1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
436	446	С123-050401-0116	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84		1	40581		40581		40581		43827	Казахстан
				комплект							3246		
437	447	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка		11	481,2	4,1	5293	45	101	3710	9723	
				решетка		467,97	0,42	5148	5		720		
438	448	С123-050306-1826	Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм		11	2400		26400		26400		28512	Казахстан
				шт.							2112		
439	449	С123-050201-0102	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг		1	14812		14812		14812		15997	Казахстан
				шт.							1185		
440	450	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка		5	2302,67	58,67	11513	293	1883	6799	19777	
				заслонка		1867,45	21,21	9337	106		1465		
441	451	С123-050305-0201	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм		5	14857		74285		74285		80228	
				шт.							5943		
442	452	Е11-200101-0202 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		9,9	6515,96	71,87	64508	712	37913	18867	90045	
				м2 поверхности воздуховодов		2614,53	32,3	25884	320		6670		
443	453	Е11-200101-0201 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		2,512	5757,96	71,87	14464	180	7716	4787	20791	
				м2 поверхности воздуховодов		2614,53	32,3	6568	81		1540		
444	454	Е11-200101-0209 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка		12,8	8504,92	56,99	108863	730	77493	22295	141651	
				м2 поверхности воздуховодов		2393,82	25,37	30641	325		10493		
445	455	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		16	1995,27	30,71	31924	492	25906	3986	38783	
				м2		345,43	0,61	5527	10		2873		
446	456	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		1	30360,17	1929,92	30360	1930	2236	19601	53958	
				м3 изоляции		26193,78	1030,2	26194	1030		3997		
447	457	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95		1,24	12055		14948		14948		16144	Казахстан
				м3							1196		
448	458	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной		1	4194,53	12,3	4195	12	988	2304	7019	
				м2 поверхности покрытия изоляции		3194,42	5,05	3194	5		520		
449	459	С121-050401-0415	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014		1,15	288		331		331		357	
				м2							26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
450	460	С121-110403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	2,7	1363		3680		3680	294	3974	
451	461	С123-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов	кг	48	655		31440		31440	2515	33955	Казахстан
452	462	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7466,52	295,84	7467	296	48	5211	13692	
						7122,32	115,14	7122	115		1014		
453	463	С123-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	26243		26243		26243	2099	28342	Казахстан
454	464	С123-050202-0101	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	14635		14635		14635	1171	15806	Казахстан
455	465	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	2	481,2	4,1	962	8	18	674	1767	
						467,97	0,42	936	1		131		
456	466	С123-050306-1826	Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2400		4800		4800	384	5184	Казахстан
457	467	Е11-200101-0202 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	6515,96	71,87	9774	107	5744	2859	13644	
						2614,53	32,3	3922	48		1011		
458	468	Е11-200101-0409 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	6085,92	56,99	36516	342	21811	10451	50724	
						2393,82	25,37	14363	152		3757		
459	469	Е11-200101-0201 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,198	5757,96	71,87	12656	158	6751	4189	18193	
						2614,53	32,3	5747	71		1348		
460	470	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6,3	1995,27	30,71	12570	194	10201	1570	15271	
						345,43	0,61	2176	4		1131		
461	471	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1	30360,17	1929,92	30360	1930	2236	19601	53958	
						26193,78	1030,2	26194	1030		3997		
462	472	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,24	12055		14948		14948	1196	16144	Казахстан
463	473	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	1	4194,53	12,3	4195	12	988	2304	7019	
						3194,42	5,05	3194	5		520		
464	474	С121-050401-0415	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	1,15	288		331		331	26	357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
465	475	С121-110403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	2,7	1363		3680		3680	294	3974	
466	476	С123-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов	кг	48	655		31440		31440	2515	33955	Казахстан
467	477	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7466,52 7122,32	295,84 115,14	7467 7122	296 115	48	5211 1014	13692	
468	478	С123-050401-0116	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	40581		40581		40581	3246	43827	Казахстан
469	479	С123-050201-0102	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	14812		14812		14812	1185	15997	Казахстан
470	480	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	15	481,2 467,97	4,1 0,42	7218 7019	61 6	137	5059 982	13259	
471	481	С123-050306-1826	Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	2400		7200		7200	576	7776	Казахстан
472	482	С123-050306-1828	Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	12	2460		29520		29520	2362	31882	Казахстан
473	483	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	3	2302,67 1867,45	58,67 21,21	6908 5602	176 64	1130	4079 879	11866	
474	484	С123-050305-0201	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	3	14857		44571		44571	3566	48137	
475	485	Е11-200101-0202 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,7	6515,96 2614,53	71,87 32,3	89269 35819	984 442	52465	26108 9230	124607	
476	486	Е11-200101-0409 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,8	6085,92 2393,82	56,99 25,37	71814 28247	672 299	42894	20553 7389	99756	
477	487	Е11-200101-0201 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,768	5757,96 2614,53	71,87 32,3	21696 9852	271 122	11574	7181 2310	31187	
478	488	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	7	1995,27 345,43	30,71 0,61	13967 2418	215 4	11334	1744 1257	16968	
479	489	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		2	30360,17	1929,92	60720	3859	4473	39203	107917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции		26193,78	1030,	52388	2060		7994		
480	490	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,48	12055		29896		29896		32288	Казахстан
481	491	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	2	4194,53	12,3	8389	24	1976	4607	14036	
						3194,42	5,05	6389	10		1040		
482	492	С121-050401-0415	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	2,3	288		662		662		715	
483	493	С121-110403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,8	1363		1090		1090		1177	
											53		
484	494	С123-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов	кг	47	655		30785		30785		33248	Казахстан
485	495	С123-050301-0501	Питометражный лючок	шт	2	207		414		414		447	Казахстан
											2463		
486	496	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7466,52	295,84	7467	296	48	5211	13692	
						7122,32	115,14	7122	115		1014		
487	497	С123-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	26243		26243		26243		28342	Казахстан
											2099		
488	498	С123-050201-0101	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	11744		11744		11744		12684	Казахстан
											940		
489	499	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	3	481,2	4,1	1444	12	27	1012	2652	
						467,97	0,42	1404	1		196		
490	500	С123-050306-1826	Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	2400		7200		7200		7776	Казахстан
											576		
491	501	Е11-200101-0202 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,1	6515,96	71,87	7168	80	4213	2096	10005	
						2614,53	32,3	2876	36		741		
492	502	Е11-200101-0201 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,57	5757,96	71,87	9040	113	4822	2992	12995	
						2614,53	32,3	4105	51		963		
493	503	Е11-200101-0409 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	6085,92	56,99	21909	205	13086	6271	30434	
						2393,82	25,37	8618	91		2254		
494	504	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6	1995,27	30,71	11972	185	9715	1495	14544	
						345,43	0,61	2073	4		1077		
495	505	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		0,5	30360,17	1929,92	15180	965	1118	9801	26979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции		26193,78	1030,[illegible]	13097	515		1998		
496	506	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,62	12055		7474		7474		8072	Казахстан
											598		
497	507	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	0,5	4194,53	12,3	2097	7	494	1152	3509	
						3194,42	5,05	1597	3		260		
498	508	С121-050401-0415	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,575	288		166		166		179	
											13		
499	509	С121-110403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	1,7	1363		2317		2317		2502	
											185		
500	510	С123-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов	кг	21	655		13755		13755		14855	Казахстан
											1100		
501	511	С123-050301-0501	Питометражный лючок	шт	2	207		414		414		447	Казахстан
											33		
502	512	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7466,52	295,84	7467	296	48	5211	13692	
						7122,32	115,14	7122	115		1014		
503	513	С123-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	26243		26243		26243		28342	Казахстан
											2099		
504	514	С123-050201-0101	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	11744		11744		11744		12684	Казахстан
											940		
505	515	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	3	481,2	4,1	1444	12	27	1012	2652	
						467,97	0,42	1404	1		196		
506	516	С123-050306-1826	Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	2400		7200		7200		7776	Казахстан
											576		
507	517	Е11-200101-0202 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,1	6515,96	71,87	7168	80	4213	2096	10005	
						2614,53	32,3	2876	36		741		
508	518	Е11-200101-0201 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,57	5757,96	71,87	9040	113	4822	2992	12995	
						2614,53	32,3	4105	51		963		
509	519	Е11-200101-0409 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	6085,92	56,99	21909	205	13086	6271	30434	
						2393,82	25,37	8618	91		2254		
510	520	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6	1995,27	30,71	11972	185	9715	1495	14544	
						345,43	0,61	2073	4		1077		
511	521	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		0,5	30360,17	1929,92	15180	965	1118	9801	26979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции		26193,78	1030,	13097	515		1998		
512	522	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,62	12055		7474		7474		8072	Казахстан
											598		
513	523	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	0,5	4194,53	12,3	2097	7	494	1152	3509	
						3194,42	5,05	1597	3		260		
514	524	С121-050401-0415	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,575	288		166		166		179	
											13		
515	525	С121-110403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	1,7	1363		2317		2317		2502	
											185		
516	526	С123-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов	кг	16	655		10480		10480		11318	Казахстан
											838		
517	527	С123-050301-0501	Питометражный лючок	шт	2	207		414		414		447	Казахстан
											33		
518	528	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7466,52	295,84	7467	296	48	5211	13692	
						7122,32	115,14	7122	115		1014		
519	529	С123-050401-0118	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	57144		57144		57144		61716	Казахстан
											4572		
520	530	С123-050201-0101	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	11744		11744		11744		12684	Казахстан
											940		
521	531	Е11-200101-0204 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,71	6562,75	72,66	30911	342	18254	8977	43079	
						2614,53	32,73	12314	154		3191		
522	532	Е11-200101-0210 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11	7765,52	53,11	85421	585	62053	16591	110173	
						2071,25	23,6	22784	260		8161		
523	533	Е11-200101-0204 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,925	6562,75	72,66	25759	285	15212	7481	35899	
						2614,53	32,73	10262	128		2659		
524	534	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	16	1995,27	30,71	31924	492	25906	3986	38783	
						345,43	0,61	5527	10		2873		
525	535	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,5	30360,17	1929,92	15180	965	1118	9801	26979	
						26193,78	1030,2	13097	515		1998		
526	536	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,62	12055		7474		7474		8072	Казахстан
											598		
527	537	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	0,5	4194,53	12,3	2097	7	494	1152	3509	
						3194,42	5,05	1597	3		260		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
528	538	С121-050401-0415	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,575	288		166		166	13	179	
529	539	С121-110403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	1,3	1363		1772		1772	142	1914	
530	540	С123-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов	кг	33	655		21615		21615	1729	23344	Казахстан
531	541	С123-050301-0501	Питометражный лючок	шт	2	207		414		414	33	447	Казахстан
532	542	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7466,52	295,84	7467	296	48	5211	13692	
						7122,32	115,14	7122	115		1014		
533	543	С123-050401-0117	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	46874		46874		46874	3750	50624	Казахстан
534	544	С123-050201-0103	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	1	16636		16636		16636	1331	17967	Казахстан
535	545	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	16	481,2	4,1	7699	66	146	5396	14143	
						467,97	0,42	7487	7		1048		
536	546	С123-050306-1828	Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	16	2460		39360		39360	3149	42509	Казахстан
537	547	Е11-200101-0202 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,4	6515,96	71,87	74282	819	43657	21725	103688	
						2614,53	32,3	29806	368		7681		
538	548	Е11-200101-0409 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,6	6085,92	56,99	143628	1345	85789	41107	199514	
						2393,82	25,37	56494	599		14779		
539	549	Е11-200101-0204 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,925	6562,75	72,66	25759	285	15212	7481	35899	
						2614,53	32,73	10262	128		2659		
540	550	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	30	1995,27	30,71	59858	921	48574	7474	72719	
						345,43	0,61	10363	18		5387		
541	551	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,8	30360,17	1929,92	24288	1544	1789	15681	43167	
						26193,78	1030,2	20955	824		3198		
542	552	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,992	12055		11959		11959	957	12916	Казахстан
543	553	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	0,8	4194,53	12,3	3356	10	790	1843	5615	
						3194,42	5,05	2556	4		416		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
544	554	С121-050401-0415	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,92	288		265		265		286	
											21		
545	555	С121-110403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	2,6	1363		3544		3544		3828	
											284		
546	556	С123-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов	кг	74	655		48470		48470		52348	Казахстан
											3878		
547	557	С123-050301-0501	Питометражный лючок	шт	2	207		414		414		447	Казахстан
											33		
548	558	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7466,52	295,84	7467	296	48	5211	13692	
						7122,32	115,14	7122	115		1014		
549	559	С123-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	26243		26243		26243		28342	Казахстан
											2099		
550	560	Е11-200302-0101 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	3	481,2	4,1	1444	12	27	1012	2652	
						467,97	0,42	1404	1		196		
551	561	С123-050306-1828	Алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	2460		7380		7380		7970	Казахстан
											590		
552	562	Е11-200101-0202 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	6515,96	71,87	15638	173	9191	4574	21829	
						2614,53	32,3	6275	78		1617		
553	563	Е11-200101-0409 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	6085,92	56,99	54773	513	32716	15676	76085	
						2393,82	25,37	21544	228		5636		
554	564	Е11-200101-0201 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,355	5757,96	71,87	13560	169	7234	4488	19492	
						2614,53	32,3	6157	76		1444		
555	565	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	11	1995,27	30,71	21948	338	17810	2741	26664	
						345,43	0,61	3800	7		1975		
556	566	Е11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,5	30360,17	1929,92	15180	965	1118	9801	26979	
						26193,78	1030,2	13097	515		1998		
557	567	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,62	12055		7474		7474		8072	Казахстан
											598		
558	568	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	0,5	4194,53	12,3	2097	7	494	1152	3509	
						3194,42	5,05	1597	3		260		
559	569	С121-050401-0415	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,575	288		166		166		179	
											13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
560	570	С121-110403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	1,5	1363		2044		2044		2208	
561	571	С123-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов	кг	25	655		16375		16375	164	17685	Казахстан
562	572	С123-050301-0501	Питометражный лючок	шт	2	207		414		414	1310	447	Казахстан
			Итого по разделу: 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								33		
												28435570	
			ИТОГО:					45170309	386984	24856891	5333010	53527654	
			В том числе :					7227360	179583	12699054	3024335		
			Стоимость оборудования, всего							12699054			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		489943					
			Итого с временными									54017589	
			Зимние удорожания			1,35 %		557800					
			Итого с зимними удорожаниями									54575389	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		837527					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									55412916	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									58185557	
			НДС			12 %		6982267					
			Итого с НДС									65167824	
			Итого со скидкой			5%		3258391				61909433	
			в том числе НДС									*6982267*	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

Галиев С.

Отдел сметной работы:

Технический надзор: ТОО "Мегалиты Алматы"
Инженер -Технадзор

Берикболов Е.

Инженер сметчик технического надзора
ТОО "Мегалиты Алматы"

Авторский надзор: ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС»
Эксперт

Жамаш Д.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрәпиұлы Ғ.

Заказчик : **КГУ «Управление строительства города Алматы»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы-гимназии №15 по адресу:г.Алматы,Алмалинский район,ул. Гоголя,139А**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы-гимназии №15**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№16 от 2022-05-13**

Акт выполненных работ №7

за **август 2022** (месяц, год) на **2-1-5 Электрооборудование и электроосвещение работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-14-20-10УХЛ4										
1	1	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные /ВРУ/. Монтаж	шкаф	1	20377,92 9471,85	708,76 323,81	20378 9472	709 324	10197	7053 2194	29625	
2	2	5108-0401-0304 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-14-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	271734		271734				271734	
			Отпускная цена			271734		271734		271734			
			Сметная стоимость оборудования					*271734*					
3	3	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройства распределительной панели. Монтаж	шкаф	2	20377,92 9471,85	708,76 323,81	40756 18944	1418 648	20395	14106 4389	59251	
4	4	5108-0401-0501 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	163347		326694				326694	
			Отпускная цена			163347		326694		326694			
			Сметная стоимость оборудования					*326694*					
			Итого по разделу: 1. Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-14-20-10УХЛ4									687304	
			Раздел: 2. Вводная панель ВРУ-1-21-10УХЛ4										
5	5	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные /ВРУ/. Монтаж	шкаф	1	20377,92 9471,85	708,76 323,81	20378 9472	709 324	10197	7053 2194	29625	

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
6	6	5108-0401-0401 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	236158		236158				236158	
			Отпускная цена			236158		236158		236158			
			Сметная стоимость оборудования					*236158*					
			Итого по разделу: 2. Вводная панель ВРУ-1-21-10УХЛ4									265783	
			Раздел: 3. Щиты										
7	7	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61	120,63	5234	120	1490	2647	8511	
						3622,51	53,38	3623	53		630		
8	8	С123-070201-0113	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11656		11656		11656		12588	
											932		
9	9	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	14	1691,68	0	23684	0	178	16924	43857	
						1679	0	23506	0		3249		
10	10	С123-070205-0121	Выключатель автоматический ВА88-35 160А	шт.	1	26568		26568		26568		28693	Казахстан
											2125		
11	11	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	4060		16240		16240		17539	
											1299		
12	12	С123-070204-1708	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	5636		5636		5636		6087	Казахстан
											451		
13	13	С123-070204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	495		495		495		535	Казахстан
											40		
14	14	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	1653		9918		9918		10711	Казахстан
											793		
15	15	С123-070204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2012		2012		2012		2173	Казахстан
											161		
16	16	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1691,68	0	1692	0	13	1209	3133	
						1679	0	1679	0		232		
17	17	С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1556		1556		1556		1680	Казахстан
											124		
18	18	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61	120,63	5234	120	1490	2647	8511	
						3622,51	53,38	3623	53		630		
19	19	С123-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6107		6107		6107		6596	
											489		
20	20	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1691,68	0	10150	0	76	7253	18795	
						1679	0	10074	0		1392		

1	2	3	4	5	6	7	8	[illegible]	10	11	12	13	14
21	21	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653	132	1785	Казахстан
22	22	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	4060		20300		20300	1624	21924	
23	23	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	
24	24	С123-070201-0105	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5201		5201		5201	416	5617	
25	25	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	1691,68 1679	0 0	13533 13432	0 0	101	9671 1856	25060	
26	26	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653	132	1785	Казахстан
27	27	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	470		3290		3290	263	3553	Казахстан
28	28	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	
29	29	С123-070201-0113	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11656		11656		11656	932	12588	
30	30	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	1691,68 1679	0 0	15225 15111	0 0	114	10880 2088	28193	
31	31	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1600		1600		1600	128	1728	Казахстан
32	32	С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1556		4668		4668	373	5041	Казахстан
33	33	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	470		2350		2350	188	2538	Казахстан
34	34	Ц13-080103-2904 Изм. и доп. вып. 18	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	5	2694,7 1616	964,59 431,75	13474 8080	4823 2159	571	7372 1668	22514	
35	35	С123-070208-0123	Контакторы малогабаритные модели КМИ-11810, 20 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	4	3228		12912		12912	1033	13945	Казахстан
36	36	С123-070208-0203	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	1	8397		8397		8397	672	9069	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
37	37	С123-070216-0102	Реле электротепловое модели РТИ-1310, от [illegible] до 6 А	шт.	1	2598		2598		2598		2806	Казахстан
											208		
38	38	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	5	5233,61	120,63	26168	603	7452	13233	42553	
						3622,51	53,38	18113	267		3152		
39	39	С123-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	6107		30535		30535		32978	
											2443		
40	40	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	35	1691,68	0	59209	0	444	42311	109642	
						1679	0	58765	0		8122		
41	41	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	1600		8000		8000		8640	Казахстан
											640		
42	42	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	30	4060		121800		121800		131544	
											9744		
43	43	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	5233,61	120,63	10467	241	2981	5293	17021	
						3622,51	53,38	7245	107		1261		
44	44	С123-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	6107		12214		12214		13191	
											977		
45	45	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	14	1691,68	0	23684	0	178	16924	43857	
						1679	0	23506	0		3249		
46	46	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1653		3306		3306		3570	Казахстан
											264		
47	47	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	4060		32480		32480		35078	
											2598		
48	48	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	4060		8120		8120		8770	
											650		
49	49	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	4060		8120		8120		8770	
											650		
50	50	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61	120,63	5234	120	1490	2647	8511	
						3622,51	53,38	3623	53		630		
51	51	С123-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6107		6107		6107		6596	
											489		
52	52	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1691,68	0	16917	0	127	12089	31326	
						1679	0	16790	0		2320		
53	53	С123-070204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014		1	2012		2012		2012		2173	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
				шт.							161		
54	54	С123-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	4060		32480		32480		35078	
											2598		
55	55	С123-070204-0304	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С40 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	4254		4254		4254		4594	
											340		
56	56	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61	120,63	5234	120	1490	2647	8511	
						3622,51	53,38	3623	53		630		
57	57	С123-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6107		6107		6107		6596	
											489		
58	58	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	1691,68	0	8458	0	63	6044	15662	
						1679	0	8395	0		1160		
59	59	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1600		1600		1600		1728	Казахстан
											128		
60	60	С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1556		4668		4668		5041	Казахстан
											373		
61	61	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	4060		4060		4060		4385	
											325		
62	62	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61	120,63	5234	120	1490	2647	8511	
						3622,51	53,38	3623	53		630		
63	63	С123-070201-0113	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11656		11656		11656		12588	
											932		
64	64	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	13	1691,68	0	21992	0	165	15715	40724	
						1679	0	21827	0		3017		
65	65	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653		1785	Казахстан
											132		
66	66	С123-070204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6077		6077		6077		6563	Казахстан
											486		
67	67	С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1556		6224		6224		6722	Казахстан
											498		
68	68	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	470		3290		3290		3553	Казахстан
											263		
69	69	С123-070213-0304	Терморегулятор с датчиком	шт.	1	21992		21992		21992		23751	
											1759		

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
70	70	Ц13-080103-2904 Изм. и доп. вып. 18	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	9	2694,7 1616	964,59 431,75	24252 14544	8682 3886	1027	13269 3002	40523	
71	71	С123-070208-0123	Контакторы малогабаритные модели КМИ-11810, 20 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	3228		3228		3228	258	3486	Казахстан
72	72	С123-070208-0118	Контакторы малогабаритные модели КМИ-20-11, 20 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	6	3575		21450		21450	1716	23166	
73	73	С123-070208-0107	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2212		4424		4424	354	4778	Казахстан
74	74	С123-070216-0102	Реле электротепловое модели РТИ-1310, от 4 до 6 А	шт.	2	2598		5196		5196	416	5612	Казахстан
75	75	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	
76	76	С123-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6107		6107		6107	489	6596	
77	77	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	1691,68 1679	0 0	13533 13432	0 0	101	9671 1856	25060	
78	78	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653	132	1785	Казахстан
79	79	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	4060		8120		8120	650	8770	
80	80	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	470		2350		2350	188	2538	Казахстан
81	81	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	
82	82	С123-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6107		6107		6107	489	6596	
83	83	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1691,68 1679	0 0	16917 16790	0 0	127	12089 2320	31326	
84	84	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653	132	1785	Казахстан
85	85	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	4060		12180		12180	974	13154	
86	86	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		6	470		2820		2820		3046	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
				шт.							226		
87	87	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61	120,63	5234	120	1490	2647	8511	
						3622,51	53,38	3623	53		630		
88	88	С123-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442		6442		6442		6957	
											515		
89	89	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	13	1691,68	0	21992	0	165	15715	40724	
						1679	0	21827	0		3017		
90	90	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653		1785	Казахстан
											132		
91	91	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	4060		24360		24360		26309	
											1949		
92	92	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	470		2820		2820		3046	Казахстан
											226		
93	93	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61	120,63	5234	120	1490	2647	8511	
						3622,51	53,38	3623	53		630		
94	94	С123-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442		6442		6442		6957	
											515		
95	95	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	1691,68	0	18608	0	139	13298	34458	
						1679	0	18469	0		2552		
96	96	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653		1785	Казахстан
											132		
97	97	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	4060		16240		16240		17539	
											1299		
98	98	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	470		2820		2820		3046	Казахстан
											226		
99	99	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61	120,63	5234	120	1490	2647	8511	
						3622,51	53,38	3623	53		630		
100	100	С123-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442		6442		6442		6957	
											515		
101	101	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	13	1691,68	0	21992	0	165	15715	40724	
						1679	0	21827	0		3017		
102	102	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653		1785	Казахстан
											132		

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
103	103	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	4060		24360		24360	1949	26309	
104	104	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	470		2820		2820	226	3046	Казахстан
105	105	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	
106	106	С123-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442		6442		6442	515	6957	
107	107	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	14	1691,68 1679	0 0	23684 23506	0 0	178	16924 3249	43857	
108	108	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653	132	1785	Казахстан
109	109	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	4060		16240		16240	1299	17539	
110	110	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	470		4230		4230	338	4568	Казахстан
111	111	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	
112	112	С123-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6107		6107		6107	489	6596	
113	113	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	1691,68 1679	0 0	15225 15111	0 0	114	10880 2088	28193	
114	114	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653	132	1785	Казахстан
115	115	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	4060		12180		12180	974	13154	
116	116	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	470		2350		2350	188	2538	Казахстан
117	117	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	
118	118	С123-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442		6442		6442	515	6957	

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
119	119	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	1691,68 1679	0 0	20300 20148	0 0	152	14507 2785	37592	
120	120	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653	132	1785	Казахстан
121	121	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	4060		20300		20300	1624	21924	
122	122	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	470		2820		2820	226	3046	Казахстан
123	123	~~Е11-210502-0101~~ Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	
124	124	С123-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442		6442		6442	515	6957	
125	125	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	13	1691,68 1679	0 0	21992 21827	0 0	165	15715 3017	40724	
126	126	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1653		1653		1653	132	1785	Казахстан
127	127	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	4060		20300		20300	1624	21924	
128	128	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	470		3290		3290	263	3553	Казахстан
129	129	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	
130	130	С123-070201-0105	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5201		5201		5201	416	5617	
131	131	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1691,68 1679	0 0	11842 11753	0 0	89	8462 1624	21928	
132	132	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1600		1600		1600	128	1728	Казахстан
133	133	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	470		2820		2820	226	3046	Казахстан
134	134	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61 3622,51	120,63 53,38	5234 3623	120 53	1490	2647 630	8511	

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
135	135	С123-070201-0105	Щиты распределительные навесные модел... ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5201		5201		5201		5617	
											416		
136	136	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1691,68	0	10150	0	76	7253	18795	
						1679	0	10074	0		1392		
137	137	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1600		1600		1600		1728	Казахстан
											128		
138	138	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	470		2350		2350		2538	Казахстан
											188		
139	139	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5233,61	120,63	5234	120	1490	2647	8511	
						3622,51	53,38	3623	53		630		
140	140	С123-070201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6107		6107		6107		6596	
											489		
141	141	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1691,68	0	16917	0	127	12089	31326	
						1679	0	16790	0		2320		
142	142	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1600		1600		1600		1728	Казахстан
											128		
143	143	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	470		4230		4230		4568	Казахстан
											338		
			Итого по разделу: 3. Щиты									1914802	
			Раздел: 4. Аппараты управления напряжением до 1000В										
144	144	Ц13-080303-0501 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	5205,44	22,32	78082	335	29267	34906	122027	
						3232	0	48480	0		9039		
145	145	С123-070204-1315	Пакетный выключатель двухполюсный IP56, 16А ПВ2-16	шт.	15	984		14760		14760		15941	Казахстан
											1181		
146	146	Ц13-080303-1204 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	41	5198,38	22,32	213134	915	81674	93992	331696	
						3184	0	130544	0		24570		
147	147	С123-070210-0101	Пост кнопочный управления двухштфтовый "пуск", "стоп" ПКЕ 222-2 У3, степень защиты IP 54	шт.	13	1028		13364		13364		14433	Казахстан
											1069		
148	148	С123-070210-0101	Пост кнопочный управления двухштфтовый "пуск", ПКЕ 222-2 У3, степень защиты IP 54	шт.	28	1028		28784		28784		31087	Казахстан
											2303		
149	149	Ц13-080304-0205 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене		1	26382,61	3110,49	26383	3110	18235	4559	33417	

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
				шт.		5037	1295,25	5037	1295		2475		
150	150	5108-0401-0112 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5414-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	97589		97589				97589	
			Отпускная цена			97589		97589		97589			
			Сметная стоимость оборудования					*97589*					
			Итого по разделу: 4. Аппараты управления напряжением до 1000В									646190	
			Раздел: 5. Светотехническое оборудование										
151	151	Е11-210401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	967	656,88	4,2	635203	4061	66327	408031	1126693	
152	152	С123-070106-1703	Светильники ASM/S 128	шт.	68	584,09	1,96	564815	1895		83459		
153	153	С123-070106-0124	Светильник SSW15	шт.	98	3271		222428		222428		240222	Казахстан
154	154	С123-070101-0547	Светильник GSA23	шт.	233	2700		264600		264600	17794	285768	
155	155	С123-070106-0126	Светильник GSA32(с крепежной рамкой)	шт.	550	8249		1922017		1922017	21168	2075778	
156	157	С123-070106-0123	Светильник ISK50	шт.	8	8857		4871350		4871350	153761	5261058	
			Итого по разделу: 5. Светотехническое оборудование			5229		41832		41832	389708	45179	
			Раздел: 6. Провод и кабели								3347	9034698	
157	158	Е11-210201-0103 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	16724	123,57	1,2	2066585	20069	170250	1351272	3691286	
158	159	С123-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3366	112,19	0,03	1876266	502		273429		
159	160	С123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	12,393	120305		40495		40495	3240	43735	Казахстан
160	161	С123-060144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7752	177816		2203674		2203674	176294	2379968	Казахстан
161	162	С123-060144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5304	241746		187401		187401	14992	202393	Казахстан
162	163	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8313	296196		157102		157102	12568	169670	Казахстан
163	164	С123-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1836	276400		229771		229771	18382	248153	Казахстан
164	165	С123-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2397	461884		84802		84802	6784	91586	Казахстан
165	166	С123-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,89148	432260		103613		103613	8289	111902	Казахстан
						713909		636436		636436	50915	687351	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
166	167	С123-060144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05916	619915		36674		36674	2934	39608	Казахстан
167	168	С123-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12648	1030567		130346		130346	10428	140774	Казахстан
168	169	С123-060144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2958	1712152		506455		506455	40516	546971	Казахстан
169	170	С123-060144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12036	2760706		332279		332279	26582	358861	Казахстан
170	171	С123-060144-0908	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0765	5809067		444394		444394	35551	479945	Казахстан
171	172	С123-060144-1022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1836	16525744		3034127		3034127	242730	3276857	Казахстан
172	173	С123-060201-3503	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0153	596624		9128		9128	730	9858	Казахстан
173	174	П13-100105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	368	201,98	23,66	74329	8707	206	49198	133409	
						177,76	7,92	65416	2915		9882		
174	175	С123-060515-0318	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков	м	368	1428		525504		525504	42040	567544	
			Итого по разделу: 6. Провод и кабели									13179871	
			Раздел: 7. Трубы										
175	176	Е11-210101-0205 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	14020	248,32	2,33	3481446	32666	69539	2434265	6388968	
						241,03	0,12	3379241	1682		473257		
176	177	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1597,82	72		115043		115043	9203	124246	Казахстан
177	178	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	12524	29		363196		363196	29056	392252	Казахстан
178	179	С123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	38,38	40		1535		1535	123	1658	Казахстан
179	180	Е11-210101-0206 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1985	274,51	2,57	544902	5102	10024	381768	1000804	
						266,89	0,23	529777	457		74134		
180	181	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	194,93	140		27290		27290	2183	29473	Казахстан
181	182	С123-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	1491,77	59		88014		88014	7041	95055	Казахстан
182	183	С123-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм		318,15	91		28952		28952		31268	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
				м							2316		
183	184	Е11-210101-0207 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола		93	295,59	3,3	27490	307	1216	18726	49913	
				м		279,22	0,44	25967	41		3697		
184	185	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм		93,93	132		12399		12399		13391	Казахстан
				м							992		
			Итого по разделу: 7. Трубы									8127028	
			Раздел: 8. Электроустановочные изделия										
185	186	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка		364	266,63	0,21	97053	76	12365	60949	170642	
				шт.		232,45	0,11	84612	40		12640		
186	187	С123-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011		371	340		126140		126140		136231	
				шт.							10091		
187	188	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка		98	218,65	0,21	21428	21	948	14738	39059	
				шт.		208,77	0,1	20459	10		2893		
188	189	С123-070220-0505	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011		100	255		25500		25500		27540	
				шт.							2040		
189	190	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка		232	266,63	0,21	61858	49	7881	38847	108761	
				шт.		232,45	0,11	53928	26		8056		
190	191	С123-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012		237	285		67545		67545		72949	
				шт.							5404		
191	192	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка		22	218,65	0,21	4810	4	213	3309	8769	
				шт.		208,77	0,1	4593	2		650		
192	193	С123-070218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012		22	827		18194		18194		19650	
				шт.							1456		
193	194	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка		26	266,63	0,21	6932	6	883	4354	12189	
				шт.		232,45	0,11	6044	3		903		

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
194	195	С123-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	26	303		7878		7878		8508	
195	196	С123-070202-0501	Коробки ответвительные	шт.	980	159		155820		155820	630	168286	
196	197	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1875,5	178,5	3751	357	36	12466	6785	
						1679	78,5	3358	157		2531		
197	198	С123-070203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 У3 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	12494		24988		24988	503	26987	
			Итого по разделу: 8. Электроустановочные изделия								1999	806356	
			Раздел: 9. Молниезащита и заземление										
198	199	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	580	295,13	17,54	171175	10173	15770	106864	300282	
						250,4	5,5	145232	3190		22243		
199	200	С123-061401-0104	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2,5х1 мм2	км	0,4	93239		37296		37296		40280	Казахстан
											2984		
200	201	С123-061401-0306	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 4х1 мм2	км	0,18	171250		30825		30825		33291	Казахстан
											2466		
201	202	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	780	413,99	15,29	322912	11927	103467	151840	512732	
						266,05	4,32	207519	3370		37980		
202	203	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	380	413,99	15,29	157316	5811	50407	73973	249792	
						266,05	4,32	101099	1642		18503		
203	204	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	667,16	27,57	20015	827	10737	6297	28417	
						281,7	9,81	8451	294		2105		
			Итого по разделу: 9. Молниезащита и заземление									1164794	
			ИТОГО:					27592623	123988	18716261	5649429	35826827	
								7820184	26243	932175	2584775		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							932175			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		418736					
			Итого с временными									36245553	
			Зимние удорожания			1,35 %		476731					
			Итого с зимними удорожаниями									36722284	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		715802					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									37438086	

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**39311338**	
			НДС			**12 %**		**4717361**					
			Итого с НДС									**44028699**	
		–	**Итого со скидкой**			**5%**		**2201435**				**41827264**	
			в том числе НДС									***4717361***	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

Галиев С.

Отдел сметной работы:

Технический надзор: ТОО "Мегалиты Алматы"
Инженер -Технадзор

Берикболов Е.

Инженер сметчик технического надзора
ТОО "Мегалиты Алматы"

Авторский надзор: ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС»
Эксперт

Жамаш Д.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шэрэпиулы Ғ.

Заказчик : **КГУ «Управление строительства города Алматы»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы-гимназии №15 по адресу:г.Алматы,Алмалинский район,ул. Гоголя,139А**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы-гимназии №15**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№16 от 2022-05-13**

Акт выполненных работ №8

за **август 2022** (месяц, год) на **2-1-2 Архитектурные решения работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Кровля										
1	83	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	384,5766612	1557,94	18,39	599147	7072	10445	420282	1100983	
						1512,39	5,45	581629	2096		81554		
2	84	С121-100105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	384,5766612	2372		912216		912216		985193	Казахстан
											72977		
3	85	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,006549	269968		1768		1768		1909	Казахстан
											141		
4	86	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,6921683	80190,86	3248,2	55506	2248	3070	36499	99365	
						72507,27	730,15	50187	505		7360		
5	87	С121-050101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,684017	277373		189728		189728		204906	Казахстан
											15178		
6	88	С121-050104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081514	334765		2729		2729		2947	
											218		
7	89	Е11-130301-0501 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	43,5853549	213,41	6,17	9301	269	3420	4067	14437	
						128,78	0,81	5613	35		1069		
8	90	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	43,5853549	89,14	2,2	3885	95	2203	1155	5443	
						36,4	0,4	1586	17		403		
9	93	Е11-060101-0101	Бортик из цементно-песчанного раствора М150. Устройство	м3	1,7417421	19550,16	1431,85	34051	2494	28496	2663	39651	
						1757,43	366,23	3061	638		2937		
10	94	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные. Монтаж	т конструкций	0,27168	98451,24	34532,97	26747	9381	3234	12662	42562	
						52012,78	12718,82	14131	3455		3153		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	95	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,27168	582222		158178		158178		170832	Казахстан
12	96	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 За 2 раза	м2	11,68224	178,29 72,8	4,4 0,81	2083 850	51 9	1181	619 216	2918	
13	97	Е11-120101-2101 Изм. и доп. вып. 12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	22	453,95 215,58	157,55 40,4	9987 4743	3466 889	1778	4055 1123	15165	
14	98	СПрайс-лист	Кровельная воронка с электроподогревом, с гидроизоляционным полимербитумным полотном, вертикальный выпуск, DN 110	шт	22	85151,79		1873339		1873339		2023206	
15	99	С121-110102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	0,3	12803		3841		3841		4148	Казахстан
			Итого по разделу: 1. Кровля								307		
												4713665	
			Раздел: 2. Утепление конструкций										
16	100	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м3 изоляции	5,5601859	521,29 374,06	4,43 1,56	2898 2080	25 9	794	1504 352	4754	
17	101	С121-110401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	5,5601859	19372		107712		107712		116329	Казахстан
18	102	Е12-120102-0101	Фасады простые. Окраска составами по штукатурке с земли и лесов	м2 поверхности	858,8851898	230,02 229,09	0,93 0,48	197561 196762	798 412	0	8617 141965 27162	366688	
19	103	С121-110601-0101	Материал теплоизоляционный жидкий керамический, паропроницаемый, фасадный, температура поверхности при нанесении от +5°С до +120°С, температура эксплуатации от -60°С до +120°С	л	1288,327785	2310		2976037		2976037		3214120	Казахстан
20	104	Е11-260201-0506 Изм. и доп. вып. 19	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на клее	м2 изолируемой поверхности	229,3576692	2241,84 2218,83	23,01 7,55	514184 508906	5278 1732	0	238083 367659 70547	952390	
21	105	С121-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	229,3576692	104		23853		23853		25761	Казахстан
22	106	С121-130816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	1146,788346	13		14908		14908	1908	16101	Казахстан
23	107	С121-110102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	22,9357669	12803		293647		293647	1193	317139	Казахстан
24	108	Е11-150108-1609 Изм. и доп. вып. 17	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	м2	229,3576692	1817,29 1798,78	10,42 5,05	416810 412565	2390 1158	1856	23492 297881 57175	771866	
25	109	С122-030301-0501	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте	м2	229,3576692	8477		1944265		1944265		2099806	
26	110	Е11-100404-0101 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов		76,0437192	1918,29	19,4	145874	1475	41802	155541 74326	237816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			стен (за вычетом проемов)			1349,18	8,[illegible]	102597	634		17616		
27	111	С122-020201-0107	Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 10 мм	м2	79,8459052	1351		107872		107872		116502	
											8630		
28	112	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	63,369766	635,69	4,43	40284	281	16299	17138	62016	
						374,06	1,56	23704	99		4594		
29	113	С121-110102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	6,3369766	15352		97285		97285		105068	Казахстан
			Итого по разделу: 2. Утепление конструкций								7783		
												8406356	
			ИТОГО:					10765696	35323	8821956	1382475	13120021	
								1908414	11688		971850		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		157440					
			Итого с временными									13277461	
			Зимние удорожания			1,35 %		179246					
			Итого с зимними удорожаниями									13456707	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		269134					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13725841	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									14412627	
			НДС			12 %		1729515					
			Итого с НДС									16142142	
			Итого со скидкой			5%		807106				15335036	
			в том числе НДС									*1729515*	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства и социальных объектов

КГУ «Управление строительства города Алматы»

Галиев С.

Отдел сметной работы:

Технический надзор: ТОО "Мегалиты Алматы"
Инженер-Технадзор

Берикболов Е.

Инженер сметчик технического надзора ТОО "Мегалиты Алматы"

Авторский надзор: ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС»
Эксперт

Жамаш Д.

Подрядчик:
Директор ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Начальник участка ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрәпиұлы Ғ.