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

Ф-3

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
дополнительное соглошение №10 от 28 августа 2017 года
дополнительное соглошение №11 от 9 октября 2017 года

Справка №16 от 28 ноября 2017г.
о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2017 года.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге				В том числе стоимость выполненных работ за отчетный			
	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты
Акт № 16	**526 196 159**	196 075 744	3 952 292		**44 775 099**	17 060 091	93 768	
Итого:	**526 196 159**				**44 775 099**			
НДС 12%	63 143 538				5 373 012			
Итого:	589 339 697				50 148 111			
Погашение аванса								
К оплате	589 339 697				50 148 111			

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"
ИО Руководителя _____ **Шорабай Ф.А.**

Технадзор
ТОО "Облжилкомхозстрой"
ВКО, г.Усть-Каменогорск, Казахстан,71а
РНН 181600060246 БИН 990540001085
ИИК KZ36948009KZT22030306
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.**

		м2 проемов		167,18	11,86	510	36	120	0,0579	–
40	Е10-90-1	Установка деревянных дверных блоков в перегородках на металлическом каркасе	22,18	158,98	29,97	3526	665	3187	0,671	15
		м2 проемов		108,45	11,32	2405	251	120	0,0553	1
41	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	7,37	104,4	0,09	769	1	499	0,358	3
		м2 проемов		56,48	0,05	416	–	120	0,0002	–
42	Е10-89-3	Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках общественных зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3	10	513,53	0,62	5135	6	1576	0,753	8
		проем		130,95	0,25	1310	3	120	0,0012	–
51	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=5,000;	4,85	375,5	30,89	1821	150	1186	1,23	6
		м2 проемов		191,93	11,68	931	57	120	0,057	–
52	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10ПК=5,000;	4,85	12300		59655				
		м2								
53	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для люков	5	843		4215				
		комплект								
	Раздел 9 Полы									
	9.2 Тип 2									
79	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	276	1655,62	11,72	456951	3235	59773	1,06	293
		м2 покрытия		171,68	4,39	47384	1212	123	0,0214	6
	9.4 Тип 4									
83	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляцииК=0,080;	16,8896	6657,36	261,86	112440	4423	12433	3,44	58
		м3 изоляции		499,5	99	8436	1672	123	0,48	8
84	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	211,12	501,18	6,38	105809	1347	18676	0,447	94

	м2 пола								
			69,53	2,39	14679	505	123	0,0117	2
85 Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	211,12	1905,05	11,03	402194	2329	25791	0,601	127
	м2 покрытия								
			95,18	4,14	20094	874	123	0,0202	4
9.5 Тип 5									
88 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	7	9202,88	–	64420	–	4882	3,66	26
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	3969	–	123	–	–
89 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	136,7	369,95	14,76	50572	2018	9747	0,361	49
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	7167	757	123	0,027	4
90 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	-273,4	45,76	0,67	-12511	-183	-652	0,0104	-3
	м2 покрытия								
			1,69	0,25	-462	-68	123	0,0012	–
9.6 Тип 6									
92 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	343	340,45	18,42	116774	6318	39177	0,416	143
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	29481	2370	123	0,0337	12
93 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	343	279,63	9,95	95913	3413	23601	0,356	122
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	17905	1283	123	0,0182	6
9.7 Тип 7									
96 Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляцииК=0,080;	47,6	6657,36	261,86	316890	12465	35040	3,44	164
	м3 изоляции								
			499,5	99	23776	4712	123	0,48	23
97 Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	595	501,18	6,38	298202	3796	52634	0,447	266
	м2 пола								
			69,53	2,39	41370	1422	123	0,0117	7
98 Е11-35-2	Устройство покрытий из деревянных реечных щитов	595	108,77	5,32	64718	3165	73587	0,546	325
	м2 покрытия								
			98,55	2	58637	1190	123	0,0097	6
99 6-9-32	Доски шпунтовые	32,725	49700		1626433				
	м3								

9.9 Тип 9									
104 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	210	279,63	9,95	58722	2090	14449	0,356	75
	м2 стяжки		52,2	3,74	10962	785	123	0,0182	4
105 Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	210	235,22	4,37	49396	918	3143	0,0733	15
	м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	2211	344	123	0,008	2
9.10 Тип 10									
110 Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	1801,8	235,22	4,37	423819	7874	26971	0,0733	132
	м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	18973	2955	123	0,008	14
111 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1801,8	279,63	9,95	503837	17928	123975	0,356	641
	м2 стяжки		52,2	3,74	94054	6739	123	0,0182	33
112 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	7207,2	45,11	0,67	325117	4829	7802	0,0044	32
	м2 стяжки		0,63	0,25	4541	1802	123	0,0012	9
9.11 Тип 11									
116 Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	157,4	235,22	4,37	37024	688	2355	0,0733	12
	м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	1657	258	123	0,008	1
117 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	157,4	279,63	9,95	44014	1566	10830	0,356	56
	м2 стяжки		52,2	3,74	8216	589	123	0,0182	3
118 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	157,4	340,45	18,42	53587	2899	17979	0,416	65
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	13529	1088	123	0,0337	5
119 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	157,4	279,63	9,95	44014	1566	10830	0,356	56
	м2 стяжки		52,2	3,74	8216	589	123	0,0182	3
9.12 Тип 12									
122 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	88,4	279,63	9,95	24719	880	6082	0,356	31
	м2 стяжки		52,2	3,74	4614	331	123	0,0182	2

123	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	353,6	45,11	0,67	15951	237	383	0,0044	2
		м2 стяжки		0,63	0,25	223	88	123	0,0012	–
	9.13 Тип 13									
126	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	89,1	235,22	4,37	20958	389	1333	0,0733	7
		м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	938	146	123	0,008	1
127	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	89,1	279,63	9,95	24915	887	6130	0,356	32
		м2 стяжки		52,2	3,74	4651	333	123	0,0182	2
128	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	356,4	45,11	0,67	16077	239	386	0,0044	2
		м2 стяжки		0,63	0,25	225	89	123	0,0012	–
	9.14 Тип 14									
131	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	311,44	290,73	4,37	90545	1361	4662	0,0733	23
		м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	3279	511	123	0,008	2
132	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	311,44	279,63	9,95	87088	3099	21429	0,356	111
		м2 стяжки		52,2	3,74	16257	1165	123	0,0182	6
133	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	1245,6	45,11	0,67	56189	835	1348	0,0044	5
		м2 стяжки		0,63	0,25	785	311	123	0,0012	1
	Раздел 10 Внутренняя отделка									
	10.2 2 этаж									
153	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	2239,7	280,2	3,94	627564	8824	243635	0,5535	1240
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	228696	3337	105	0,00729	16
155	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	3747,22	299,28	3,43	1121468	12853	295252	0,4552	1706
		м2 оштукатуриваемой поверхности								

				73,73	1,31	276283	4909	105	0,0063	24
Раздел 12 Лестницы										
12.3 ЛМ1										
185	Е6-22-1	Устройство монолитных лестниц	6,8	13733,14	241,1	93385	1639	9807	8,06	55
		м3		1282,5	91,08	8721	619	105	0,4448	3
		Всего прямые затраты				**7599684**	**126916**			**5962**
						1019527	**47575**			**228**
		Накладные расходы, тенге				1217131				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				529 009				
		Всего				**9 345 824**				
		Котельная (п.5)								
		локальная смета 6-1-2								
		Водопровод, канализация								
Раздел 1 Стстема холодной и горячей воды В1, Т3										
1	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	25	693,07	10,34	17327	259	2587	0,433	11
		м трубопровода		76,95	3,87	1924	97	128	0,0189	–
2	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	7	471,67	4,19	3302	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
3	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	3	362,67	4,19	1088	13	237	0,337	1
		м трубопровода		59,85	1,58	180	5	128	0,0076	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	25	329,67	4,19	8242	105	1966	0,337	8
		м трубопровода								

5	Е16-10-9	Прокладка футляров из стальных электросварных труб диаметром 250 мм		59,85	1,58	1496	40	128	0,0076	–
		м трубопровода	3	3314,93	70,85	9945	213	1450	1,98	6
6	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 50 мм		351	26,53	1053	80	128	0,1296	–
		м трубы, уложенной в футляре	3	244,98	0,28	735	1	573	0,844	3
7	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		146,93	0,11	441	–	130	0,0005	–
		м трубопровода	60	10,99	–	659	–	820	0,0501	3
8	Е16-26-1			10,69	–	641	–	128	–	–
		Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		счетчик (водомер)		67,5	–	135	–	128	–	–
9	11-2-14	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	2	10600		21200				
		шт								
10	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
11	99-22-13(пл)	Клапан обратный д= 50мм 19ч21р	2	1482		2964				
		шт								
12	Е18-21-2									
		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	2	5917,02	50,89	11834	102	380	0,75	2
		фильтр		130,5	18	261	36	128	0,09	–
13	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	8	285		2280				
		шт								
17	Е16-15-2	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
18	9-2-64	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	4	6468		25872				

19	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	*шт* 1	623		623				
20	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	*шт* 5	500		2500				
21	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	*шт* 2	350		700				
22	9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	*шт* 1	275		275				
24	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (отводы, переходы, тройники)	*шт* 0,013	247994,13	49389,75	3224	642	1377	312,7	4
			т фасонных частей	62775	18657	816	243	130	91,12	1
28	Е16-15-2	Установка антивибрационных резиновых компенсаторв диаметром 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
			шт	254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
29	99-16-40(пл)	Компенсатор антивибрационный фланцевфй д= 50мм Приложение 7-6	2	2188		4376				
			шт							
		Всего прямые затраты				**121856**	**1605**			**50**
						8973	**607**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				111279				
		Накладные расходы, тенге				12291				
		- заработная плата, тенге				1844				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8049				
		Всего				**142196**				

Котельная (п.5)
локальная смета 6-1-4
Электромонтажные работы

1	Ц8-572-5	Вводное устройство	шт	1	3385	223	3385	223	582	3	3
					563	49,5	563	50	95	0,289	–
2	80-11-7(пл)	Вводное устройство ВРУ1-18-80 Приложение 1-2	шт	1	75053		75053				
3	Ц8-572-9	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф),	шт	1	2284	123	2284	123	409	2	2
					401	29,3	401	29	95	0,171	–
4	80-11-8(пл)	Шкаф распределительный ПР 8503-1199 Приложение 1-2	шт	1	18715		18715				
5	Ц8-572-9	Распределительный пункт	шт	1	2284	123	2284	123	409	2	2
					401	29,3	401	29	95	0,171	–
6	99-11-283(пл)	Металлоконструкции щита Приложение 1-1	шт	1	5232		5232				
7	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	–
8	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	4	862	28	3448	112	1309	2	8
					340	4,5	1360	18	95	0,026	–
9	99-11-271(пл)	Выключатель автоматический АЕ2043 4-63а Приложение 1-1	шт	10	605		6050				
10	Ц8-102-1	Ящик с разъединителем-предохранителем	шкаф	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
					2273	110	2273	110	95	0,644	1
11	18-3-191	Ящик ЯРП (прим)	шт	1	1590		1590				
12	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	шт	12	892,9	17,9	10715	215	4518	2	24

13	Ц8-530-2	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А		394	2,3	4728	28	95	0,013	–
			2	1799,3	51,3	3599	103	1150	3	6
		шт								
14	99-1-66(пл)	Пускатель магнитный ПМА 4260 Приложение 4-2		596	9	1192	18	95	0,053	–
			2	1866		3732				
		шт								
15	99-11-272(пл)	Магнитный пускатель типа ПМА-3262 Приложение 4-2	2	1009		2018				
		шт								
16	99-11-273(пл)	Магнитный пускатель типа ПМА-0248 Приложение 4-2	2	325		650				
		шт								
17	99-11-30(пл)	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ2230 Приложение 4-2	6	1742		10452				
		шт								
18	99-11-30(пл)	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ2210 Приложение 4-2	2	1742		3484				
		шт								
19	Ц8-532-2	Пост управления кнопочный общего назначения	2	948,3	16,3	1897	33	846	3	6
		шт								
20	99-11-274(пл)	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.131 Приложение 4-2		443	2,3	886	5	95	0,013	–
			2	2713		5426				
		шт								
21	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке	2	598,8	14,8	1198	30	552	2	4
		шт								
22	99-11-275(пл)			288	2,3	576	5	95	0,013	–
		Выключатель пакетный ПВ3-40 Приложение 4-2	2	871		1742				
		шт								
23	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	387	175,2	75,7	67802	29296	34302	0,44	170
		м								
24	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами		72,7	20,6	28135	7972	95	0,12	46
			43	78,15	8,23	3360	354	3148	0,388	17

	м труб								
			63,68	4,11	2738	177	108	0,0188	1
25 Е21-1-2	Прокладка стальных труб диаметром до 40 мм с креплением накладными скобами	27	96,81	10,81	2614	292	2471	0,486	13
	м труб								
			79,43	5,31	2145	143	108	0,0244	1
26 Е21-1-3	Прокладка стальных труб диаметром до 50 мм с креплением накладными скобами	3	99,89	12	300	36	281	0,496	1
	м труб								
			80,78	5,87	242	18	108	0,027	–
27 Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	16	114,4	7,8	1830	125	750	0,29	5
	м								
			48,8	0,5	781	8	95	0,003	–
28 16-3-517	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,0714	68510		4892				
	км								
29 16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,08364	39710		3321				
	км								
30 16-1-1271	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,06528	66166		4319				
	км								
31 16-1-1227	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,02142	59626		1277				
	км								
32 16-1-1272	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,12444	102190		12717				
	км								
33 16-1-1258	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,04284	125696		5385				
	км								
34 16-1-1273	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,03162	158694		5018				
	км								
35 16-1-1229	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00816	133193		1087				
	км								
36 16-1-1274	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,02346	228701		5365				
	км								

37	16-1-1276	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	621362		6338				
		км								
38	99-26-79(пл)	Кабель типа ВВГнг 4х95мм Приложение 1-2К=1,020;	13,26	3196		42379				
		м								
39	16-7-48	Провода медные гибкие марка МГ, сечение 16 мм2	0,0072	493900		3556				
		т								
40	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм	43	104		4472				
		м								
41	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	27	191		5157				
		м								
42	8-6-10	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 40х3 мм	7	232		1624				
		м								
43	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	3	295		885				
		м								
44	99-11-13(пл)	Металлический рукав д-20мм Приложение 1-1	3	41		123				
		м								
45	99-11-21(пл)	Металлический рукав д-32мм Приложение 1-1	6	90		540				
		м								
46	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	76	88,9	3,1	6756	236	2036	0,16	12
		м		27,9	0,3	2120	23	95	0,002	–
47	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	16	107,3	3,5	1717	56	498	0,18	3
		м		32,4	0,4	518	6	95	0,003	–
48	Ц8-402-2	Кабельный канал	2	47,5	21	95	42	49	0,12	–
		м								

49	99-26-80(пл)	Кабельный канал 40х40мм Приложение 1-1		21,2	5	42	10	95	0,029	–
			2	86		172				
		м								
50	18-3-201	Наконечники кабельные: 6-5-3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80)	32	84		2688				
		шт								
51	18-3-210	Наконечники кабельные: 16-6-6 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80)	10	126		1260				
		шт								
52	18-3-202	Наконечники кабельные: 95-12-15 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80)	16	128		2048				
		шт								
53	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	29	71,5	5,7	2074	165	1231	0,24	7
		шт								
				43,7	1	1267	29	95	0,006	–
54	18-3-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150 У3	0,029	70800		2053				
		1000шт								
55	Ц8-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	41	4,8	1	197	41	152	0,02	1
		шт								
				3,4	0,5	139	21	95	0,003	–
56	18-3-77	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 167х46х51 мм, тип К1160 У3	0,017	34300		583				
		1000шт								
57	18-3-78	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 265х46х60 мм, тип К1161 У3	0,009	43600		392				
		1000шт								
58	18-3-80	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 445х46х76,5 мм, тип К1163 У3	0,015	73000		1095				
		1000шт								
59	Ц8-173-1	Лоток стальной на установленных полках	37	39,3	3,8	1454	141	1265	0,22	8
		шт								
				35,1	0,9	1299	33	95	0,005	–

60 18-3-65	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ10-П2 У3, габаритные размеры 2000х50х24 мм	8	339		2712				
	шт								
61 18-3-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм	4	509		2036				
	шт								
62 18-3-63	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ40-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х400х70 мм	6	583		3498				
	шт								
63 18-3-66	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция угловая, НЛ-У45 У3, габаритные размеры 300х300х75 мм	2	139		278				
	шт								
64 18-3-71	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединитель переходной НЛ-СП У3	10	105		1050				
	шт								
65 18-3-69	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединитель шарнирный, НЛ-СШ У3	7	79		553				
	шт								
66 Ц8-152-15	Подвеска для полок, масса до 6,5 кг	7	3,5	0,3	25	2	21	0,02	–
	шт		3,1	–	22	–	95	–	–
67 18-2-35	Подвески для установки нагревостойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей, стальные окрашенные, габаритные размеры 421х40х24 мм, тип К1167 У3	0,007	31900		223				
	1000шт								
68 1-1-363	Листы асбестоцементные плоские толщина 8 мм	3,36	383		1287				
	м2								
69 1-4-78	Соединители огнестойких перегородок К168 (прим)	12	80		960				
	шт								
70 4-1-9	сталь гладкая класса А-I, d=16	0,01264	44300		560				

71	4-1-4	сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,00286	50600		145			
72	1-1-59	Болты	т	0,0019	149300		284			
73	4-1-6	сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	т	0,00062	45800		28			
74	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	т	0,12	13900		1668			
75	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле,датчик	1000шт	4	45	–	180	–	182	–	–
			шт		45	–	180	–	101	–	–
76	99-11-202(пл)	Реле давления типа РД Приложение 4-2	шт	2	3483		6966				
77	99-11-113(пл)	Датчик реле уровня РОС-301 Приложение 4-3	шт	2	4112		8224				
78	Ц8-572-1	Щит сигнализации	шт	2	1759	86	3518	172	681	2	4
			шт		338	20,3	676	41	95	0,118	–
79	99-11-302(пл)	Щиток с монтажной панелью ЩМП-3 Приложение 1-1	шт	2	3621		7242				
80	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	шт	11	241,7	91	2659	1001	1638	0,82	9
			шт		131	25,7	1441	283	95	0,15	2
81	17-4-1	Указатель световой	шт	11	457		5027				
82	99-11-50(пл)	Лампа светосигнальная Приложение 4-2	шт	20	15		300				
83	Ц8-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 3	шт	3	750,2	13,2	2251	40	782	2	6
					272	2,3	816	7	95	0,013	–
84	99-2-42(пл)	Пост управления кнопочнй Приложение 4-2	шт	3	238		714				
85	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке		1	55	0,9	55	1	48	0,33	–

		шт								
				49,7	0,2	50	–	95	0,001	–
86	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	1	134		134				
		шт								
87	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	–
88	18-1-147	Розетка штепсельная для открытой установки	1	66		66				
		шт								
89	Ц8-592-1	Патрон стенной или потолочный	1	84,1	1,9	84	2	73	0,49	–
		шт								
				77	0,4	77	–	95	0,002	–
90	99-1-25(пл)	Патрон стеновой Приложение 1-2	1	67		67				
		шт								
91	17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-40	1	24		24				
		шт								
92	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт								
				227	2,3	227	2	95	0,013	–
93	99-11-198(пл)	Выключатель автоматический ВА47-29/3 на6-40а Приложение 1-1	1	207		207				
		шт								
94	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле	8	45	–	360	–	364	–	–
		шт								
				45	–	360	–	101	–	–
95	99-11-355(пл)	Реле промежуточное типа РЭК77/4 Приложение 1-1	8	280		2240				
		шт								
96	Ц8-82-1	Зажим наборный	6	85,4	0,2	512	1	404	0,4	2
		шт								
				70,9	–	425	–	95	–	–
97	99-1-34(пл)	Блок зажимов БЗ 24-4П Приложение 4-2	6	484		2904				
		шт								
98	Ц11-169-2	Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах	70	25,13	0,07	1759	5	1532	0,12	8

		м							
			24,3	0,02	1701	1	90	0,00012	–
99 16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2К=1,030;	0,04635	10001		464				
		1000м							
100 16-7-136	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 1,5 мм2К=1,030;	0,02575	10269		264				
		1000м							
101 16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2К=1,030;	0,02575	10001		258				
		1000м							
102 Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	60	175,2	75,7	10512	4542	5318	0,44	26
		м							
			72,7	20,6	4362	1236	95	0,12	7
103 16-1-1243	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0612	53775		3291				
		км							
104 Е21-4-1	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава	25	9,33	0,82	233	21	230	0,0501	1
		м							
			7,99	0,5	200	13	108	0,0022	–
105 Е21-4-7	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	75	4,55	–	341	–	334	0,0251	2
		м							
			4,12	–	309	–	108	–	–
106 16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2К=1,030;	0,07725	10001		773				
		1000м							