2378	758	90	0,1814	4
52	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	20,4	151,13	0,07	3083	1	2313	0,646	13
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	2203	–	105	0,0001	–

	комплект									
			81	2,25	81	2	128	0,01	–
33 8-4-60	Заглушка, d=110 мм	0,3	6190		1857				
	10шт									
Раздел 5 Отопление										
34 E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	174	10,99	–	1912	–	2381	0,0501	9
	м трубопровода									
			10,69	–	1860	–	128	–	–
35 E16-17-6	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 219 мм	2	4227,49	36,99	8455	74	536	1,11	2
	шт									
			195,75	13,5	392	27	128	0,07	–
36 E18-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	1	10269,61	76,23	10270	76	620	2,64	3
	шт									
			454,5	29,25	455	29	128	0,14	–
37 9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	3	888		2664				
	шт									
38 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	104,62	26,46	0,02	2768	2	392	0,0213	2
	м2									
			4,16	–	435	–	90	–	–
Раздел 6 Вентиляция										
39 E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	2,24	1855,51	11,11	4156	25	695	1,41	3
	м2 поверхности воздуховодов									
			238,61	4,16	534	9	128	0,0194	–
40 E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	3,5	1939,73	9,61	6789	34	943	1,22	4
	м2 поверхности воздуховодов									
			206,72	3,59	724	13	128	0,0167	–
41 E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150x150 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	2	320,85	16,96	642	34	495	1,07	2
	решетка									
			186,64	7,09	373	14	128	0,03	–

42	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	3	355,85	16,96	1068	51	744	1,07	3
		решетка		186,64	7,09	560	21	128	0,03	–
43	E20-22-4	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 630 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	3	7859,35	37,19	23578	112	4383	6,8	20
		дефлектор		1126,91	14,18	3381	43	128	0,07	–
44	E20-24-4	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 800 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	3	4972,12	88,98	14916	267	2748	4,24	13
		узел		682,76	33,08	2048	99	128	0,15	–
45	E20-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	3,96	1490,92	8,82	5904	35	804	0,918	4
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	615	13	128	0,0154	–
		Итого 6-1-2				**210 169**				

Локальная смета № 6-1-3

1	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	14	313	131	4382	1834	2074	0,75	11
		шт		119	36,9	1666	517	95	0,216	3
2	Ц8-593-9	Светильник с подвеской к смонтированной тросовой проводке	6	156,6	88,2	940	529	485	0,37	2
		шт		59,9	25,4	359	152	95	0,149	1
3	Ц8-593-18	Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам	12	298,6	101	3583	1212	2108	0,98	12
		шт		157	27,9	1884	335	95	0,163	2
4	Ц8-594-7	Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2	3	444,1	182	1332	546	727	1,27	4
		шт		204	51,1	612	153	95	0,299	1
5	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–

6 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	47	0,2	94	–	86	0,29	1
	шт								
			45,5	0,1	91		95	–	–
7 Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	14	134,8	3,6	1887	50	1532	0,68	10
	шт								
			115	0,2	1610	3	95	0,001	–
8 Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	3	133,4	3,6	400	11	329	0,68	2
	шт								
			115	0,3	345	1	95	0,001	–
9 Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	1	64	1	64	1	56	0,36	–
	шт								
			58,5	0,2	59	–	95	0,001	–
10 Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	21	196,8	46,3	4133	972	656	0,14	3
	м кабеля								
			22,5	10,4	473	218	95	0,061	1
11 Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	219	175,2	75,7	38369	16578	19410	0,44	96
	м								
			72,7	20,6	15921	4511	95	0,12	26
12 18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000		11000				
	шт								
13 17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУ3	6	157		942				
	шт								
14 17-1-16	Светильник подвесной, тип НСП09-200/1Р 51-03-02	18	358		6444				
	шт								
15 17-2-52	Светильники, тип ЛСП06-2х40/П20-16УХЛ4	3	2420		7260				
	шт								
16 99-1-1(пл)	Светильник настенно-потолочный под лампу накаливания НПО 22-100	2	411		822				
	шт								
17 17-6-21	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-200	16	58		928				
	шт								
18 17-6-20	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б235-245-150	2	70		140				
	шт								

19	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	2	39	78
		шт			
20	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	6	24	144
		шт			
21	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	6	99	594
		шт			
22	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	4720
		шт			
23	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561	561
		шт			
24	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40	1	19	19
		шт			
25	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	2	156	312
		шт			
26	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	14	215	3010
		шт			
27	18-1-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 УЗ	3	105	315
		шт			
28	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	1	46	46
		шт			
29	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	6	14	84
		шт			
30	99-1-2(пл)	Фонарь аккумуляторный "Балхаш"	1	2794	2794
		шт			
31	99-1-3(пл)	Кронштейн для подвески светильника У116	12	1227	14724
		шт			

32 18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	0,022	24200		532
	1000шт				
33 1-1-671	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали (ГК), термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d=6,0-6,3 мм	4,76	34		162
	кг				
34 99-2-1(пл)	Муфта натяжная к798у3	1	284		284
	шт				
35 99-2-2(пл)	Анкер к675у3	2	423		846
	шт				
36 99-2-5(пл)	Тросовый зажим к676у3	2	472		944
	шт				
37 99-1-6(пл)	Подвес (для подвешивания светильников к тросу К354УХЛ3)	6	284		1704
	шт				
38 18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	5	509		2545
	шт				
39 16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,1734	30200		5237
	1000м				
40 16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0357	16900		603
	1000м				
	Итого 6-1-3				**159 919**

Локальная смета № 6-1-4

1 Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	1	598,8	14,8	599	15	276	2	2
	шт		288	2,3	288	2	95	0,013	–
2 18-1-20	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ2-16 М3	1	245		245				
	шт								
3 Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	3	467,4	9,4	1402	28	750	2	6
	шт		263	–	789	–	95	–	–

4	99-1-1(пл)	Пост управления одноштифтовый ПКЕ 222-1	шт	3	179		537				
5	Ц8-61-1	Указатель световой	шт	7	97,7	1,6	684	11	569	1	7
					85,5	–	599	–	95	–	–
6	17-4-5	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	шт	7	441		3087				
7	Ц8-81-1	Звонок	шт	1	97,7	1,6	98	2	82	1	1
					85,5	–	86	–	95	–	–
8	99-1-1(пл)	Звонок ЭВП-220	шт	1	628		628				
9	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	м	2,6	170,1	15,3	442	40	47	0,09	–
					15,8	3,2	41	8	95	0,019	–
10	99-1-7(пл)	Профиль монтажный з-образный к-238	шт	2	1245		2490				
11	99-1-4(пл)	Полоса монтажная К-202	шт	11	212		2332				
12	Ц8-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	шт	1	1699,2	24,2	1699	24	977	6	6
					1026	2,3	1026	2	95	0,013	–
13	99-1-2(пл)	Коробка на 32 зажима КЗН-32У2	шт	1	2234		2234				
14	99-2-3(пл)	Рамка для надписи	шт	4	20		80				
15	Ц8-61-1	Предохранитель	шт	6	276,5	18,6	1659	112	1166	1	6
					200	4,5	1200	27	95	0,026	–
16	99-3-1(пл)	предохранитель резьбовой	шт	6	277		1662				
17	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	7	467,4	9,4	3272	66	1749	2	14
					263	–	1841	–	95	–	–
18	99-4-5(пл)	Пост упраления двухштифтовый ПКЕ -222-2	шт	7	323		2261				

19 Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	7	71,5	5,7	501	40	297	0,24	2
	шт		43,7	1	306	7	95	0,006	-
20 8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	6,18	148		915				
	м								
21 18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	1	1660		1660				
	шт								
22 99-3-5(пл)	Полоса монтажная К202	2	200		400				
	шт								
	Итого 6-1-4				**36 888**				

Локальная смета № 6-1-5

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1 Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	2	369,9	1,6	740	3	625	2	4
	шт		347	–	694	–	90	–	–
2 99-10-68(пл)	Извещатель пожарный дымовой ИП212-45	2	474,06		948				
	шт.								
3 Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	2	153,5	–	307	–	259	1	2
	шт		144	–	288	–	90	–	–
4 99-68-2(пл)Т	Извещатель пожарный тепловой ИП103-3-А2-1М	2	71,96		144				
	шт.								
5 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене (прим)	3	92,4	–	277	–	243	0,5	2
	шт		90	–	270	–	90	–	–
6 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	3	59		177				
	шт								
7 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	50	72,9	–	3645	–	2399	0,33	17
	м кабеля								

				53,3	–	2665	–	90	–	–
8	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,05	20800		1040				
		1000м								
		Раздел 2 Система оповещения								
9	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	1	181,6	–	182	–	173	1	1
		шт								
				171	–	171	–	101	–	–
10	80-349-5(пл)'	Звонок ЭВП-220	1	628		628				
		шт.								
11	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	15	72,9	–	1094	–	720	0,33	5
		м кабеля								
				53,3	–	800	–	90	–	–
12	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,015	20800		312				
		1000м								
		Итого 6-1-5				**14 708**				
		Локальная смета № 6-1-6								
		Раздел 1 Тепломеханическое оборудование								
1	Е18-2-3	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)К=-1,000;	-3	16705,2	2691,45	-50116	-8074	-43875	59,8	-179
		котел								
				10417,5	1008	-31253	-3024	128	4,92	-15
2	80-1-1(пл)	Котел КСТ-0,37К=-1,000;	-3	358037		-1074111				
		шт								
3	Ц7-218-2	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,17 тК=-1,000;	-2	6282	508	-12564	-1016	-8691	28	-56
		шт								
				4770	58,5	-9540	-117	90	0,342	-1
4	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 тК=-1,000;	-4	5925	388	-23700	-1552	-16550	27	-108

		шт							
				4568	29,3	-18272	-117	90	0,171	-1
3										
		Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 45/30, подача 45 м3/ч, напор 30 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин;К= 1,000;	2	35200		70400				
		шт								
(об);		Насосы исходной воды ПМ32-3,15/12,5 0,55квт 2900 об/мин	4	18600		74400				
		шт								
20.2		Установка противонакипного устройства	3	3630	617	10890	1851	6091	14	42
		шт								
				2543	42,8	7629	128	90	0,25	1
(пл)		Противонакипное устройство ПМУ	3	2094		6282				
		шт								
-5		Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 133 мм	1	25206,49	211,86	25206	212	1763	7,65	8
		шт								
				1298,25	78,75	1298	79	128	0,39	–
-1		Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 тК=-1,000;	-1	9251	2941	-9251	-2941	-4570	25	-25
		шт								
				4455	623	-4455	-623	90	3,643	-4
(пл)		Дымосос центробежный для отсоса газов ДН-8К=-1,000;	-1	193600		-193600				
		шт								
-1		Установка из двух циклонов д=500мм kзпр1=0,012; kэкс1=0; kзпм1=0; kмат1=0;	0,67	324	–	217	–	195	154	103
		т								
				324	–	217	–	90	37,5804	25
ил)		Циклон круглого сечения для сухой очистки газов тип НЦ-15 д=500ммК=-1,000;	-2	68600		-137200				
		шт								
-2		Вентиляторы радиальные общего назначения с электродвигателем на одной оси, масса до 0,1 тК=-1,000;	-6	1816	187	-10896	-1122	-8007	9	-54
		шт								
				1440	42,8	-8640	-257	90	0,25	-2
		Вентиляторы радиальные В-Ц4-70 из алюминиевых сплавов с повышенной защитой от искрообразования, N3,15-И1 с электродвигателем В80В2К=-1,000;	-6	48200		-289200				
		комплект								

		шт							
				4568	29,3	-18272	-117	90	0,171	-1
5	10-2-3	Насосы [illegible] консольные одноступенчатые, тип К 45/30, подача 45 м3/ч, напор 30 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин К=-1,000;	2	35200		-70400				
		шт								
6	21-1-1(об)	Насосы исходной воды ПМ32-3,15/12,5 0,55квт 2900 об/мин	4	18600		74400				
		шт								
7	Ц10-900-2	Установка противонакипного устройства	3	3630	617	10890	1851	6981	14	42
		шт								
				2543	42,8	7629	128	90	0,25	1
8	99-1-2(пл)	Противонакипное устройство ПМУ	3	2094		6282				
		шт								
9	Е18-16-5	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 133 мм	1	25206,49	211,86	25206	212	1763	7,65	8
		шт								
				1298,25	78,75	1298	79	128	0,39	–
10	Ц7-186-1	Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 тК=-1,000;	-1	9251	2941	-9251	-2941	-4570	25	-25
		шт								
				4455	623	-4455	-623	90	3,643	-4
11	80-2-27(пл)	Дымосос центробежный для отсоса газов ДН-8К=-1,000;	-1	193600		-193600				
		шт								
12	Ц15-80-1	Установка из двух циклонов д=500мм kзпр1=0,012; kзкс1=0; kзпм1=0; kмат1=0;	0,67	324	–	217	–	195	154	103
		т								
				324	–	217	–	90	37,5804	25
13	80-2-1(пл)	Циклон круглого сечения для сухой очистки газов тип НЦ-15 д=500ммК=-1,000;	-2	68600		-137200				
		шт								
14	Ц7-169-2	Вентиляторы радиальные общего назначения с электродвигателем на одной оси, масса до 0,1 тК=-1,000;	-6	1816	187	-10896	-1122	-8007	9	-54
		шт								
				1440	42,8	-8640	-257	90	0,25	-2
15	13-1-92	Вентиляторы радиальные В-Ц4-70 из алюминиевых сплавов с повышенной защитой от искрообразования, N3,15-И1 с электродвигателем В80В2К=-1,000;	-6	48200		-289200				
		комплект								

16 Ц6-264-9	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами, котлов на пылеугольном топливе, паропроизводительность 220-670 т/чК=-1,000;	-0,948	33792	18070	-32035	-17130	-13129	69	-65
	т		12710	2678	-12049	-2539	90	15,649	-15
17 1-1-864	Газоходы К=-1,000;	0,948	97200		92146				
	т								
18 Ц6-366-1	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, вертикальный подвесной, масса 2,3 т	0,0405	22331	11620	904	471	387	56	2
	т		9518	1118	385	45	90	6,536	–
19 80-1-6(пл)	Водонагреватель водоводяной ПВ76*2-1-РГ-4-У3 д76п	2	15703		31406				
	к-т								
20 80-2-5(пл)	Калач д 76ммК=-1,000;	-6	4711		-28266				
	шт								
21 Е9-53-2	Монтаж бака-аккумулятора горячей воды 7,5м3К=-1,000;	-0,872	127550,48	1162,94	-111224	-1014	-5859	46,6	-41
	т конструкций		7357,5	108	-6416	-94	90	0,53	–
22 80-16-15Пра	Тележка с рамой г/п 250 кг	1	6784		6784				
	шт.								
23 Е9-53-2	Контейнер для угля	0,0343	127550,47	1162,94	4375	40	230	46,6	2
	т конструкций		7357,5	108	252	4	90	0,53	–
24 Ц12-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 133 ммК=-1,000;	-0,204	26540	1911	-5414	-390	-4343	132	-27
	т		23400	248	-4774	-51	90	1,447	–
25 Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 ммК=-1,000;	-0,1334	33857	2296	-4517	-306	-3680	183	-24
	т		30380	270	-4053	-36	90	1,578	–
26 Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 76 ммК=-1,000;	-0,1064	52703	2455	-5608	-261	-4703	288	-31

		т		48830	270	-5106	29	90	1,578	–
27	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтаж узлов из готовых узлов, Dн 57 ммК=-1,000;	0,012	59769	2748	-2510	-115	-2111	316	-13
		т		55580	297	-2304	-12	90	1,736	–
28	8-1-34	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 133х4 ммК=-1,000;	-16	1790		-28640				
		м								
29	8-1-33	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 108х4 ммК=-1,000;	-13	1520		-19760				
		м								
30	8-1-31	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 76х3,5 ммК=-1,000;	-17	924		-15708				
		м								
31	8-1-30	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 ммК=-1,000;	-9	733		-6597				
		м								
32	Ц12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 125-150 ммК=-1,000;	-1	1071,5	142	-1072	-142	-859	6	-6
		шт		920	33,8	-920	-34	90	0,197	–
33	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 ммК=-1,000;	-6	688,9	55,8	-4133	-335	-3453	4	-24
		шт		626	13,5	-3756	-81	90	0,079	–
34	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-1	501,7	24	-502	-24	-432	3	-3
		шт		473	6,8	-473	-7	90	0,039	–
35	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 40-50 ммК=-1,000;	-6	468,8	27,1	-2813	-163	-2397	3	-18
		шт		437	6,8	-2622	-41	90	0,039	–

36 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 ммК=-1,000;	-3	6480		-19440				
	шт								
37 9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр, для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-3	3500		-10500				
	шт								
38 9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 ммК=-1,000;	-1	22100		-22100				
	шт								
39 9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-3	2300		-6900				
	шт								
40 9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-3	2300		-6900				
	шт								
41 Ц12-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 133 ммК=-1,000;	-0,286	26540	1911	-7590	-547	-6087	132	-38
	т		23400	248	-6692	-71	90	1,447	–
42 Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 ммК=-1,000;	-0,103	33857	2296	-3487	-236	-2841	183	-19
	т		30380	270	-3129	-28	90	1,578	–
43 Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 89 ммК=-1,000;	-0,0231	45827	2448	-1059	-57	-880	242	-6
	т		42080	248	-972	-6	90	1,447	–
44 8-1-34	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 133х4 ммК=-1,000;	-22,5	1790		-40275				
	м								
45 8-1-33	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 108х4 ммК=-1,000;	-10	1520		-15200				

		м							
[illegible]	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 ммК=-1,000;		5	1230		-6150			
		м							
[illegible]	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 ммК=-1,000;		-5	688,9	55,8	3445	-279	2878	4	-20
		шт							
				626	13,5	-3130	-68	90	0,079	–
48 Ц12-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 125-150 ммК=-1,000;		1	932,3	112	932	-112	-753	5	-5
		шт							
				812	24,8	-812	-25	90	0,145	–
49 Ц12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 125-150 ммК=-1,000;		-1	1071,5	142	-1072	-142	-859	6	-6
		шт							
				920	33,8	-920	-34	90	0,197	–
50 Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 ммК=-1,000;		-2	426,1	5,4	-852	-11	-753	3	-6
		шт							
				416	2,3	-832	-5	90	0,013	–
51 9-2-52	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 ммК=-1,000;**		-2	5190		-10380				
		шт								
52 9-2-54	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 125 ммК=-1,000;**		-1	9130		-9130				
		шт								
53 9-2-53	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 ммК=-1,000;**		-3	6480		-19440				
		шт								
54 9-2-51	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;**		-2	3500		-7000				
		шт								
55 9-2-13	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 ммК=-1,000;**		-1	22100		-22100				
		шт								

56 9-3-33									
	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм(К=-1,000; *шт*	-2	4110		-8220				
57 Ц12-794-1	Установка водомера д=50мм *шт*	1	933,5	95,2	934	95	770	5	5
			830	24,8	830	25	90	0,145	–
58 11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч *шт*	1	9870		9870				
59 Е10-19-1	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром 25 мм *шт*	1	746,25	30,04	746	30	224	0,93	1
			164,25	11,25	164	11	128	0,06	–
60 9-5-2	Регуляторы расхода и давления универсальные УРРД-М-25, М-50 *шт*	1	22500		22500				
61 Ц12-794-1	Установка водомера, Dy 50 мм *шт*	1	933,5	95,2	934	95	770	5	5
			830	24,8	830	25	90	0,145	–
62 11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч *шт*	1	9870		9870				
63 8-1-30	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм *м*	23,1	733		16932				
64 8-1-32	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм *м*	17,5	1230		21525				
65 Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	19	466,4	45,7	8862	868	7307	3	57
			416	11,3	7904	215	90	0,066	1
66 Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	32	514,1	5,4	16451	173	14582	3	96
			504	2,3	16128	74	90	0,013	–
67 12-5-4	Термометры прямые в оправе	19	352		6688				

		шт								
68	12-5-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1 160	32	895		28640				
		комплект								
69	Ц12-008-5	Закладное устройство с фланцем на металлической стенке (аппарата, трубопровода)	32	165,7	20,4	5302	653	3946	0,63	20
		шт		137	–	4384		90	–	–
70	Ц12-008-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	19	436,8	18,8	8299	357	2274	0,58	11
		шт		133	–	2527	–	90	–	–
71	8-10-68	Бобышки, закладные устройства	51	323		16473				
		шт								
		Раздел 2 Изоляционные работы								
72	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	94,53	240,26	92,82	22712	8774	12826	0,59	56
		м2 поверхности изоляции		100,8	34,88	9529	3297	100	0,17	16
73	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	7,22	5520		39854				
		м3								
74	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	43,19	164,72	50,15	7114	2166	4782	0,534	23
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	3975	807	100	0,092	4
75	1-3-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	1,19	3360		3998				
		м3								
76	Е26-8-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм шнурами минераловатными при толщине изоляционного слоя 50 мм	69,5	96,09	4,62	6678	321	6271	0,489	34
		м трубопровода		88,43	1,8	6146	125	100	0,008	1
77	99-19-15С11	Шнур минераловатный	0,629	2530		1591				
		м3								
78	Е26-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	31,82	126,66	7,4	4030	235	1174	0,22	7

	м трубопровода								
			34,2	2,7	1088	33	100	0,014	–
79	Е26-23-7								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-108 мм рулонными материалами при [illegible]	[illegible]	13,38	9,29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21
	м трубопровода								
			20,03	3,6	3861	479	100	0,017	2
80	1-1-033	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0852	185900		15839			
		1000м2							
81	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	62	191,79	26,19	11891	1624	10016	0,905	56
		м2 покрытия							
				151,65	9,9	9402	614	100	0,048	3
82	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 0,8 мм ГОСТ 14918-80	408	94		38352			
		кг							
83	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	32,53	928,3	4,92	30198	160	6658	1,15	37
		м2 оштукатуриваемой поверхности							
				193,05	1,87	6280	61	105	0,0091	–
84	Е13-44-1	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диаметром более 500 мм	127,54	683,24	251,1	87140	32025	20146	0,39	50
		м2								
				81	94,5	10331	12053	90	0,46	59
85	Е13-44-9	Обеспыливание	127,54	59	47,75	7525	6090	3358	0,07	9
		м2								
				11,25	18	1435	2296	90	0,09	11
86	Е13-26-16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	20	119,54	0,05	2391	1	50	0,0136	–
		м2								
				2,75	0,02	55	–	90	0,0001	–
87	Е13-26-10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100	159	54,77	0,09	8708	14	401	0,0137	2
		м2								
				2,75	0,05	437	8	90	0,0002	–
88	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	26,54	20,84	0,02	553	1	75	0,016	–
		м2								
				3,13	–	83	–	90	–	–
	Итого 6-1-6					**-1 871 383**				

	Локальная смета № 6-1-7								
1	Известковая окраска по штукатурке	71,4	17,45	0,12	1246	9	1033	0,092	7
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	980	4	765	0,0002	–
	Итого 6-1-7				**2 916**				
	Локальная смета № 6-1-8								
	Раздел 2 Фундаменты КЖ 1-4								
	E13-26-21 Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	20	20,84	0,02	417	–	57	0,016	–
	м2								
			3,13	–	63	–	90	–	–
	Раздел 3 Анкерные фундаменты (2 шт.)								
2	E11-1-2 Уплотнение грунта щебнем отмостки	20	119,27	2,62	2385	52	283	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	210	20	123	0,0048	–
3	E27-53-1 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	20	512,35	15,35	10247	307	293	0,0336	1
	м2 покрытия								
			5,94	5,06	119	101	133	0,01766	–
4	E27-54-1 Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=-1,000;	-40	61,13	–	-2445	–	–	0,00009	–
	м2 покрытия								
			0,01	–	–	–	133	–	–
	Раздел 4 Стальные конструкции								
5	E13-45-1 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм бензином	41	23,19	0,11	951	5	543	0,0908	4
	м2								
			14,65	0,05	601	2	90	0,0002	–
6	E13-59-9 Металлизация поверхностей внутри ствола	41	834,26	196,4	34205	8052	9548	0,91	37
	м2								
			184,5	74,25	7565	3044	90	0,36	15
7	E13-29-3 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	41	169,67	0,07	6956	3	102	0,0135	1
	м2								
			2,72	0,02	112	1	90	0,0001	–
8	E13-16-1 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000;	32	36,09	0,09	1155	3	128	0,0218	1

		м2							
				4,39	0,05	140	2	90	0,0002	–
3	[illegible]	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-1100	42	54,77	0,09	2669	1	121	0,0127	1
		м2								
				2,75	0,05	132	2	90	0,0002	–
		Итого 6-1-6				**71 629**				
		Локальная смета № 6-1-9								
1	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	2	431,6	21,6	863	43	289	0,9	2
		шт								
				149	2,9	298	6	95	0,017	–
2	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	14	61,9	3,3	867	46	312	0,14	2
		м								
				23	0,4	322	6	95	0,002	–
		Итого 6-1-9				**2 471**				
		Локальная смета № 6-2-1								
1	99-0-15(пл)П	Указатель пожарных гидрантов	2	1211		2422				
		шт.								
2	E22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,086	8097,13	–	696	–	898	51,5	4
		км трубопровода								
				8032,5	–	691	–	130	–	–
3	E22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,014	8170,63	–	114	–	146	51,5	1
		км трубопровода								
				8032,5	–	112	–	130	–	–
4	E22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,12	8287,75	–	995	–	1253	51,5	6
		км трубопровода								
				8032,5	–	964	–	130	–	–
5	8.6-107	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	15,56	3280		51037				
		м								
6	E22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	15,5	244,98	0,28	3797	4	2963	0,844	13
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	2277	2	130	0,0005	–
7	E22-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4

		шт								
				288	13,5	576	27	130	0,07	–
8	E22-20-7									
		[illegible] усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 [illegible]	,0155	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1157	1946	323,1	5
		км трубопровода								
				56070	35520,75	869	551	130	173,48	3
9	E22-20-2									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,0095	179860,41	29821,28	1709	283	579	203,8	2
		км трубопровода								
				35550	11265,75	338	107	130	55,02	1
10	E22-20-1									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,0155	151044,59	29540,14	2341	458	936	202,9	3
		км трубопровода								
				35280	11160	547	173	130	54,5	1
11	11-4-13	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	11500		46000				
		комплект								
12	E7-61-1									
		Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	2	1986,57	564,43	3973	1129	2135	3,33	7
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	1134	391	140	0,7533	2
13	30-18-67	Плита перекрытия П-5-5 21000-119-221	0,64	20660		13222				
		м3								
14	30-18-140	Лотки КЛ 300*300	1,36	21160		28778				
		м3								
15	E7-53-11	Установка бетонного упора	1	459,72	24,15	460	24	253	1,03	1
		шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	172	9	140	0,0405	–
16	30-14-3	Бетонный упор УГ1	0,08	24616		1969				
		м3								
		Итого 6-2-1				**226 896**				

Локальная смета № 6-2-2

Раздел 1 Канализация К1

1	E23-13-4	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах**	**7,78**	**26201,07**	**2538,55**	**203844**	**19750**	**36370**	**15,868**	**123**

	м3 конструкций колодцев		2645,33	350,63	20581	7396	130	4,643	36
[illegible]	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и [illegible] сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ [illegible])	5,04	4002		[illegible]				
	м								
4-30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	3,54	4796		16978				
	м								
4-30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	7,12	4360		31043				
	м								
5 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,675	9437,25	296,6	6370	200	817	5,95	4
	м3 кладки								
			915,75	110,25	618	74	118	0,54	–
6 Е6-1-20	Устройство обоймы из бетона В12,5	0,24	9813,45	311,32	2355	75	141	2,82	1
	м3								
			441	117,61	106	28	105	0,5744	–
7 Е6-11-7	Установка соединительных элементов	0,298	93997,62	304,24	28011	91	10385	198	59
	т								
			33075	114,75	9856	34	105	0,56	–
8 1-1-774	Скобы ходовые	95,2	129		12281				
	кг								
9 Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки толщиной 15мм	64,8	1838,53	26,34	119137	1707	4620	0,302	20
	м2 покрытия								
			47,03	6,58	3048	426	133	0,0299	2
10 Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=-1,000;	-324	84,58	0,03	-27404	-10	-422	0,0053	-2
	м2 покрытия								
			0,97	0,01	-314	-3	133	0,00006	–
11 Е6-1-20	Устройство лотка из бетона В15	5,8	10006,3	311,32	58037	1806	3402	2,82	16
	м3								
			441	117,61	2558	682	105	0,5744	3
12 11-4-13	Люк полимерный	12	4250		51000				
	комплект								
13 11-4-16	Люк полимерный	2	4250		8500				

	комплект								
14 11-4-13	Люк полимерный	9	4250		38250				
	комплект								
15 [illegible]	Устройство [illegible] керамзитовой тепло- и звукоизоляции	20,[illegible]	[illegible]357,36	[illegible]31,86	138473	[illegible]	15312	3,44	72
	м3 изоляции								
			499,5	99	10390	2059	123	0,48	10
16 [illegible]	Устройство крышки деревянной	[illegible]	[illegible]34,73	14,05	102[illegible]	[illegible]	27007	[illegible]	146
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			178,2	5,31	21926	653	120	0,0259	3
17 80-18-15СПр	Насос поршневой ручной РО.8-30	1	6559,86		6560				
	шт.								
18 Е23-18-3	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах	0,26	25034,54	2986,27	6509	776	1069	14,9	4
	м3 конструкций колодцев								
			2362,5	798,12	614	208	130	2,804	1
19 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,89	3250		2893				
	м								
20 11-4-21	Дождеприемник большой, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	1	21400		21400				
	комплект								
21 Е6-1-20	Устройство обоймы из бетона В12,5	0,016	9813,45	311,32	157	5	9	2,82	–
	м3								
			441	117,61	7	2	105	0,5744	–
22 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0206	93997,62	304,24	1936	6	717	198	4
	т								
			33075	114,75	681	2	105	0,56	–
	Итого 6-2-2				**1 194 208**				

Локальная смета № 6-2-3

1 Е11-19-1	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	2	66,04	15,09	132	30	113	0,243	–
	м2 покрытия								
			40,5	5,65	81	11	123	0,0276	–
2 30-10-17	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) холодные плотные щебеночные мелкозернистые, тип Бх, М-I	0,1	5390		539				
	т								
3 Е11-19-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных литых покрытийК=-1,000;	-2	7,7	2,97	-15	-6	-14	0,0298	–

	м2 покрытия								
			4,73	1,1	9	2	123	0,0054	–
	Итого 6-2-3				**300**				
	Локальная смета № 6-3-1								
	Устройство основания под отмостку из щебня. На каждый том изменения толщины добавлять или исключать	48	0,83	–	40		83	0,0251	–
	м2 покрытия								
			0,83	–	40		133	–	–
	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	12	54,66	–	656	–	395	0,144	2
	м2 покрытия								
			24,75	–	297		133	–	–
	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия	12	3,98	–	48	–	64	0,0232	–
	м2 покрытия								
			3,98	–	48	–	133	–	–
	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,71	6100		4331				
	т								
	Испытание емкостей на водонепроницаемость	100	24,6	0,69	2460	69	1257	0,0787	8
	м3 емкости								
			11,7	0,27	1170	27	105	0,0013	–
	Итого 6-3-1				**9 862**				
	Локальная смета № 6-4-1								
	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	102	22,04	20,73	2248	2114	694	0,00911	1
	м3 грунта								
			1,31	5,7	134	581	97	0,0198	2
	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 1 группы	2	335,25	–	671	–	758	2,23	4
	м3 грунта								
			335,25	–	671	–	113	–	–
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	171	5,55	5,55	949	949	299	–	–

	м3 грунта								
			–	1,8		308	97	0,00691	1
[illegible]	Разработка вручную траншей, пазух котлованов и ям группы 1 группы	52	122,18	–	[illegible]	[illegible]	7173	0,885	46
	м3 грунта								
			122,18	–	[illegible]		113	–	
[illegible]	Уплотнение грунта 1 2 группы пневматическими трамбовками	10	21,55	4,52	[illegible]	[illegible]	105	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	170		97	–	–
[illegible]	Устройство бетонной подготовки	0,49	8119,57	66,01	4128	32	113	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	96	12	105	0,1218	–
7 E23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах	2,97	17629,84	1152,38	52361	3423	6880	8,062	24
	м3 конструкций колодцев								
			1350,23	431,55	4010	1282	130	2,108	6
8 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=1,250;	0,375	4062,5		1523				
	м								
9 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	1,18	9900		11682				
	м								
10 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	1,18	9000		10620				
	м								
11 11-4-8	Люк полимерный	1	4250		4250				
	комплект								
12 6-8-31	Деревянная крышка	0,35	1910		669				
	м2								
13 E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	0,35	240,26	92,82	84	32	47	0,59	–
	м2 поверхности изоляции								
			100,8	34,88	35	12	100	0,17	–
14 1-3-29	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем (ТУ 36-2111-78)	0,001	2630		3				

	м3								
15 E12-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	0,25	131,98	0,55	46		2	0,0403	–
	м2 покрытий по фермам		0,48	0,2	2	–	120	0,001	–
16 E12-[illegible]	Обшивка дверей красильной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	0,2	1358,63	2,26	400	1	66	1,22	
	м2 проемов		183,38	0,86	55		120	0,0042	–
17 E0-11-7	Ручка из полосовой стали	0,001	93997,62	304,24	94	–	35	198	–
	т		33075	114,75	33	–	105	0,56	–
18 E6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	29,3	573,51	132,35	16804	3878	7250	1,029	30
	м2 поверхности		185,18	50,47	5426	1479	105	0,2797	8
19 E6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	29,3	74,72	14,45	2189	423	569	0,0714	2
	м2 поверхности		12,26	6,23	359	183	105	0,029	1
20 1-1-949	Стекло жидкое калийное	0,013	20100		261				
	т								
21 E6-36-4	Железнение поверхности	29,3	58,37	0,23	1710	7	1581	0,289	8
	м2 поверхности		51,3	0,09	1503	3	105	0,0004	–
22 E13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	33	435,31	5,38	14365	178	5613	0,94	31
	м2		186,75	2,25	6163	74	90	0,01	–
23 E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	2,4	9138,85	296,6	21933	712	2906	5,95	14
	м3 кладки		915,75	110,25	2198	265	118	0,54	1
24 E8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	10,85	2119,57	274,19	22997	2975	14057	6,93	75
	м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	10790	1123	118	0,5	5
25 E23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,004	511141,41	19866,96	2045	79	368	375	2
	км трубопровода		63306	7440,75	253	30	130	36,34	–
26 1-1-774	Скобы ходовые	8	129		1032				
	кг								
27 E6-1-13	Заделка отверстий бетоном	0,27	9977,75	95,97	2694	26	229	4,9	1

	м3		771,75	36,25	[illegible]	10	105	0,1771	–
[illegible]	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100 [illegible] мм	[illegible]	[illegible]094,13	[illegible]89,75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	т фасонных частей		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2
[illegible]	Установка двутавка №10	[illegible]	[illegible]79,65	[illegible]	[illegible]	5	113	[illegible]	1
	т металлических изделий		8257,5	157,5	94	2	118	0,77	–
30 [illegible]	Устройство бетонной подготовки	0,4	8419,57	66,01	[illegible]	[illegible]	92	1,35	1
	м3		195,75	24,93	78	10	105	0,1218	–
[illegible]	Обмазка колец горловины битумом за 2 раза	[illegible]	245,44	3,82	830	[illegible]	155	0,212	1
	м2 поверхности		37,35	1,44	126	5	118	0,007	–
	Итого 6-4-1				**262 498**				
	Локальная смета № 6-5-1								
1 E10-9 2	Устройство деревянной крышки	0,35	834,73	14.05	292	5	77	1,19	–
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		178,2	5,31	62	2	120	0,0259	–
2 E6 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7.5	5,4	8633,77	66,01	46622	356	1252	1,35	7
	м3		195,75	24,93	1057	135	105	0,1218	1
3 E15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	8,83	425,88	3,58	3761	32	1167	0,73	6
	м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	1103	8	105	0,0433	–
4 E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	19,9	245,44	3,82	4884	76	911	0,212	4
	м2 поверхности		37,35	1,44	743	29	118	0,007	–
5 E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,0065	58881,69	25695,31	383	167	337	194	1
	км трубопровода		33075	6813,45	215	44	130	26,38	–
6 8-4-329	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,4 МПа, SDR 41, Dв 104,3 мм	6,57	242		1590				
	м								
7 E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300,56	225,63	902	677	502	0,414	1

	шт		39,53	58,98	[illegible]	177	130	0,226	1
[illegible]	Колено раструбное д110	0,00	1220		[illegible]				
	тошт								
[illegible]	Установка [illegible] над шахтами из листовой [illegible] круглого сечения, диаметром 200		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	зонт		30,75	2,25	61	2	128	0,01	–
[illegible]	[illegible] отмостки [illegible] щиной 15[illegible]	[illegible]	[illegible]01,31	26,34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,002	[illegible]
	м2 покрытия		47,03	6,58	254	36	133	0,0299	–
11 E27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=-1,000;	-27	84,58	0,03	-2284	-1	-35	0,0053	–
	м2 покрытия		0,97	0,01	-26	–	133	0,00006	–
	Локальная смета № 7-1-2								
	На устройство асфальтобетонного покрытия по проезду								
1 E27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	1997	398,94	5,88	796683	11742	20725	0,0451	90
	м2 покрытия		7,02	1,65	14019	3295	119,7	0,00618	12
2 E27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя	3994	64,43	0,02	257333	80	956	0,00136	5
	м2 покрытия		0,19	0,01	759	40	119,7	0,00003	–
	Итого 7-1-2				**1 187 725**				
	Локальная смета № 7-1-3								
	На устройство асфальтобетонного покрытия по дорожкам								
1 E27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	42	398,94	5,88	16755	247	484	0,0451	2
	м2 покрытия		7,02	1,65	295	69	133	0,00618	–
2 E27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя	168	64,43	0,02	10824	3	45	0,00136	–
	м2 покрытия		0,19	0,01	32	2	133	0,00003	–
3 E27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	39	552,17	6,63	21535	259	5730	0,698	27
	м бортового камня								

			108,68	1,76	4239	69	133	0,0061	–
4 30-3-9									
	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,824	24000		14076				
	м3								
	Итого 7-1-3				**74 570**				
	Локальная смета № 7-1-4								
	Устройство гравийного покрытия по проезду по хоз.зоне								
1 Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий [illegible] песчано-гравийных смесей К= 1,250	-647	260,85	17,83	-168770	-11536	-9878	0,0416	-27
	м2 основания или покрытий								
			6,41	5,07	-4147	-3280	133	0,01827	-12
	Итого 7-1-4				**189 367**				
	Локальная смета № 7-1-5								
	На устройство асфальтобетонного покрытия по прилегающей территории								
1 Е27-50-1	Устройство оснований и покрытий толщиной 8 см из песчано-гравийной смеси, обработанной битумом смешением на месте автогрейдерами, из новых материалов	41	192,31	32,27	7885	1323	567	0,0298	1
	м2 покрытия и основания								
			4,61	5,79	189	237	133	0,02078	1
2 Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	41	398,94	5,88	16357	241	473	0,0451	2
	м2 покрытия								
			7,02	1,65	288	68	133	0,00618	–
3 Е27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя	82	64,43	0,02	5283	2	23	0,00136	–
	м2 покрытия								
			0,19	0,01	16	1	133	0,00003	–
4 Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	25	623,19	6,63	15580	166	3672	0,698	17
	м бортового камня								
			108,68	1,76	2717	44	133	0,0061	–
5 30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	1,225	24600		30135				
	м3								
	Итого 7-1-5				**84 774**				
	Локальная смета N 7-1-7								
1 Т1-43-3	Скамья, тип I – строительные работы	4	9155,54	432,17	36622	1729	6044	7,9	32
	скамья								

			1295,25	143,82	5181	575	105	0,702	3
2 Т1-[illegible]	Ур[illegible] тип 2 – строительные работы	7	3005,91	74,49	21011	521	6500	5,2	36
	урна								
			864,6	19,74	60[illegible]2	[illegible]	105	0,096	1
[illegible]	[illegible] тип I – строительные работы	[illegible]	[illegible]773,02	[illegible]36,04	[illegible]	136	747	4,1	4
	фласштюк								
			376,5	33,84	677	[illegible]	105	0,165	–
[illegible]	Площадка для мусоросборника, тип 2	[illegible]	[illegible]	63,54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22
	площадка								
			1881	19,74	3762	39	133	0,096	–
0.1. Метеобудка школьная									
5 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,2	218,93	–	263	–	297	1,54	2
	м3 грунта								
			218,93	–	263	–	113	–	–
6 Е1-[illegible]-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,4	134,1	–	54	–	61	0,972	–
	м3 грунта								
			134,1	–	54	–	113	–	–
7 Е10-5-2	Установка элементов каркаса из бревен и пластин	0,05	12593,89	327,33	630	16	193	20,1	1
	м3 древесины в конструкции								
			3105	123,75	155	6	120	0,6	–
8 Е10-3-1	Обшивка рубленых стен досками	0,41	612,72	6,11	251	3	32	0,4	–
	м2 стен за вычетом проемов								
			63,9	2,32	26	1	120	0,0113	–
9 1-1-793	Скобяные изделия окон (независимо от высоты) с раздельными двойными одностворными переплетами и фрамугой для общественных зданий	1	3440		3440				
	комплект								
10 Е10-5-1	Сборка элементов метеобудки	0,016	22541,72	316,57	361	5	70	22,5	–
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	56	2	120	0,58	–
11 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,066	1979,95	14,17	131	1	24	1,88	–
	м3 древесины в конструкций								
			303,75	5,4	20	–	120	0,026	–
12 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	1,6	170,71	1,88	273	3	132	0,467	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			78,3	0,72	125	1	105	0,0035	–

0.2. Осадкомер

[illegible]	[illegible]	1	218,93	–	219		247	1,54	2
	м3 грунта								
			218,93	–	219		113	–	–
[illegible]	[illegible]	0,4	134,1	–	54		61	0,972	
	м3 грунта								
			134,1	–	54		113	–	–
[illegible]	Установка осадкомера	0,05	12593,89	327,33	630	16	193	20,1	1
	м3 древесины в конструкции								
			3105	123,75	155	6	120	0,6	–
[illegible]	Масляная окраска деревянных конструкций	1,15	100,08	1,19	115	1	50	0,255	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			41,18	0,45	47	1	105	0,0022	–
[illegible]	Огнезащита деревянных конструкций	0,05	1979,95	14,17	99	1	13	1,88	–
	м3 древесины в конструкций								
			303,75	5,4	15	–	120	0,026	–
18 E9-53-2	Монтаж металлоконструкций о садкомера	0,0103	9850,47	1162,94	101	12	69	46,6	–
	т конструкций								
			7357,5	108	76	1	90	0,53	–
19 2-1-132	Металлоконструкции осадкомера	0,0103	161100		1659				
	т								
20 E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,28	21,8	0,05	6	–	2	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	2	–	90	0,0001	–
21 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,28	26,45	0,02	7	–	1	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	1	–	90	–	–

0.3. Флюгер

22 E1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	1,7	218,93	–	372	–	420	1,54	3
	м3 грунта								
			218,93	–	372	–	113	–	–
23 E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
	м3 грунта								
			134,1	–	134	–	113	–	–

24 Е6-1-13	Устройство фундаментов из бетона М150 под флюгер	0,59	9977,75	95,97	5887	57	500	4,9	3
	м2		771,75	36,25	[illegible]	21	135	0,1771	–
25 Е6-[illegible]	Установка флюгер	0,077	12064,97	1022,39	1063	210	705	56,5	4
	т конструкций		9090	1071,00	703	23	90	3,81	–
26 2-1-102	Флюгер	0,077	101100		12405				
	т								
27 Е54-[illegible]-1	Подъем флюгера	1	11897,23	–	11897	–	5841	35,4	35
	опора		5782,5	–	5783	–	101	–	–
28 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,08	21,8	0,05	45	–	11	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–
29 Е13-[illegible]	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,08	26,45	0,02	55	–	8	0,0213	–
	м2		4,16	–	9	–	90	–	–
	Всего по смете				**173 433**				

Локальная смета № 7-1-8

Физкультурно-спортивная зона

Раздел 1 Яма с песком

1 Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	7,2	622,52	4,64	4482	33	465	0,363	3
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	418	13	108	0,0085	–
2 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,0256	22541,72	316,57	577	8	99	22,5	1
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	89	3	108	0,58	–
3 Е7-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм	7,5	4384,9	8,7	32887	65	287	0,18	1
	м2 площади прокладок		27	3,29	203	25	126	0,0161	–

Раздел 4 Площадка для гимнастики

4 Е47-25-3	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	135	39,58	0,34	5343	46	6171	0,2678	36
	м2		39,24	0,13	5297	18	116,1	0,0005	–

5 Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	135	8,71	–	[illegible]	–	1286	0,0525	7
	м2		8,21		[illegible]		116,1		
6 Т1-9-16	[illegible] – строительные работы	1	8140,4	231,25	8140	631	489	1,9	2
	турник		325,25	211,5	325	212	94,5	1	1
7 Т1-9-17	Гимнастический городок! – монтаж металлоконструкций	1	14009,27	20,61	14009	21	1197	8,6	9
	турник		1472,46	5,61	1472	6	81	0,021	–
8 80-1-1(пл)	Стенка гимнастическая	3	9783		29349				
	шт								
9 99-1-1(пл)	Шесты для лазания	1	1500		1500				
	шт								
10 Т1-7-5	[illegible] – строительные работы	1	16756,64	233,99	16757	233	813	4,8	5
	балансир		783,75	76,14	784	76	94,5	0,372	–
11 Т1-6-1	Брусья параллельные – строительные работы	2	6122,01	295,8	12244	592	1031	2,7	5
	брусья		447,15	98,7	894	197	94,5	0,482	1
12 Т1-6-2	Брусья параллельные – монтаж металлоконструкций	2	4829,33	–	9659	–	774	2,8	6
	брусья		478,13	–	956	–	81	–	–
13 99-1-2(пл)	Снаряды для опорных прыжков (козел)	2	14400		28800				
	шт								
14 99-2-3(пл)	Скамейки гимнастические	5	1075		5375				
	шт								
15 99-2-5(пл)	Перекладина гимнастическая	2	10200		20400				
	шт								
Раздел 5 Комбинированные площадки для баскетбола и волейбола									
16 Т1-11-7	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной – строительные работы	4	30333,94	768,46	121336	3074	11078	17	68
	стойка		2739	191,76	10956	767	94,5	0,937	4
17 Т1-11-8	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной – монтаж металлоконструкций	4	28407,58	40,59	113630	162	9090	16	64
	стойка								

				2792,59	13,09	11170	52	81	0,048	–
13-99-2-2(пл)	Сетки волейбольные		2	920		1840				
		комп								
	Локальная смета № 7-1-9									
	Ограждение территории									
1 Т1-32-15	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,2 м, тип М4А – строительные работыК=-1,000;		-375	1125,06	132,69	-421898	-49759	-56794	0,389	-146
		м								
				64,19	43,99	-24071	-16496	140	0,215	-81
2 Т1-34-1	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,2 м, тип ВМ1А – строительные работы		3	19881,2	1358,06	59644	4074	5711	5,5	17
		ворота								
				914,1	445,56	2742	1337	140	2,2	7
3 Т1-34-2	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,2 м, тип ВМ1А – монтаж металлоконструкций		3	16649,4	29,35	49948	88	5389	12	36
		ворота								
				1986,55	9,35	5960	28	90	0,035	–
	Итого 7-1-8					**478 458**				
	Локальная смета № 7-1-9									
1 Т1-32-15	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,2 м, тип М4А – строительные работыК=-1,000;		-375	1125,06	132,69	-421898	-49759	-56794	0,389	-146
		м								
				64,19	43,99	-24071	-16496	140	0,215	-81
2 Т1-34-1	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,2 м, тип ВМ1А – строительные работы		3	19881,2	1358,06	59644	4074	5711	5,5	17
		ворота								
				914,1	445,56	2742	1337	140	2,2	7
3 Т1-34-2	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,2 м, тип ВМ1А – монтаж металлоконструкций		3	16649,4	29,35	49948	88	5389	12	36
		ворота								
				1986,55	9,35	5960	28	90	0,035	–
	Итого 7-1-9					**-379480**				
	Локальная смета № 7-1-10									
	Озеленение									

1	Е47-13-2	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой [illegible] в ямы размером 1,0х0,8 м	159	190,24	–	30259	–	34547	1,037	164
		шт		188,33	–	29756		116,1	–	–
2	Е47-13-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы в ямы размером 0,7х0,5 м	273	35,28	–	9631	–	11125	0,211	58
		шт		35,1	–	9582		116,1	–	–
3	Е47-21-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в двухрядную живую изгородь	745	186,61	–	139024	–	160949	1,152	858
		м изгороди		186,08	–	138630	–	116,1	–	–
4	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	1200	19,01	–	22812	–	11438	0,0525	63
		м2		8,21	–	9852	–	116,1	–	–
		Итого 7-1-10				**436 367**				
		Локальная смета № 7-1-11								
		Теневой навес								
1	Е8-6-1	Кладка цоколя	6,36	9051,04	335,84	57565	2136	5577	4,54	29
		м3 кладки		699,75	126	4450	801	106,2	0,61	4
2	Е8-6-1	Кладка стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича	5	7683,04	335,84	38415	1679	4385	4,54	23
		м3 кладки		699,75	126	3499	630	106,2	0,61	3
3	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,004	93997,62	304,24	376	1	125	198	1
		т		33075	114,75	132	–	94,5	0,56	–
4	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,735	21,8	0,05	474	1	102	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	126	–	81	0,0001	–
5	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	21,735	26,45	0,02	575	–	73	0,0213	–
		м2		4,16	–	90	–	81	–	–
6	Е10-14-1	Установка стропил	0,51	21304,82	334,28	10865	170	1941	22,1	11
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	1733	64	108	0,62	–

7	Е9-42-1	Устройство кровельного покрытия из металлошифера *м2*	51,6	112,46	34,25	[illegible]	1767	2488	0,317	16
				51,08	8,45	2636	436	81	0,0302	2
	[illegible]	[illegible] ОЦ-0,7 ГОСТ 805-0,7 *м2*	51,6	1199		61824				
9	1-1-305	Упорные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям *т*	0,0132	525600		6938				
10	Е58-14-3	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из асбестоцементных листов *м2*	51,6	109,12	1,45	5631	75	1427	0,1725	9
				25,58	0,23	1320	12	107,1	0,0029	–
11	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкции*	0,72	573,75	28,11	413	20	105	0,78	1
				123,75	10,58	89	8	108	0,052	–
12	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	51,6	20,49	0,91	1057	47	280	0,029	1
				4,68	0,34	241	18	108	0,00168	–
13	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками *м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*	7	622,52	4,64	4358	32	451	0,363	3
				58,05	1,76	406	12	108	0,0085	–
14	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,24	9202,88	–	2209	–	151	3,66	1
				567	–	136	–	110,7	–	–
15	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм *м2 покрытия*	2	369,95	14,76	740	30	128	0,361	1
				52,43	5,54	105	11	110,7	0,027	–
16	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	3,36	477	–	1603	–	1766	3,1	10
				474,75	–	1595	–	110,7	–	–
17	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам *м2 пола*	39	501,18	6,38	19546	249	3105	0,447	17
				69,53	2,39	2712	93	110,7	0,0117	–
18	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм *м2 покрытия*	39	1536,74	8,54	59933	333	3879	0,547	21
				86,63	3,2	3379	125	110,7	0,0156	1

19 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	39	170,71	1,88	6658	73	2912	0,467	18
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	3054	28	94,5	0,0035	–
[illegible]	Установка [illegible] конструкций, остающихся в теле бетона	[illegible]	121637,97	11119,34	[illegible]	467	[illegible]	42,5	2
	т		7560	4200,75	318	176	94,5	20,52	1
21 Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	5,4	622,52	4,64	3362	25	349	0,363	2
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	313	10	108	0,0085	–
22 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	5,4	170,71	1,88	922	10	404	0,467	3
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	423	4	94,5	0,0035	–
23 Е9-53-4	Монтаж конструкций стопорных устройств и [illegible] поворотов подвесных [illegible]	0,018	6418,57	1111,87	116	20	69	30	1
	т конструкций		4477,5	238,5	81	4	81	1,16	–
24 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,43	21,8	0,05	9	–	2	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	2	–	81	0,0001	–
25 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,43	26,45	0,05	11	–	2	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	2	–	81	0,0001	–
26 Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	5	622,52	4,64	3113	23	323	0,363	2
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	290	9	108	0,0085	–
27 Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,4	9864,31	260,48	3946	104	266	3,94	2
	м3		614,25	89,46	246	36	94,5	0,3512	–
28 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0113	121637,97	11119,34	1375	126	125	42,5	–
	т		7560	4200,75	85	47	94,5	20,52	–
29 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,08	5239,08	327,33	419	26	152	11,6	1
	т		1890	123,75	151	10	94,5	0,6	–
30 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,08	50600		4048				

		т							
31	Е10-23-3								
	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	1,59	634,99	31,85	1010	51	348	1,15	2
	м2 проемов								
			190,8	12,04	303	19	108	0,0587	–
32	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,39	4250		5908			
		м2							
33	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380			
		комплект							
34	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,84	8419,57	66,01	15492	121	384	1,35	2
		м3							
				195,75	24,93	360	46	94,5	0,1218	–
		Итого 7-1-11				**377 072**				

Всего по акту в ценах 2001 года:	**31 555 100**
* в том числе оборудование	2 166 023
Итого в текущих ценах 2012г	**63939757**
Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет	1 296 750
Итого:	65 236 507
НДС 12%	7 828 381
Всего по акту:	**73 064 888**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"

_____ М.Ж.Отарбаев

Подрядчик:
ТОО "Алау"

_____ Г.И.Найзабеков

Технадзор
ТОО "Облжилкомхозстрой"

_____ А.И.Каребаев