Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"** Ф-3
г.Усть-Каменогорск, ул.казахстан, 27
БИН 060140003830, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерство финансов РК"

Подрядчик: **ТОО "ПМК Құрлыс"**
ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Букеева, 3, РНН 181000210658, ИИК KZ26914102203KZ0005Y,
БИН 040140008085 БИК SABRKZKA , ДБ АО Сбербанк

Наименование объекта: Строительство школы на 600 мест с интернатом на 300 мест в с. Акжар Тарбагатайского района ВКО.
Договор: №65 от 28 апреля 2014г.
дополнительное соглашение №1 от 22 декабря 2014 года
дополнительное соглашение №2 от 30 декабря 2014 года
дополнительное соглашение №3 от 2 апреля 2015 года
дополнительное соглашение №4 от 28 апреля 2015 года
дополнительное соглашение №5 от 12 мая 2015 года
дополнительное соглошение №6 от 25 августа 2015 года
дополнительное соглошение №7 от 15 февраля 2016 года
дополнительное соглошение №8 от 23 февраля 2017 года
дополнительное соглошение №9 от 12 июня 2017 года

Справка №14 от 30 июня 2017г.
о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2017 года.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге				В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период,			
	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты
Акт № 14	**440 583 598**	163 100 114	5 577 793		**81 517 143**	29 858 259	2 225 293	
Итого:	**440 583 598**				**81 517 143**			
НДС 12%	52 870 031				9 782 057			
Итого:	493 453 629				91 299 200			
Погашение аванса	40 946 312				20 838 591			
К оплате	452 507 317				70 460 609			

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
г.Усть-Каменогорск ул.Казахстан 27.
БИН 060140003830
ИИК KZ48070102KSN1801000
БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Руководитель _____ **Отарбаев М.Ж.**

Технадзор
ТОО "Облжилкомхозстрой"
ВКО, г. Усть-Каменогорск, Казахстан,71а
РНН 181600060246 БИН 990540001085
ИИК KZ3694809KZ722030306
БИК EURIKZKA
АО "Евразийский банк"
Директор _____ **Каребаев А.И.**

Подрядчик
ТОО "ПМК Құрлыс"
Тарбагатайский район, с. Акжар, ул.Бокеева, 3
РНН 181000210658 БИН 040140008085
ИИК KZ26914102203KZ0005Y
БИК SABRKZKA
ДБ АО Сбербанк
Директор _____ **Набиев К.К.**

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"** Ф-2

г.Усть-Каменогорск, ул.казахстан, 27

БИН 060140003830, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A

ГУ "Комитет Казначейства Министерство финансов РК"

Подрядчик: **ТОО "ПМК Құрлыс"**

ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Букеева, 3, РНН 181000210658, ИИК KZ26914102203KZ0005Y,

БИН 040140008085 БИК SABRKZKA , ДБ АО Сбербанк

Наименование объекта: Строительство школы на 600 мест с интернатом на 300 мест в с. Акжар Тарбагатайского района ВКО.
Договор: №65 от 28 апреля 2014г.

Акт №14 от 30 июня 2017г.
о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2017 года.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1 Школа (п.1)								
		Общестроительные работы								
	3.8 Блок Е,Д,Г									
239	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	140	21,8	0,05	3052	7	734	0,0295	4
		м2		5,81	0,02	813	3	90	0,0001	–
330	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	280	20,35	0,02	5698	6	1049	0,0213	6
		м2		4,16	–	1165	–	90	–	–
336	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19	21,8	0,05	414	1	99	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	110	–	90	0,0001	–
337	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	38	20,35	0,02	773	1	142	0,0213	1
		м2		4,16	–	158	–	90	–	–
355	Е9-42-1	Монтаж покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	622	270,14	34,25	168027	21304	33325	0,317	197
		м2		51,08	8,45	31772	5256	90	0,0302	19
356	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н44-1000-0,7	622	896		557312				
		м2								
357	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	1720	20,35	0,02	35002	34	6440	0,0213	37

		м2								
				4,16	–	7155	–	90	–	–
358	Е13-26-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской "X-Flame"	860	2,95	0,05	2537	43	2120	0,0135	12
		м2								
				2,72	0,02	2339	17	90	0,0001	–
359	99-10-1(пл)	Краска огнезащитная X-FLAME Прилож.10-8К=0,550;	473	674		318802				
		кг								
	Раздел 4 Стены									
	4.2 Блок Б									
375	Е8-12-1	Армирование кладки стен фронтонаК=-1,000;	-0,00009	59479,65	422,15	-5	–	-1	56,4	–
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	-1	–	118	0,77	–
	Раздел 6 Перегородки									
	6.4 Блок Г,Д									
547	Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков пенополиуретаном (прим)	119	13,58	0,18	1616	21	1777	0,0633	8
		м шва								
				10,6	0,07	1261	8	140	0,0003	–
	6.5 Перегородки кабин санузлов									
	Раздел 7 Проемы									
	7.1 Двери									
563	6-4-5	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП, ДС 21-10ГУП	7,37	14500		106865				
		м2								
564	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П внутренние(прим)К=3,000;	9,15	3760		34404				
		м2								
565	6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутреннеиК=3,000;	7,89	3900		30771				
		м2								
566	99-10-5(пл)	Дверь противопожарная ДО 21-13 Прилож.9-18К=11,000;	28,93	91914		2659072				
		м2								
567	6-2-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П внутреннеиК=5,000;	12,1	3760		45496				
		м2								
568	99-10-6(пл)	Дверь противопожарная ДГ21-12 Е30 Прилож.9-18	4	32827		131308				
		шт								
569	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П внутреннеиК=72,000;	144,72	4010		580327				
		м2								
570	99-12-14(пл)	Дверь противопожарная ДГ21-10 Е30 Прилож.9-18	9	33034		297306				

		шт							
571 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	94,56	4250		401880				
		м2							
572 6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-20(прим)	4,2	3760		15792				
		м2							
573 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	92	1960		180320				
		комплект							
574 1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	20	2980		59600				
		комплект							
575 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	64	1380		88320				
		комплект							
576 1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный	25	5500		137500				
		шт							
7.2 Окна									
589 E10-91-4									
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2К=44,000;	47,96	387,83	18,74	18600	899	9118	0,9112	44
	м2 проемов		152,26	6,18	7302	296	120	0,0302	1
590 E10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	274,46	346,04	18,87	94 974	5 179	47 041	0,8165	246
	м2 проемов		136,44	6,39	37 447	1 754	120	0,0312	9
Раздел 8 Кровля									
8.5 Блок Д									
680 E10-14-1	Установка стропил	8,275	21372,42	334,28	176857	2766	34988	22,1	183
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	28114	1043	120	0,62	5
681 E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	14,317	22541,72	316,57	322730	4532	61966	22,5	322
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	49931	1707	120	0,58	8
682 E10-13-1	Укладка ходовых досок	63	24,75	0,9	1559	57	434	0,0349	2
	м ходов		5,42	0,34	341	21	120	0,0016	–
683 E10-15-1	Устройство слуховых окон	4	6735,85	81,61	26943	326	4774	6,08	24
	слуховое окно		963	31,5	3852	126	120	0,15	1
684 E15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданияхК=4,000;	2	553,28	2,13	1107	4	185	0,562	1
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		86,85	0,81	174	2	105	0,0039	–

685	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	31,64	153,44	28,11	4855	889	5100	0,78	25
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	3915	335	120	0,052	2
686	99-35-1(пл)	Краска "ПОС-1" (Прилож.10-8)К=4,700;	148,708	166		24686				
		кг								
687	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,1543	172626,1	1826,1	26636	282	1900	42,7	7
		т стальных элементов		8100	690,75	1250	107	140	3,37	1
688	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	495,8	922,93	8,2	457589	4066	162859	1,71	848
		м2 кровли		272,95	3,08	135329	1527	119	0,015	7
689	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки	495,8	12,58	0,99	6237	491	7061	0,0694	34
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	5746	188	119	0,0018	1
690	1-1-507	Пленка полиэтиленовая	0,4958	30400		15072				
		1000м2								
691	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,061	147411,46	5475,86	8992	334	362	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	307	95	90	5,46	–
697	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	450	103,08	0,99	46386	446	6411	0,0694	31
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	5216	171	119	0,0018	1
698	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,150;	67,5	17031,46	330,46	1149624	22306	130461	10,58	714
		м3 изоляции		1809	123,75	122108	8353	100	0,6	41
699	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	450	217,05	15,94	97673	7173	21747	0,243	109
		м2 стяжки		34,65	5,96	15593	2682	119	0,0291	13
700	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;	6750	8,4	0,14	56700	945	1286	0,0009	6
		м2 стяжки		0,11	0,05	743	338	119	0,0003	2
701	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,99	46439,08	327,33	45975	324	2094	11,6	11
		т		1890	123,75	1871	123	105	0,6	1
702	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в прикарнизной части	30	103,08	0,99	3092	30	427	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	348	11	119	0,0018	–
	8.6 Блок Е									
703	Е10-14-1	Установка стропил	5,743	21372,42	334,28	122742	1920	24283	22,1	127

	м3 древесины в конструкции								
			3397,5	126	19512	724	120	0,62	4
704 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	9,743	22541,72	316,57	219624	3084	42169	22,5	219
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	33979	1162	120	0,58	6
705 Е10-13-1	Укладка ходовых досок	23,055	24,75	0,9	571	21	160	0,0349	1
	м ходов								
			5,42	0,34	125	8	120	0,0016	–
706 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, маузрлатов	23,24	153,44	28,11	3566	653	3746	0,78	18
	м3 древесины в конструкции								
			123,75	10,58	2876	246	120	0,052	1
707 99-35-1(пл)	Краска "ПОС-1" (Прилож.10-8)К=4,700;	109,228	166		18132				
	кг								
708 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,3864	172626,1	1826,1	66703	706	4756	42,7	16
	т стальных элементов								
			8100	690,75	3130	267	140	3,37	1
709 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	632	922,93	8,2	583292	5182	207597	1,71	1081
	м2 кровли								
			272,95	3,08	172504	1947	119	0,015	9
710 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки	632	12,58	0,99	7951	626	9002	0,0694	44
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	7325	240	119	0,0018	1
711 1-1-507	Пленка полиэтиленовая	0,632	30400		19213				
	1000м2								
717 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленкиК=2,000;	1080	12,58	0,99	13586	1069	15383	0,0694	75
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	12517	410	119	0,0018	2
716 1-1-507	Пленка полиэтиленоваяК=2,000;	1,08	30400		32832				
	1000м2								
719 Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,150;	81	8148,28	330,46	660011	26767	156553	10,58	857
	м3 изоляции								
			1809	123,75	146529	10024	100	0,6	49
720 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали (по всем блокам)К=0,500;	77,34	715,87	1,24	55365	96	14146	0,972	75
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	11851	36	119	0,0023	–

Раздел 10 Внутренняя отделка

10.2 2 этаж

822 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой	271,77	1069,86	2,1	290756	571	95250	2	544
	м2 поверхности облицовки								
			333	0,79	90499	215	105	0,0039	1

10.3 3 этаж

829	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой	177,62	1069,86	2,1	190029	373	62251	2	355
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	59147	140	105	0,0039	1
		Всего прямые затраты				**10 542 819**	**113 534**			**6288**
						1 024 353	**39 582**			**254**
		Накладные расходы, тенге				1 179 195				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				703 321				
		Всего				**12 425 335**				

Вентиляция
Локальная смета 2-1-4Школа (п.1)

Раздел 1 Приточные установки П-1-П-5

1	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	5	12569,58	1392,7	62848	6964	61229	53,1	266
		камера		9045	522	45225	2610	128	2,55	13
2	80-20-56(пл)	Приточная установка П1 Приложение 13-8	1	728409		728409				
		комплект								
3	80-20-57(пл)	Приточная установка П2 Приложение 13-8	1	728434		728434				
		комплект								
4	80-20-58(пл)	Приточная установка П3 Приложение 13-8	1	576815		576815				
		комплект								
5	80-20-59(пл)	Приточная установка П4 Приложение 13-8	1	432305		432305				
		комплект								
6	80-20-60(пл)	Приточная установка П5 Приложение 13-8	1	602424		602424				
		комплект								

Раздел 2 В1

7	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
		вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
8	80-20-32(пл)	Вентилятор канальный VENT200L Приложение 13-1	1	11262		11262				
		шт								
9	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	10,9	1169,92	13,82	12752	151	3698	1,617	18
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	2833	56	128	0,02531	–
10	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8,64	1144,51	11,11	9889	96	2685	1,4805	13
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	2062	36	128	0,02037	–

11	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	5	1136,39	8,46	5682	42	699	0,6552	3
		м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	530	16	128	0,01544	–
12	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	2,04	1316,55	9,22	2686	19	335	0,7791	2
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	255	7	128	0,01691	–
13	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,63	1151,92	13,82	726	9	214	1,617	1
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	164	3	128	0,02531	–
14	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	4	320,85	16,96	1283	68	992	1,1235	4
		решетка		186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–
15	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	2	355,85	16,96	712	34	495	1,1235	2
		решетка		186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
16	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
		зонт		63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
17	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	2,62	164,72	50,15	432	131	290	0,534	1
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	241	49	100	0,092	–
18	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,11	5510		606				
		м3								
19	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	3,76	191,79	26,19	721	98	607	0,905	3
		м2 покрытия		151,65	9,9	570	37	100	0,048	–
20	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01441	97200		1401				
		т								
21	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	20,76	96,73	0,12	2008	2	53	0,0138	–
		м2		2,77	0,05	58	1	90	0,0002	–

22 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	34	200		6800				
	кг								
Раздел 3 В2									
23 Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
24 80-20-37(пл)	Вентилятор канальный VENT125L Приложение 13-1	1	7167		7167				
	шт								
25 Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,76	1169,92	13,82	7909	93	2294	1,617	11
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	1757	35	128	0,02531	–
26 Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,39	1151,92	13,82	449	5	132	1,617	1
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	101	2	128	0,02531	–
27 Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	3,64	1136,39	8,46	4136	31	509	0,6552	2
	м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	386	12	128	0,01544	–
28 Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8мм (прим.)	1,18	1316,55	9,22	1554	11	195	0,7791	1
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	148	4	128	0,01691	–
29 Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	3	320,85	16,96	963	51	744	1,1235	3
	решетка		186,64	7,09	560	21	128	0,0315	–
30 Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 125 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
	зонт		63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
31 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	1,7	164,72	50,15	280	85	188	0,534	1
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	156	32	100	0,092	–
32 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,07	5510		386				
	м3								

33 E26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	1,7	191,79	26,19	326	45	275	0,905	2
	м2 покрытия		151,65	9,9	258	17	100	0,048	–
34 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,00935	97200		909				
	т								
35 E13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	14,46	96,73	0,12	1399	2	37	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	40	1	90	0,0002	–
36 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	10	200		2000				
	кг								
Раздел 4 ВЗ									
37 E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
38 80-20-45(пл)	Вентилятор WNK 315\1 Приложение 13-1	1	18092		18092				
	шт								
39 E20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,98	1222,73	9,61	2421	19	532	1,281	3
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	409	7	128	0,01754	–
40 E20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	2,96	1316,55	9,22	3897	27	488	0,7791	2
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	371	10	128	0,01691	–
41 E20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1088,1	7,3	1088	7	111	0,5145	1
	зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
42 E20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм	1	263,84	5,65	264	6	229	1,0815	1
	клапан		177,19	2,36	177	2	128	0,0105	–
43 E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	2,97	164,72	50,15	489	149	328	0,534	2
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	273	55	100	0,092	–
44 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,12	5510		661				
	м3								

45 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	2,97	191,79	26,19	570	78	479	0,905	3
	м2 покрытия		151,65	9,9	450	29	100	0,048	–
46 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01633	97200		1587				
	т								
47 Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	8,91	96,73	0,12	862	1	23	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	25	–	90	0,0002	–
48 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2,1	200		420				
	кг								
Раздел 5 В4									
49 Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
50 80-20-45(пл)	Вентилятор WNK 315\1 Приложение 13-1	1	18092		18092				
	шт								
51 Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,2	1222,73	9,61	2690	21	593	1,281	3
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	455	8	128	0,01754	–
52 Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	2,97	1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
53 Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1088,1	7,3	1088	7	111	0,5145	1
	зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
54 Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм	1	263,84	5,65	264	6	229	1,0815	1
	клапан		177,19	2,36	177	2	128	0,0105	–
55 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	2,97	164,72	50,15	489	149	328	0,534	2
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	273	55	100	0,092	–
56 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,12	5510		661				
	м3								

57	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	2,97	191,79	26,19	570	78	479	0,905	3
				151,65	9,9	450	29	100	0,048	–
58	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,01633	97200		1587				
59	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	8,91	96,73	0,12	862	1	23	0,0138	–
				2,77	0,05	25	–	90	0,0002	–
60	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	2,1	200		420				
	Раздел 6 В5									
61	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
62	80-20-33(пл)	Вентилятор канальный VENT150L Приложение 13-1 *шт*	1	8907		8907				
63	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	7,8	1169,92	13,82	9125	108	2646	1,617	13
				259,88	5,18	2027	40	128	0,02531	–
64	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	3,64	1136,39	8,46	4136	31	509	0,6552	2
				106,08	3,17	386	12	128	0,01544	–
65	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1,32	1316,55	9,22	1738	12	218	0,7791	1
				125,21	3,45	165	5	128	0,01691	–
66	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,44	1151,92	13,82	507	6	148	1,617	1
				259,88	5,18	114	2	128	0,02531	–
67	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм *решетка*	5	320,85	16,96	1604	85	1239	1,1235	6
				186,64	7,09	933	35	128	0,0315	–
68	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 140 мм *зонт*	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–

			63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
69 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	1,84	164,72	50,15	303	92	203	0,534	1
	м2 поверхности изоляции								
			92,03	18,68	169	34	100	0,092	–
70 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,074	5510		408				
	м3								
71 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	1,84	191,79	26,19	353	48	297	0,905	2
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	279	18	100	0,048	–
72 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01012	97200		984				
	т								
73 Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	14,88	96,73	0,12	1439	2	38	0,0138	–
	м2								
			2,77	0,05	41	1	90	0,0002	–
74 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	11,5	200		2300				
	кг								
Раздел 7 В6									
75 Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор								
			1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
76 80-20-31(пл)	Вентилятор канальный VENT315L приложение 13-1	1	14743		14743				
	шт								
77 Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	15,24	1169,92	13,82	17830	211	5171	1,617	25
	м2 поверхности воздуховодов								
			259,88	5,18	3961	79	128	0,02531	–
78 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,8	1144,51	11,11	916	9	248	1,4805	1
	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,16	191	3	128	0,02037	–
79 Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	1174,73	9,61	1175	10	270	1,281	1
	м2 поверхности воздуховодов								
			206,72	3,59	207	4	128	0,01754	–
80 Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,99	1222,73	9,61	1211	10	268	1,281	1

	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	205	4	128	0,01754	–
81 E20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	5,32	1136,39	8,46	6046	45	744	0,6552	3
	м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	564	17	128	0,01544	–
82 E20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	2,97	1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
83 E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	21	320,85	16,96	6738	356	5207	1,1235	24
	решетка		186,64	7,09	3919	149	128	0,0315	1
84 E20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1088,1	7,3	1088	7	111	0,5145	1
	зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
85 E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	3,97	164,72	50,15	654	199	439	0,534	2
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	365	74	100	0,092	–
86 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,16	5510		882				
	м3								
87 E26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	3,97	191,79	26,19	761	104	641	0,905	4
	м2 покрытия		151,65	9,9	602	39	100	0,048	–
88 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,02184	97200		2123				
	т								
89 E13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	24,87	96,73	0,12	2406	3	63	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	69	1	90	0,0002	–
90 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	16	200		3200				
	кг								
Раздел 8 В6а									
91 E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор								

			1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
92 80-13-24(пп)	Канальный вентилятор VENT250L Приложение 13-1 *шт*	1	11569		11569				
93 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	6,4	1144,51	11,11	7325	71	1989	1,4805	9
			238,61	4,16	1527	27	128	0,02037	–
94 Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	5,6	1136,39	8,46	6364	47	783	0,6552	4
			106,08	3,17	594	18	128	0,01544	–
95 Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	2,5	1316,55	9,22	3291	23	412	0,7791	2
			125,21	3,45	313	9	128	0,01691	–
96 Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм *зонт*	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
			63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
97 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	2,68	164,72	50,15	441	134	297	0,534	1
			92,03	18,68	247	50	100	0,092	–
98 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200 *м3*	0,11	5510		606				
99 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	2,68	191,79	26,19	514	70	433	0,905	2
			151,65	9,9	406	27	100	0,048	–
100 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,01474	97200		1433				
101 Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	22,44	96,73	0,12	2171	3	57	0,0138	–
			2,77	0,05	62	1	90	0,0002	–
102 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	13	200		2600				

Раздел 9 В7

103 Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
104 80-20-31(пл)	Вентилятор канальный VENT315L приложение 13-1	1	14743		14743				
	шт								
105 Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,2	1169,92	13,82	8423	100	2442	1,617	12
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	1871	37	128	0,02531	–
106 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,8	1144,51	11,11	916	9	248	1,4805	1
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	191	3	128	0,02037	–
107 Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,2	1174,73	9,61	2584	21	593	1,281	3
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	455	8	128	0,01754	–
108 Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,99	1222,73	9,61	1211	10	268	1,281	1
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	205	4	128	0,01754	–
109 Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	6,36	1136,39	8,46	7227	54	890	0,6552	4
	м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	675	20	128	0,01544	–
110 Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	2,96	1316,55	9,22	3897	27	488	0,7791	2
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	371	10	128	0,01691	–
111 Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	24	320,85	16,96	7700	407	5951	1,1235	27
	решетка		186,64	7,09	4479	170	128	0,0315	1
112 Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1088,1	7,3	1088	7	111	0,5145	1
	зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
113 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	4,17	164,72	50,15	687	209	462	0,534	2

	м2 поверхности изоляции								
			92,03	18,68	384	78	100	0,092	–
114 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,17	5510		937				
	м3								
115 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	4,17	191,79	26,19	800	109	673	0,905	4
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	632	41	100	0,048	–
116 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,02293	97200		2229				
	т								
117 Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	27,99	96,73	0,12	2707	3	71	0,0138	–
	м2								
			2,77	0,05	78	1	90	0,0002	–
118 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	16	200		3200				
	кг								
Раздел 10 В8									
119 Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор								
			1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
120 80-20-39(пл)	Вентилятор ВР86-77-5 Приложение 13-1	1	34577		34577				
	комплект								
121 13-12-11	Вставки гибкие	1,62	2070		3353				
	м2								
122 Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (переход)	8,13	1174,73	9,61	9551	78	2189	1,281	10
	м2 поверхности воздуховодов								
			206,72	3,59	1681	29	128	0,01754	–
123 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,4	1144,51	11,11	7325	71	1989	1,4805	9
	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,16	1527	27	128	0,02037	–
124 Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,2	1174,73	9,61	13157	108	3014	1,281	14
	м2 поверхности воздуховодов								
			206,72	3,59	2315	40	128	0,01754	–
125 Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	43,2	1115,92	8,82	48208	381	8767	0,9639	42
	м2 поверхности воздуховодов								
			155,22	3,31	6706	143	128	0,01617	1
126 Е20-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм	1	1911	16,96	1911	17	211	0,966	1

	зонт								
			158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
127 E20-22-1	Установка зонтов над оборудованием	0,9	2700,27	33,19	2430	30	188	0,8715	1
	м2 поверхности зонта								
			151,2	11,81	136	11	128	0,063	–
128 E20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм	8	263,84	5,65	2111	45	1839	1,0815	9
	клапан								
			177,19	2,36	1418	19	128	0,0105	–
129 E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	18,6	164,72	50,15	3064	933	2059	0,534	10
	м2 поверхности изоляции								
			92,03	18,68	1712	347	100	0,092	2
130 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,74	5510		4077				
	м3								
131 E26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	18,6	191,79	26,19	3567	487	3005	0,905	17
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	2821	184	100	0,048	1
132 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,1023	97200		9944				
	т								
133 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	25,2	200		5040				
	кг								

Раздел 11 В9

134 E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор								
			1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
135 80-20-39(пл)	Вентилятор ВР86-77-4 Приложение 13-1	1	34577		34577				
	комплект								
136 13-12-11	Вставки гибкие	1,26	2070		2608				
	м2								
137 E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (переход)	8,91	1174,73	9,61	10467	86	2399	1,281	11
	м2 поверхности воздуховодов								
			206,72	3,59	1842	32	128	0,01754	–
138 E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,8	1144,51	11,11	916	9	248	1,4805	1
	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,16	191	3	128	0,02037	–

139 E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	29,6	1174,73	9,61	34772	284	7968	1,281	38
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	6119	106	128	0,01754	1
140 E20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1400 мм	1	1561,23	12,95	1561	13	182	0,8085	1
	зонт		137,03	4,73	137	5	128	0,021	–
141 E20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	1	693,85	16,96	694	17	248	1,1235	1
	решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
142 E20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 440х200 мм	9	1225,85	16,96	11033	153	2232	1,1235	10
	решетка		186,64	7,09	1680	64	128	0,0315	–
143 E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	14,6	164,72	50,15	2405	732	1617	0,534	8
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1344	273	100	0,092	1
144 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,58	5510		3196				
	м3								
145 E26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	14,6	191,79	26,19	2800	382	2359	0,905	13
	м2 покрытия		151,65	9,9	2214	145	100	0,048	1
146 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,0803	97200		7805				
	т								
147 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	23,2	200		4640				
	кг								
Раздел 12 В10									
148 E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
149 80-20-53(пл)	Вентилятор Vent 100L Приложение 13-1	1	7167		7167				
	шт								
150 E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	104	1169,92	13,82	121672	1437	35286	1,617	168
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	27028	539	128	0,02531	3

151	E20-13-4								
	Установка обратных клапанов диаметром до 1000 мм	1	827,79	48,5	828	49	681	3,1815	3
	клапан								
			512,66	18,9	513	19	128	0,084	–
152	E20-22-1								
	Установка зонтов над оборудованием	1,2	2700,27	33,19	3240	40	250	0,8715	1
	м2 поверхности зонта								
			151,2	11,81	181	14	128	0,063	–
153	E20-21-1								
	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 600 мм	1	1149,1	7,3	1149	7	111	0,5145	1
	зонт								
			85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
154	E26-12-2								
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	3,12	164,72	50,15	514	156	345	0,534	2
	м2 поверхности изоляции								
			92,03	18,68	287	58	100	0,092	–
155	1-3-102								
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,13	5510		716				
	м3								
156	E26-22-1								
	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	3,12	191,79	26,19	598	82	504	0,905	3
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	473	31	100	0,048	–
157	1-1-864								
	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01716	97200		1668				
	т								
158	8-10-45								
	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	13,3	200		2660				
	кг								
	Раздел 13 В11								
159	E20-31-1								
	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор								
			1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
160	80-20-33(пл)								
	Вентилятор кнальный VENT250L Приложение 13-1	1	11569		11569				
	шт								
161	E20-3-2								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,4	1169,92	13,82	7487	88	2171	1,617	10
	м2 поверхности воздуховодов								
			259,88	5,18	1663	33	128	0,02531	–
162	E20-3-7								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,8	1222,73	9,61	978	8	215	1,281	1
	м2 поверхности воздуховодов								
			206,72	3,59	165	3	128	0,01754	–

163 E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8,1	1210,51	11,11	9805	90	2518	1,4805	12
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1933	34	128	0,02037	–
164 E20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	13,6	1136,39	8,46	15455	115	1902	0,6552	9
	м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	1443	43	128	0,01544	–
165 E20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	3,14	1316,55	9,22	4134	29	517	0,7791	2
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	393	11	128	0,01691	–
166 E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	12	320,85	16,96	3850	204	2976	1,1235	13
	решетка		186,64	7,09	2240	85	128	0,0315	–
167 E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	3,94	164,72	50,15	649	198	437	0,534	2
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	363	74	100	0,092	–
168 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,17	5510		937				
	м3								
169 E26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	3,94	191,79	26,19	756	103	637	0,905	4
	м2 покрытия		151,65	9,9	598	39	100	0,048	–
170 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,02167	97200		2106				
	т								
171 E13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	54	96,73	0,12	5223	6	138	0,0138	1
	м2		2,77	0,05	150	3	90	0,0002	–
172 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	17	200		3400				
	кг								

Раздел 14 В12

173 E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
	вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–

174 80-20-42(пл)	Вентилятор канальный ILT/6-400 Приложение 13-1	1	93576		93576				
	шт								
175 Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	21,6	1115,92	8,82	24104	191	4383	0,9639	21
	м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	3353	71	128	0,01617	–
176 Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	18	1136,39	8,46	20455	152	2516	0,6552	12
	м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	1909	57	128	0,01544	–
177 Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	3	320,85	16,96	963	51	744	1,1235	3
	решетка		186,64	7,09	560	21	128	0,0315	–
178 Е20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 200х440 мм	12	1225,85	16,96	14710	204	2976	1,1235	13
	решетка		186,64	7,09	2240	85	128	0,0315	–
179 Е20-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1800 мм	1	2011	16,96	2011	17	211	0,966	1
	зонт		158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
180 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	18	164,72	50,15	2965	903	1993	0,534	10
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1657	336	100	0,092	2
181 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,72	5510		3967				
	м3								
182 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	18	191,79	26,19	3452	471	2908	0,905	16
	м2 покрытия		151,65	9,9	2730	178	100	0,048	1
183 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,099	97200		9623				
	т								
184 Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	54	96,73	0,12	5223	6	138	0,0138	1
	м2		2,77	0,05	150	3	90	0,0002	–
185 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	15,2	200		3040				
	кг								

Раздел 15 В13										
186	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	1	949,79	161,73	950	162	1061	5,061	5
		агрегат		767,81	61,43	768	61	128	0,294	–
187	75-2-116	Агрегаты пылеулавливающие, производительность по воздуху 1200 м3/ч, на раме со стойкой, 1 вход, тип АПР-1200, объем пылесборника 0,35 м3, мощность двигателя 2,2 кВт, размеры 2500х600х650 мм	1	120500		120500				
		шт								
Раздел 16 В14										
188	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	1	949,79	161,73	950	162	1061	5,061	5
		агрегат		767,81	61,43	768	61	128	0,294	–
189	75-2-117	Агрегаты пылеулавливающие, производительность по воздуху 1200 м3/ч, на раме со стойкой, 1 вход, тип УВП-1200, объем пылесборника 0,15 м3, мощность двигателя 1,1 кВт, размеры 1000х530х1800 мм	1	68800		68800				
		шт								
Раздел 17 В15										
190	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	1	949,79	161,73	950	162	1061	5,061	5
		агрегат		767,81	61,43	768	61	128	0,294	–
191	75-2-123	Агрегаты пылеулавливающие, марка УВП-1500, производительность по воздуху 2000 м3/ч, объем пылесборника 0,35 м3, мощность двигателя 1,5 кВт (прим.)	1	98400		98400				
		шт								
192	Е20-3-20	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 150 мм из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм (прим.)	4,52	2582,88	10,37	11675	47	573	0,5964	3
		м2 поверхности воздуховодов		95,45	3,87	431	17	128	0,01901	–
193	Е20-13-1	Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм	2	263,84	5,65	528	11	460	1,0815	2
		клапан		177,19	2,36	354	5	128	0,0105	–
194	13-6-67	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном воздуховоде, d=160 мм (прим.)	2	6920		13840				
		шт								
195	13-12-16	Лючок (прим.)	9	39		351				
		шт								

196 E20-53-1	Установка блоков тепломассообмена производительностью до 10 тыс. м3/ч	5	4039,11	695,61	20196	3478	19203	16,065	80
	блок		2740,5	259,88	13703	1299	128	1,2705	6
197 99-20-6(пп)	Тепловая завеса КЭВ-3П115Е Приложение 10-16-2	5	15599		77995				
	шт								
Раздел 18 В1-В22									
198 E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	13	1169,92	13,82	15209	180	4410	1,617	21
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	3378	67	128	0,02531	–
199 E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	133,1	1144,51	11,11	152334	1479	41361	1,4805	197
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	31759	554	128	0,02037	3
200 E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1347	1,281	6
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	1034	18	128	0,01754	–
201 E20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	157,6	1136,39	8,46	179095	1333	22039	0,6552	103
	м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	16718	500	128	0,01544	2
202 E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150x150 мм	38	320,85	16,96	12192	644	9422	1,1235	43
	решетка		186,64	7,09	7092	269	128	0,0315	1
203 E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200x200 мм	80	355,85	16,96	28468	1357	19837	1,1235	90
	решетка		186,64	7,09	14931	567	128	0,0315	3
204 E20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 600 мм	3	1149,1	7,3	3447	22	335	0,5145	2
	зонт		85,05	2,36	255	7	128	0,0105	–
205 E20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 800 мм	5	1149,1	7,3	5746	37	559	0,5145	3
	зонт		85,05	2,36	425	12	128	0,0105	–

206 E20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 900 мм	1	1149,1	7,3	1149	7	111	0,5145	1
	зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
207 E20-21-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1200 мм	9	1521,23	12,95	13691	117	1633	0,8085	7
	зонт		137,03	4,73	1233	43	128	0,021	–
208 E20-21-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1400 мм	1	1521,23	12,95	1521	13	182	0,8085	1
	зонт		137,03	4,73	137	5	128	0,021	–
209 E20-21-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм	3	1641,23	12,95	4924	39	544	0,8085	2
	зонт		137,03	4,73	411	14	128	0,021	–
210 E20-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм	1	2011	16,96	2011	17	211	0,966	1
	зонт		158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
211 E14-15-5	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 200x200 мм	2,32	3928,85	34,73	9115	81	1393	3,64	8
	м2 внутренней поверхности шахт		553,5	13,01	1284	30	106	0,0635	–
212 E14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 300x300 мм	31,32	3552,06	32,58	111251	1020	16391	3,15	99
	м2 внутренней поверхности шахт		481,5	12,2	15081	382	106	0,0596	2
213 E14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 400x300 мм	4,06	3552,06	32,58	14421	132	2125	3,15	13
	м2 внутренней поверхности шахт		481,5	12,2	1955	50	106	0,0596	–
214 E14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 400x400 мм	13,92	3552,06	32,58	49445	454	7284	3,15	44
	м2 внутренней поверхности шахт		481,5	12,2	6702	170	106	0,0596	1
215 E14-15-7	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 500x500 мм	5,8	3222,74	27,87	18692	162	2776	2,9	17
	м2 внутренней поверхности шахт		441	10,44	2558	61	106	0,051	–
216 E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	60,42	164,72	50,15	9952	3030	6689	0,534	32
	м2 поверхности изоляции								

			92,03	18,68	5560	1129	100	0,092	6
217 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	2,42	5510		13334				
	м3								
218 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	60,42	191,79	26,19	11588	1582	9761	0,905	55
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	9163	598	100	0,048	3
219 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,33231	97200		32301				
	т								
220 Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	472,86	96,73	0,12	45740	57	1201	0,0138	7
	м2								
			2,77	0,05	1310	24	90	0,0002	–
221 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	90	200		18000				
	кг								
Раздел 19 В23-В24									
222 Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	2	3355,13	12,95	6710	26	1379	3,297	7
	дефлектор								
			533,93	4,73	1068	9	128	0,021	–
223 Е20-15-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 560 мм	2	535,25	16,96	1071	34	908	2,1	4
	заслонка или клапан								
			347,29	7,09	695	14	128	0,0315	–
224 99-20-100(пл)	Заслонка воздушная АЗД190.000-04 Приложение 13-1	2	6339		12678				
	шт								
225 74-2-85(об)	Электропривод для заслонки воздушной	2	93887		187774				
	шт								
226 Е20-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	7,5	1173,73	9,61	8803	72	2019	1,281	10
	м2 поверхности воздуховодов								
			206,72	3,59	1550	27	128	0,01754	–
227 Е20-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 560 мм	2	681,42	55,8	1363	112	1452	3,507	7
	узел								
			545,74	21,26	1091	43	128	0,105	–
228 13-5-36	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-5-111, d патрубка 450 мм	2	6920		13840				
	шт								
229 Е20-11-1	Установка сетки площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1	743,85	16,96	744	17	248	1,1235	1

		решетка								
				186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
230	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	7,54	164,72	50,15	1242	378	835	0,534	4
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	694	141	100	0,092	1
231	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,3	5510		1653				
		м3								
232	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	7,54	191,79	26,19	1446	197	1218	0,905	7
		м2 покрытия								
				151,65	9,9	1143	75	100	0,048	–
233	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,04147	97200		4031				
		т								
		Всего прямые затраты				**5559042**	**36815**			**1998**
						328525	**13934**			**56**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1363814				
		оборудования, тенге				3829902				
		Накладные расходы, тенге				419926				
		- заработная плата, тенге				62989				
		- трудоемкость, чел-ч				210				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				128944				
		Всего				**6107912**				

Интернат на 300 мест (п.2) локальная смета 2-2-1
Общестроительные работы

Раздел 4 Перекрытие

56	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	0,03	2800		84				
		м2								

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

111	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=3,000;	2,91	375,5	30,89	1093	90	712	1,23	4
		м2 проемов								
				191,93	11,68	559	34	120	0,057	–
112	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10ПК=3,000;	2,91	12300		35793				
		м2								

113 1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для люков	3	843		2529				
	комплект								

Раздел 8 Полы

8.4 Тип 4

160 Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	460,87	501,18	6,38	230979	2940	40768	0,447	206
	м2 пола		69,53	2,39	32044	1101	123	0,0117	5
161 Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	460,87	1905,05	11,03	877980	5083	56302	0,601	277
	м2 покрытия		95,18	4,14	43866	1908	123	0,0202	9
162 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	460,87	167,96	1,88	77408	866	38239	0,467	215
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	36086	332	105	0,0035	2
163 Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	484	123,31	0,16	59682	77	9674	0,0899	44
	м плинтусов		16,18	0,07	7831	34	123	0,0003	–

8.5 Тип 5

168 Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	245	123,31	0,16	30211	39	4897	0,0899	22
	м плинтусов		16,18	0,07	3964	17	123	0,0003	–

8.6 Тип 6

172 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	74,79	340,45	18,42	25462	1378	8542	0,416	31
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	6428	517	123	0,0337	3
173 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	74,79	279,63	9,95	20914	744	5146	0,356	27
	м2 стяжки		52,2	3,74	3904	280	123	0,0182	1
174 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	74,79	1655,62	11,72	123824	877	16197	1,06	79
	м2 покрытия		171,68	4,39	12840	328	123	0,0214	2
175 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	78,5	142,6	0,32	11194	25	4031	0,236	19
	м плинтусов		41,63	0,11	3268	9	123	0,0006	–

8.9 Тип 9

8.10 Тип 10

194 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	136,37	340,45	18,42	46427	2512	15575	0,416	57
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	11721	942	123	0,0337	5
195 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	136,37	279,63	9,95	38133	1357	9384	0,356	49

	м2 стяжки								
			52,2	3,74	7119	510	123	0,0182	2
196 Е11-27-3									
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	136,37	1655,62	11,72	225777	1598	29534	1,06	145
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	23412	599	123	0,0214	3
197 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	143	142,6	0,32	20392	46	7342	0,236	34
	м плинтусов								
			41,63	0,11	5953	16	123	0,0006	–
8.11 Тип 11									
200 Е11-27-3									
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	56,41	1655,62	11,72	93394	661	12216	1,06	60
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	9684	248	123	0,0214	1
201 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	59	142,6	0,32	8413	19	3028	0,236	14
	м плинтусов								
			41,63	0,11	2456	6	123	0,0006	–
8.12 Тип 12									
205 Е11-27-3									
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	450	1655,62	11,72	745029	5274	97455	1,06	477
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	77256	1976	123	0,0214	10
206 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	473	142,6	0,32	67450	151	24284	0,236	112
	м плинтусов								
			41,63	0,11	19691	52	123	0,0006	–
8.13 Тип 13									
210 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	7,57	369,95	14,76	2801	112	540	0,361	3
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	397	42	123	0,027	–
212 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	-15,14	45,76	0,67	-693	-10	-37	0,0104	–
	м2 покрытия								
			1,69	0,25	-26	-4	123	0,0012	–
213 Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	8	123,31	0,16	986	1	160	0,0899	1
	м плинтусов								
			16,18	0,07	129	1	123	0,0003	–
8.14 Тип 14									
8.15 Тип 15									
222 Е11-27-3									
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе К=2,000;	204,2	1655,62	11,72	338078	2393	44222	1,06	216
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	35057	896	123	0,0214	4
223 Е11-39-4									
	Устройство плинтусов из плиток керамическихК=2,000;	214	142,6	0,32	30516	68	10988	0,236	51
	м плинтусов								

			41,63	0,11	8909	24	123	0,0006	–
8.16 Тип 16									
226 Е11-27-3									
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе К=2,000;	110,62	1655,62	11,72	183145	1296	23957	1,06	117
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	18991	486	123	0,0214	2
227 Е11-39-4									
	Устройство плинтусов из плиток керамических К=2,000;	116	142,6	0,32	16542	37	5956	0,236	27
	м плинтусов								
			41,63	0,11	4829	13	123	0,0006	–
8.17 Тип 17									
231 Е11-27-3									
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе К=2,000;	698	1655,62	11,72	1155623	8181	151163	1,06	740
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	119833	3064	123	0,0214	15
232 Е11-39-4									
	Устройство плинтусов из плиток керамических К=2,000;	732	142,6	0,32	104383	234	37581	0,236	173
	м плинтусов								
			41,63	0,11	30473	81	123	0,0006	–
Раздел 9 Внутренняя отделка									
9.1 Подвал									
233 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	385,07	280,2	3,94	107897	1517	41888	0,5535	213
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			102,11	1,49	39319	574	105	0,00729	3
236 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1020,51	299,28	3,43	305418	3500	80408	0,4552	465
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			73,73	1,31	75242	1337	105	0,0063	6
239 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой	57,32	1069,86	2,1	61324	120	20090	2	115
	м2 поверхности облицовки								
			333	0,79	19088	45	105	0,0039	–
240 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	485,69	17,43	0,12	8466	58	7028	0,092	45
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	6669	24	105	0,0002	–
9.2 1 этаж									
241 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	95,5	280,2	3,94	26759	376	10389	0,5535	53
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			102,11	1,49	9752	142	105	0,00729	1
246 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	100,5	299,28	3,43	30078	345	7919	0,4552	46
	м2 оштукатуриваемой поверхности								

				73,73	1,31	7410	132	105	0,0063	1
247	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой	457,18	1069,86	2,1	489119	960	160232	2	914
		м2 поверхности облицовки								
				333	0,79	152241	361	105	0,0039	2
250	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	33,48	17,43	0,12	584	4	485	0,092	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	460	2	105	0,0002	–
9.3 2 этаж										
251	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	82,505	280,2	3,94	23 118	325	8 975	0,5535	47
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				102,11	1,49	8 425	123	105	0,00729	1
254	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	80,44	299,28	3,43	24 074	276	6 338	0,4552	369
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				73,73	1,31	5 931	105	105	0,0063	5
9.4 3 этаж										
258	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	265,01	280,2	3,94	74256	1044	28828	0,5535	147
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				102,11	1,49	27060	395	105	0,00729	2
261	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	384,88	299,28	3,43	115187	1320	30325	0,4552	175
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				73,73	1,31	28377	504	105	0,0063	2
9.5 Утепление тамбура										
266	Е14-34-1	Покрытие пленкой стен	56,32	72,38	0,07	4076	4	1109	0,123	7
		м2 покрытия								
				18,56	0,02	1045	1	106	0,0001	–
267	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем	56,32	164,72	50,15	9277	2824	6235	0,534	30
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	5183	1052	100	0,092	5
268	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=0,100;	5,632	14600		82227				
		м3								
269	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	56,32	1068,11	4,92	60156	277	11527	1,15	65
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	10873	105	105	0,0091	1
Раздел 10 Наружная отделка										
10										
274	Е15-14-2	Наружная облицовка цоколя плитками на цементном растворе	394	672,27	2,56	264874	1009	194013	2,7	1064
		м2 поверхности облицовки								