Заказчик : ***ГУ "Актауский городской отдел строительства"***
Генподрядчик : ***ТОО "Ондасын Строй"***

Наименование строительства и его адрес: ***"Привязка типового проекта "ТП РК 900 СОШ (IVA, IVГ)-2.2-2012 средняя общеобразовательная школа на 900 учащихся для IVA и IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями" в 34 микрорайоне г.Актау"***

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№86/19	26.11.2019				
		№1	24.12.2019				
		№2	30.01.2020				
		№3	24.06.2020				
		№4	21.09.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала строительства по отчетный месяц с НДС	из графы 1							НДС	Всего
		в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в базовом уровне	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце, за	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	**1 685 991 475,9**	**1 505 349 532,02**							**180 641 943,84**	**1 685 991 475,86**
в том числе:										
за октябрь 2020 г.		**181 475 866,65**							**21 777 104,00**	**203 252 970,65**

Заказчик: **Машырыков Э.К.**

Подрядчик: **Боранбаев Б.О.**

Авторский надзор: **Нагурнов К.И.**

Технический надзор: **Жузбаев З.Б.**

Заказчик **ГУ "Актауский городской отдел строительства"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Ондасын Строй"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Привязка типового проекта "ТП РК 900 СОШ (IVA, IVГ)-2.2-2012 средняя общеобразовательная школа на 900 учащихся для IVA и IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями" в 34 микрорайоне г.Актау"**
наименование, адрес

Договор подряда номер **№86/19**
дата **26.11.2019**

№1	24.12.2019
№2	30.01.2020
№3	24.06.2020
№4	21.09.2020

Номер документа	Дата составления
7	05.10.2020

Отчетный период	
с	по
01.09.2020	30.09.2020

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Материалов	Всего	Экспл. машин	Материалов			
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
											%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Объект: 2-1 БЛОК 1А										
			Смета: 2-1-3 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ АР										
			Раздел: 36. Проемы										
1	1	Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	0,000225	3383,26	51,84	482,71	1	0	0	0	2,01	0
				м2	2848,71	24,48	0	1	0	0	69	0,01	0
2	2	С121-090402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	0,000225	39362		39362	9		9			
				м2									
			Итого по разделу: 36. Проемы					10					
			Раздел: 37. Полы										
			Раздел: 38. Отделочные работы										
			Раздел: 39. Разные работы										
3	40	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	2	3544		3544	7088		7088			
				пара									
			Итого по разделу: 39. Разные работы					7088					
			Раздел: 40. Кровля										
			Раздел: 41. Проемы										
4	63	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов	11,76	4388,62	117,12	2531,48	51610	1377	29770	19088	1,18	14
				м2	1740,03	63,49	0	20463	747	0	90	0,04	0
5	73	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	5,88	1808,81	192,68	412,38	10636	1133	2425	6909	0,83	5
				м2	1203,75	101,87	0	7078	599	0	90	0,07	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	74	С121-090302-0906	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ТУ 21-14 ГОСТ 23747-88	5,88	48038		48038	282463		282463			
				м2									
7	75	Е11-100501-0203 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	5,88	2450,75	205,91	966,96	14410	1211	5686	7337	0,92	5
				м2	1277,88	108,55	0	7514	638	0	90	0,07	0
8	76	С121-090302-0106	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДАО 21-14 ГОСТ 23747-88	5,88	45444		45444	267211		267211			
				м2									
9	87	Е11-090403-0203	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	17,9	8943,03	516,86	5	160080	9252	89	107463	4,98	89
				м2	8421,18	279,58	0	150739	5005	0	69	0,2	3
10	88	СТОО "Строй-Пласт-Акта	Витражи алюминиевые наружные с количеством дверей 2, заполнение из сендвич панелей, остекление из закаленного стекла, размеры 7160х2500 мм	17,9	20171,04		20171,04	361062		361062			
				м2									
11	89	Е11-100501-0102 Изм. и доп. вып. 14	Установка витражей из ПХВ профилей площадью проема более 2 м2	54,9	2522,29	183,23	1016,52	138474	10059	55807	70252	0,93	51
				м2	1322,54	99,28	0	72608	5451	0	90	0,07	4
12	90	С121-090201-0502	Витражи из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: с двумя поворотными створками	38	19048		19048	723824		723824			
				м2									
13	91	С121-090202-0901	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные: двупольные	12,7	30295		30295	384747		384747			
				м2									
14	92	С121-090202-0701	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные: однопольные	4,2	26076		26076	109519		109519			
				м2									
15	94	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,00016	226176		226176	-36		-36			
				т									
16	95	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00028	222041		222041	62		62			
				т									
			Итого по разделу: 41. Проемы					**2504062**					
			Раздел: 42. Полы										
17	100	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий на растворе из сухой клеевой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из керамогранита	36,5	4892,49	140,61	3455,5	178576	5132	126126	46987	0,9	33
				м2	1296,39	73,1	0	47318	2668	0	94	0,04	2
18	101	Е11-150107-0105 Изм. и доп. вып. 7	Устройство подступенка из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	9,87	5426,32	28,36	3083	53558	280	30429	18458	1,52	15
				м2	2314,96	22,7	0	22849	224	0	80	0,02	0
19	103	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	0,0002001	22865		22865	5		5			
				м3									
20	107	Е11-060301-0410	Армирование подстилающих слоев и набетонок	-0,000096	18284,74	1514,58	31,36	-2	0	0	-2	11,6	0
				т	16736,8	730,16	0	-2	0	0	91	0,38	0
21	108	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	-0,000096	288294		288294	-28		-28			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	109	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий на растворе из сухой клеевой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из керамогранита	98,76	4892,49	140,61	3455,5	483183	13886	341265	127136	0,9	89
				м2	1296,39	73,1	0	128032	7219	0	94	0,04	4
23	110	Е11-110101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	180	638,97	1,8	258,86	115015	324	46595	64175	0,24	42
				м	378,31	0,98	0	68095	176	0	94	0	0
24	114	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий на растворе из сухой клеевой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из керамогранита	95,07	4892,49	140,61	3455,5	465129	13367	328514	122385	0,9	85
				м2	1296,39	73,1	0	123248	6949	0	94	0,04	4
25	115	Е11-110101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	160	638,97	1,8	258,86	102235	288	41418	57044	0,24	38
				м	378,31	0,98	0	60529	156	0	94	0	0
26	117	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	-0,0002499	22865		22865	-6		-6			
				м3									
27	121	Е11-060301-0410	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00008	18284,74	1514,58	31,36	1	0	0	1	11,6	0
				1т	16738,8	730,16	0	1	0	0	91	0,38	0
28	122	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,00008	288294		288294	23		23			
				т									
29	123	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из полукоммерческого линолеума на клее "Бустилат"	20,0000025	3104,22	23,34	2586,57	62084	467	51731	9536	0,38	8
				м2	494,31	12,91	0	9886	258	0	94	0,01	0
30	124	Е11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство	49,9999996	410,59	2,4	303,92	20530	120	15196	4962	0,08	4
				м плинтусов	104,27	1,3	0	5213	65	0	94	0	0
31	125	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска плинтусов	50,0000001	1218,88	3,78	516,47	60944	189	25823	28028	0,47	23
				м2	698,63	2,06	0	34932	103	0	80	0	0
32	126	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из легкого бетона	0,0005	31970,23	7,2	27388,03	16	0	14	2	3,66	0
				м3	4575	0	0	2	0	0	94	0	0
33	128	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из полукоммерческого линолеума на клее "Бустилат"	19,999999	3104,22	23,34	2586,57	62084	467	51731	9536	0,38	8
				м2	494,31	12,91	0	9886	258	0	94	0,01	0
34	129	Е11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство	49,9999996	410,59	2,4	303,92	20530	120	15196	4962	0,08	4
				м плинтусов	104,27	1,3	0	5213	65	0	94	0	0
35	130	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска плинтусов	49,9999997	1218,88	3,78	516,47	60944	189	25823	28028	0,47	23
				м2	698,63	2,06	0	34932	103	0	80	0	0
			Итого по разделу: 42. Полы					**1684821**					
			Раздел: 43. Отделочные работы										
36	142	Е11-150405-0106 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	183,79	558,59	3,24	173,41	102664	596	31871	56417	0,26	48
				м2	381,94	1,76	0	70197	324	0	80	0	0
37	147	Е11-150203-0701 Изм. и доп. вып. 14	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	6,1	2980,41	22,35	553,18	18181	136	3374	11776	1,48	9
				м2 оштукатуриваемой поверхности	2404,88	8,26	0	14670	50	0	80	0	0
38	148	Е11-150405-0105 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен и откосов, подготовленным под окраску	110,2	501,06	3,24	158,48	55217	357	17465	30072	0,23	25
				м2	339,34	1,76	0	37395	194	0	80	0	0
39	152	Е11-150107-0105 Изм. и доп. вып. 7	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	24,7	4503,32	28,36	2160	111232	700	53352	46192	1,52	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2	2314,96	22,7	0	57180	561	0	80	0,02	0
40	154	Е11-120101-0802	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб	531,475	146,83	0,3	79,74	78035	160	42380	32736	0,05	26
				м2	66,79	0,16	0	35496	87	0	92	0	0
41	155	Е11-150213-0105 Изм. и доп. вып. 10	Нанесение грунтовки перед декоративно-защитным слоем с лесов	320,985	101,72	0,02	45,4	32649	8	14573	14455	0,04	13
				м2	56,29	0	0	18069	0	0	80	0	0
42	157	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 10	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	135,695	5859,9	272,87	1566,31	795158	37028	212540	461833	2,25	306
				м2	4020,71	233,62	0	545591	31701	0	80	0,14	19
43	159	Е11-150402-0403 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	143,605	187,01	1,54	89,68	26856	222	12878	11098	0,06	9
				м2	95,79	0,81	0	13756	117	0	80	0	0
44	160	Е11-150201-0301 Изм. и доп. вып. 3	Высококачественная штукатурка "Мюнхенская" по камню плоских откосов при ширине до 200мм	60,8461	521,73	0,73	0,04	31745	44	3	25359	0,32	19
				м	520,96	0	0	31698	0	0	80	0	0
45	161	С122-050104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2.0 мм СТ РК 1168-2006	21,357	95		95	2029		2029			
				кг									
46	162	Е11-080701-0102	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	531,475	873,94	2,1	267,62	464477	1117	142234	299210	0,43	231
				м2	604,22	1,14	0	321125	606	0	93	0	0
47	163	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен, ригелей и колонн прямоугольных(для 1В - 30 гр.С, для других климатических подрайонов см. таб. на л.АР-55)	259,595	330,9	3,51	0	85900	912	0	68251	0,24	61
				м2	327,39	1,26	0	84988	326	0	80	0	0
			Итого по разделу: 43. Отделочные работы					**1804143**					
			Раздел: 44. Разные работы										
48	186	С122-010101-0504	Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012	90,9	25957		25957	2359491		2359491			
				м2									
49	187	С122-010101-0327	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм (проступь)	20,1	14690		14690	295269		295269			
				м2									
50	188	С122-010101-0502	Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012	9,9	22116		22116	218948		218948			
				м2									
51	190	С122-010101-0303	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм	29,1	11069		11069	322108		322108			
				м2									
52	192	С122-010101-0303	Плинтусы из гранита полированного, толщина 20 мм	1,26	11069		11069	13947		13947			
				м2									
53	210	С121-100406-0101 #прим	Технопласт	11,27	3586		3586	40414		40414			
				м2									
54	211	Е11-120101-1001	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали сайдингом с полимерным покрытием	9,6	1366,05	14,7	26,52	13114	141	255	11740	0,97	9
				м2	1324,84	4,4	0	12718	42	0	92	0	0
55	212	С121-100105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	9,888	4269		4269	42212		42212			
				м2									
56	213	Е11-090306-0501	Монтаж краевых реек	7,6	202,87	2,62	1,85	1542	20	14	1045	0,13	1
				м	198,4	0,81	0	1508	6	0	69	0	0
57	214	С121-050205-0701	Оцинкованная краевая рейка	0,004	483034		483034	1932		1932			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	215	Е11-150106-0201 Изм. и доп. вып. 11	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /под "Кирпич"/ стен на монтажной клею	2,4	8254,93	34,05	4202,07	19812	82	10085	7751	2,55	6
				м2	4018,8	18,28	0	9645	44	0	80	0,01	0
59	221	Е11-120101-1001	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	12,3	3221,47	14,7	1881,93	39624	181	23148	15042	0,97	12
				м2 покрытия	1324,84	4,4	0	16295	54	0	92	0	0
60	223	С "Стройцентр АБК" п68	Люк-зверца ЭРА ревизионная накладная с ручкой-зажижкой, тип ЛТ 2025П	8	1120,54		1120,54	8964		8964			
				шт									
61	266	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых изернистых материалов стен и колонн прямоугольных (минераловатными плитами ПТЭ-150)	20,8	2731,73	3,51	2400,83	56820	73	49937	5469	0,24	5
				м2	327,39	1,26	0	6810	26	0	80	0	0
62	267	Е11-260201-0103	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов покрытий и перекрытий снизу (минераловатными плитами ПТЭ-150)	2,1	67003,94	3015,75	23264,35	140708	6333	48855	66918	25,84	54
				м2	40723,84	1204,72	0	85520	2530	0	76	0,74	2
63	268	С121-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	352,8	21		21	7409		7409			
				шт									
			Итого по разделу: 44. Разные работы					**3582315**					
			ИТОГО:					**9582437**	**105973**				**1409**
								2171198	**67352**				**42**
			Смета: 2-1-5 ОТОПЛЕНИЕ (-20°С)										
1	44	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	195,2	102,38	2,38	45,48	19984	465	8877	7387	0,03	6
				м2	54,52	0,33	0	10642	64	0	69	0	0
2	45	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 12	Окраска труб и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	195,2	1053,03	1,14	119,71	205551	222	23367	145666	0,65	126
				м2 окрашиваемой поверхности	932,18	0,62	0	181961	122	0	80	0	0
			ИТОГО:					**225535**	**688**				**132**
								192603	**186**				**0**
			Смета: 2-1-6 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК (-20°С)										
1	32	Е11-181001-0103	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	1699,77	228,39	18,56	1700	228	19	1510	0,94	1
				1фильтр	1452,82	87,67	0	1453	88	0	98	0,05	0
2	33	С123-041013-0405	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	1	26001		26001	26001		26001			
				шт.									
3	34	Е11-181001-0102	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	5	1389,53	155,57	16,5	6948	778	82	6223	0,77	4
				1фильтр	1217,46	52,46	0	6087	262	0	98	0,03	0
4	35	С123-041013-0404	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа DAnfOss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	5	24214		24214	121070		121070			
				шт.									
5	36	Е11-181001-0101	Установка фильтров для очисткивозы в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	2	1393,18	161,29	14,44	2786	323	29	2506	0,77	2
				1фильтр	1217,46	61,08	0	2435	122	0	98	0,04	0
6	37	С123-041013-0403	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	2	21520		21520	43040		43040			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	38	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного токас	8	2521,06	17,58	812,48	20169	141	6500	9740	1	8
				шт	1691	0	0	13528	0	0	72	0	0
8	39	Е11-180501-0101	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0.2 т	8	24906,7	456,56	3695,64	199254	3652	29565	164048	13,39	107
				1насос	20754,5	170,04	0	166036	1360	0	98	0,08	1
9	40	СТОО "Вента-Комплект"	Насосы циркуляционные WilO-STAr RS 25/4	6	33482,14		33482,14	200893		200893			
				шт									
10	41	СТОО "WILO CEnTrAl AsiA	Насосы циркуляционные WilO-STAr RS 25/2	2	34732,14		34732,14	69464		69464			
				шт									
11	42	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	318	697,9	75,08	266,02	221932	23874	84596	96068	0,21	67
				м	356,8	40,7	0	113463	12943	0	76	0,03	8
12	43	С121-110403-0321	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв89 мм	11	1065		1065	11715		11715			
				м									
13	44	С121-110403-0319	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 76 мм	242	842		842	203764		203764			
				м									
14	45	С121-110403-0315	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв57 мм	27,5	677		677	18618		18618			
				м									
15	46	С121-110403-0312	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 42 мм	8,8	450		450	3960		3960			
				м									
16	47	С121-110403-0310	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-FIEX, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв35 мм	60,5	396		396	23958		23958			
				м									
17	48	С121-110403-9903	Самоклеящая лента K-FIEX ГОСТ 16381-77	477	130		130	62010		62010			
				м									
18	49	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	115	102,38	2,38	45,48	11773	274	5230	4352	0,03	3
				м2	54,52	0,33	0	6269	37	0	69	0	0
			ИТОГО:					**1249055**	**29270**				**192**
								309271	**14812**				**9**
			Смета: 2-1-7 Вентиляцию блоков 1А, 1Б										
1	1	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	0,8	72133,39	3267,96	4739,52	57707	2614	3792	51138	42,1	34
				шт	64125,92	1101,18	0	51301	881	0	98	0,58	0
2	3	Ц13-110203-0114	Монтаж автоматики и опционального оснащения	0,8	48105,4	5048,32	10945,08	38484	4039	8756	20643	24	19
				шт	32112	2292,74	0	25690	1834	0	75	1,16	1
3	11	Е11-200501-0106	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	4,8	2030,69	46	349,69	9747	221	1679	7771	1,11	5
				шт	1635	17,09	0	7848	82	0	98	0,01	0
4	12	С123-050302-2043	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм	4,8	4606		4606	22109		22109			
				шт.									
5	13	Е11-200501-0106	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	0,8	2030,69	46	349,69	1625	37	280	1295	1,11	1
				шт	1635	17,09	0	1308	14	0	98	0,01	0
6	14	С123-050302-2024	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 150 мм	0,8	4360		4360	3488		3488			
				шт.									
7	15	Е11-200501-0106	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	0,8	2030,69	46	349,69	1625	37	280	1295	1,11	1
				шт	1635	17,09	0	1308	14	0	98	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	17	Е11-200401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	12,8	7026,23	87,74	623,87	89936	1123	7986	79425	4,22	54
				шт	6314,62	17,09	0	80827	219	0	98	0,01	0
9	27	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	0,8	6517,79	232,81	45,67	5214	186	37	4964	3,83	3
				шт	6239,31	92,79	0	4991	74	0	98	0,05	0
10	29	Е11-201001-0108	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения	0,8	1812,79	46,56	114,72	1450	37	92	1308	1,14	1
				шт	1651,51	17,09	0	1321	14	0	98	0,01	0
11	34	Е11-200501-0106	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	4,8	2030,69	46	349,69	9747	221	1679	7771	1,11	5
				шт	1635	17,09	0	7848	82	0	98	0,01	0
12	38	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
13	39	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
14	41	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,96	482,38	28,6	9,58	1428	85	28	1016	0,32	1
				м2 поверхности покрытия	444,2	7,65	0	1315	23	0	76	0	0
15	43	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	0,8	6517,79	232,81	45,67	5214	186	37	4964	3,83	3
				шт	6239,31	92,79	0	4991	74	0	98	0,05	0
16	45	Е11-201001-0108	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения	0,8	1812,79	46,56	114,72	1450	37	92	1308	1,14	1
				шт	1651,51	17,09	0	1321	14	0	98	0,01	0
17	54	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
18	55	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
19	57	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,96	482,38	28,6	9,58	1428	85	28	1016	0,32	1
				м2 поверхности покрытия	444,2	7,65	0	1315	23	0	76	0	0
20	61	Е11-201001-0210	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых	0,8	3106,36	88,66	260,12	2485	71	208	2189	1,91	2
				шт	2757,57	34,19	0	2206	27	0	98	0,02	0
21	63	Е11-201201-0101	Установка вставок гибких	0,288	8716,24	31,53	135,61	2510	9	39	2418	6,04	2
				м2	8549,1	17,09	0	2462	5	0	98	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	70	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
23	71	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	0,48	26597,06	1538,33	2118,73	12767	738	1017	8671	14,8	7
				м3 изоляции	22940	830,28	0	11011	399	0	76	0,51	0
24	73	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	13	482,38	28,6	9,58	6271	372	124	4464	0,32	4
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	5775	99	0	76	0	0
25	75	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0.025 т	0,8	6517,79	232,81	45,67	5214	186	37	4964	3,83	3
				шт	6239,31	92,79	0	4991	74	0	98	0,05	0
26	77	Е11-201001-0210	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых	0,8	3106,36	88,66	260,12	2485	71	208	2189	1,91	2
				шт	2757,57	34,19	0	2206	27	0	98	0,02	0
27	79	Е11-201201-0101	Установка вставок гибких	0,288	8716,24	31,53	135,61	2510	9	39	2418	6,04	2
				м2	8549,1	17,09	0	2462	5	0	98	0,01	0
28	87	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
29	88	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	0,56	26597,06	1538,33	2118,73	14894	861	1186	10117	14,8	8
				м3 изоляции	22940	830,28	0	12846	465	0	76	0,51	0
30	90	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	12,4	482,38	28,6	9,58	5982	355	119	4258	0,32	4
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	5508	95	0	76	0	0
31	94	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0.5 мм	9	5304,5	45,27	3162,85	47741	407	28466	18670	1,48	13
				м2	2096,39	20,44	0	18867	184	0	98	0,01	0
32	96	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
33	98	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	104	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
35	106	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
36	110	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,8	5430,31	45,27	3571,15	58647	489	38568	19415	1,28	14
				м2	1813,9	20,44	0	19590	221	0	98	0,01	0
37	112	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	0,16	26597,06	1538,33	2118,73	4256	246	339	2890	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3670	133	0	76	0,51	0
38	114	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4,2	482,38	28,6	9,58	2026	120	40	1442	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1866	32	0	76	0	0
39	120	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
40	122	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
41	128	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
42	130	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3	482,38	28,6	9,58	1447	86	29	1030	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1333	23	0	76	0	0
43	136	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
44	138	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
45	144	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
46	146	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3	482,38	28,6	9,58	1447	86	29	1030	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1333	23	0	76	0	0
47	152	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
48	154	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0
49	160	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
50	162	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3	482,38	28,6	9,58	1447	86	29	1030	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1333	23	0	76	0	0
51	168	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
52	170	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	176	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
54	178	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0
55	184	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
56	186	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3	482,38	28,6	9,58	1447	86	29	1030	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1333	23	0	76	0	0
57	192	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
58	194	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3	482,38	28,6	9,58	1447	86	29	1030	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1333	23	0	76	0	0
59	200	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	0,16	26597,06	1538,33	2118,73	4256	246	339	2890	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3670	133	0	76	0,51	0
60	202	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4,2	482,38	28,6	9,58	2026	120	40	1442	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1866	32	0	76	0	0
61	208	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
62	210	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,8	482,38	28,6	9,58	1351	80	27	962	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1244	21	0	76	0	0
63	216	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
64	218	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
65	224	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
66	226	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
67	232	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
68	234	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
69	240	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
70	242	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
71	248	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
72	250	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
73	256	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
74	264	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
75	266	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
													254
			ИТОГО:					524591	18618				
								376548	7733				4
			Смета: 2-1-8 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
			Раздел: 45. Электрооборудование и электроосвещение										
1	1	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
2	5	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	5	5478,67	123,28	2149,39	27393	616	10747	11684	2	10
				шт	3206	39,53	0	16030	198	0	72	0,02	0
3	8	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат однополюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	3023,55	22,06	1398,49	3024	22	1398	1154	1	1
				шт	1603	0	0	1603	0	0	72	0	0
4	10	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
5	14	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	4	5478,67	123,28	2149,39	21915	493	8598	9347	2	8
				шт	3206	39,53	0	12824	158	0	72	0,02	0
6	16	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	3023,55	22,06	1398,49	3024	22	1398	1154	1	1
				шт	1603	0	0	1603	0	0	72	0	0
7	18	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
8	22	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	5478,67	123,28	2149,39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39,53	0	3206	40	0	72	0,02	0
9	24	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	3023,55	22,06	1398,49	15118	110	6992	5771	1	5
				шт	1603	0	0	8015	0	0	72	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	27	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	2	10188,63	1055,5	5751,13	20377	2111	11502	5439	2	4
				шт	3382	395,3	0	6764	791	0	72	0,2	0
11	38	С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	5	492		492	2460		2460			
				шт.									
12	43	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	3023,55	22,06	1398,49	24188	176	11188	9233	1	8
				шт	1603	0	0	12824	0	0	72	0	0
13	46	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
14	50	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двухполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	15	3023,55	22,06	1398,49	45353	331	20977	17312	1	15
				шт	1603	0	0	24045	0	0	72	0	0
15	54	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
16	56	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (ЕК)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
17	57	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1Р, 63А	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
18	58	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	3023,55	22,06	1398,49	24188	176	11188	9233	1	8
				шт	1603	0	0	12824	0	0	72	0	0
19	60	Ц13-080305-0901	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (корпус модульный)	1	4011,63	100,56	529,07	4012	101	529	2464	2	2
				шт	3382	39,53	0	3382	40	0	72	0,02	0
20	62	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	4	2072,88	385,68	59,2	8292	1543	237	5144	1	4
				шт	1628	158,12	0	6512	632	0	72	0,08	0
21	64	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	2	10188,63	1055,5	5751,13	20377	2111	11502	5439	2	4
				шт	3382	395,3	0	6764	791	0	72	0,2	0
22	66	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (ЕК)	4	395,54		395,54	1582		1582			
				шт									
23	67	ОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1Р, 63А	4	1119,64		1119,64	4479		4479			
				м									
24	68	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	20	3023,55	22,06	1398,49	60471	441	27970	23083	1	20
				шт	1603	0	0	32060	0	0	72	0	0
25	71	Ц13-080303-0404 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	6138,11	121,6	2634,51	12276	243	5269	4927	2	4
				шт	3382	39,53	0	6764	79	0	72	0,02	0
26	73	5108-0401-0128 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5115-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	1	95385			95385					
				шт.									
			Отпускная цена		95385			95385					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			1145					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная стоимость оборудования					*96530*					
27	74	5108-0401-0130 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5115-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А ГОСТ 30011.1-2012	1	91871			91871					
				шт.									
			Отпускная цена		91871			91871					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			1102					
			Сметная стоимость оборудования					*92973*					
28	75	Ц13-080304-0304	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	4954,81	1488,88	83,93	4955	1489	84	2892	2	2
				шт	3382	634,87	0	3382	635	0	72	0,36	0
29	76	СТОО "Электротехника"	Бокс КМПн 2/2 с прозрачной крышкой для 2-х автоматов наружной установки	1	196,43		196,43	196		196			
				шт									
30	77	Ц13-080103-2904	Прибор измерения и защиты, блок-контакты	1	2788,3	1060,62	99,68	2788	1061	100	1485	1	1
				шт	1628	434,83	0	1628	435	0	72	0,22	0
31	78	ТОО "АЙМАТУ ІТ ТЕЛЕСОМ"	Контактор модульный КМ20-20 (ИЕК)	1	6146,43			6146					
				шт									
			Отпускная цена		6146			6146					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			74					
			Сметная стоимость оборудования					*6220*					
32	79	Ц13-080303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1	5279,23	22,06	2051,17	5279	22	2051	2308	2	2
				шт	3206	0	0	3206	0	0	72	0	0
33	80	Ц13-080103-3001	Аппарат /кнопка управления "LAY5-BL21", до 2 подключаемых концов	1	2053,4	385,68	39,72	2053	386	40	1286	1	1
				шт	1628	158,12	0	1628	158	0	72	0,08	0
34	82	Ц13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором	1	1905	195,96	18,04	1905	196	18	1274	1	1
				шт	1691	79,06	0	1691	79	0	72	0,04	0
35	114	Ц13-080305-0108	Розетки для установки в напольной башенке	60	620,17	4,62	6,79	37210	277	407	26367	0,36	22
				шт	608,76	1,58	0	36526	95	0	72	0	0
36	115	СОО Коннект"	Розетка штепсельная "BRAVA" с заземлением, со шторками, 16А, 250 В, цвет черный	30,6	1339,29		1339,29	40982		40982			
				шт									
37	117	Ц13-080305-0101	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	6	568,48	3,66	6,79	3411	22	41	2416	0,33	2
				шт	558,03	1,19	0	3348	7	0	72	0	0
38	119	Ц13-080305-0102	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	30	507,19	3,86	12,94	15216	116	388	10627	0,29	9
				шт	490,39	1,58	0	14712	47	0	72	0	0
39	121	Ц13-080305-0105	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	30	507,19	3,86	12,94	15216	116	388	10627	0,29	9
				шт	490,39	1,58	0	14712	47	0	72	0	0
40	123	Ц13-080305-0106	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	9	574,04	4,62	11,39	5166	42	102	3626	0,33	3
				шт	558,03	1,58	0	5022	14	0	72	0	0
41	125	Ц13-080305-0109	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	76	601,97	3,86	23,18	45750	293	1761	31547	0,34	26
				шт	574,94	1,58	0	43695	120	0	72	0	0
42	133	Ц13-080305-0201	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	1	849,46	12,72	8,15	849	13	8	600	0,49	0
				шт	828,59	4,74	0	829	5	0	72	0	0
43	145	Ц13-080206-2102 Изм. и доп. вып. 9	Металлический рукав, наружный диаметр до 60 мм	7	877,17	62,37	342	6140	437	2394	2449	0,3	2
				1м	472,8	13,04	0	3310	91	0	72	0,01	0
44	167	Ц13-080208-0211	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10	522,82	18,94	31,08	5228	189	311	3433	0,3	3
				шт	472,8	3,95	0	4728	40	0	72	0	0
			Итого по разделу: 45. Электрооборудование и электроосвещение					754424					
			ИТОГО:					754423	18663				188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								310547	6477				3
			Смета: 2-1-9 пожарную сигнализацию, громкоговорящую связь и охранную сигнализацию										
			Раздел: 46. Пожарная сигнализация										
1	1	Ц13-100701-0103	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	76,2	2961,44	0,19	86,55	225662	15	6595	133622	1,7	130
				луч	2874,7	0	0	219052	0	0	61	0	0
2	2	ТОО "Торговая компания "Дозор	Пункт контроля и управления, до 127 зон С2000-М (В КОМПЛЕКТЕ С КАБЕЛЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ)	1	40508,93		40508,93	40509		40509			
				шт									
3	3	Ц13-100701-0102	Контроллер 2-х проводной линии связи	0,6	66177,15	1,92	739,23	39706	1	444	23950	38	23
				шт	65436	0	0	39262	0	0	61	0	0
4	4	ТОО "Торговая компания "Дозор	Контроллер 2-х проводной линии связи, до 127 шлейфов С2000КДЛ	0,6	13633,93		13633,93	8180		8180			
				шт									
5	5	Ц13-100701-0103	Адресный расширитель на 8 зон	33,6	2961,44	0,19	86,55	99504	6	2908	58920	1,7	57
				луч	2874,7	0	0	96590	0	0	61	0	0
6	6	ТОО "KMA TRADE	Стоимость адресного расширителя на 8 зон С2000-АР8	4,2	10580,36		10580,36	44438		44438			
				шт									
7	7	Ц13-100701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1,2	66177,15	1,92	739,23	79413	2	887	47899	38	46
				шт	65436	0	0	78523	0	0	61	0	0
8	8	С123-080303-1001	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD	2	19197		19197	38394		38394			
				шт.									
9	9	Ц13-100701-0112	Промежуточные устройства на количество лучей 5	0,6	4468	1,56	182,44	2681	1	109	1568	2,4	1
				шт	4284	0	0	2570	0	0	61	0	0
10	10	С123-080303-1201	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	1	27448		27448	27448		27448			
				шт.									
11	11	Ц13-100701-0103	Адресный расширитель на 8 зон	2,4	2961,44	0,19	86,55	7107	0	208	4209	1,7	4
				луч	2874,7	0	0	6899	0	0	61	0	0
12	12	ТОО "Коннект"	Стоимость адресного расширителя на 2 зоны С2000-АР2	2	2589,29		2589,29	5179		5179			
				шт									
13	13	Ц13-100701-0112	Промежуточные устройства на количество лучей 5	2,5	4468	1,56	182,44	11170	4	456	6533	2,4	6
				шт	4284	0	0	10710	0	0	61	0	0
14	14	С123-080303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	2	12148		12148	24296		24296			
				шт.									
15	15	ТОО "KMA TRADE"	Повторитель интерфейса RS-485 с гальванической развязкой С2000-ПИ	1	13017,86		13017,86	13018		13018			
				шт									
16	16	ТОО "AlMA ElECTriC"	Преобразователь интерфейса RS-232-RS-485 с гальванической развязкой С СОГЛАСУЮЩИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ	0,5	15750		15750	7875		7875			
				комплектшт									
17	17	Ц13-100702-0504	Согласующее сопротивление	3	968,88	0	23,28	2907	0	70	1730	0,6	2
				шт	945,6	0	0	2837	0	0	61	0	0
18	18	С123-080303-1101	Согласующее сопротивление	6	12148		12148	72888		72888			
				шт.									
19	19	Ц13-080305-1301	Трансформатор	0,5	1905	195,96	18,04	953	98	9	637	1	1
				шт	1691	79,06	0	846	40	0	72	0,04	0
20	20	С123-070503-0101	Трансформаторы	0,5	3210		3210	1605		1605			
				шт.									
21	21	Ц13-100701-0303	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	1	8954	1,56	182,44	8954	2	182	5350	5	5
				шт	8770	0	0	8770	0	0	61	0	0
22	22	С"RuBA TECHnOlOgY"	Блок бесперебойного питания	2	15203,57		15203,57	30407		30407			
				шт									
23	23	С123-080306-0204	Аккумуляторная батарея	16	3729		3729	59664		59664			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	24	Ц13-100701-0202	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	107,4	3357,21	1,92	99,29	360564	206	10663	213314	2	215
				шт	3256	0	0	349694	0	0	61	0	0
25	25	С123-080302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-34А	179	1662		1662	297498		297498			
				шт.									
26	26	Ц13-100701-0201	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	102	1680,62	0,72	51,9	171423	73	5294	101294	1	102
				шт	1628	0	0	166056	0	0	61	0	0
27	27	С123-080302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-23	170	867		867	147390		147390			
				шт.									
28	28	Ц13-100701-0201	Извещатель пожарный ручной ИПР513 3А	13,8	1680,62	0,72	51,9	23193	10	716	13705	1	14
				шт.	1628	0	0	22466	0	0	61	0	0
29	29	С123-080302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3А	23	2082		2082	47886		47886			
				шт.									
30	30	Ц13-080103-3003	Монтаж пьезосирены	12	2102,1	385,68	88,42	25225	4628	1061	15432	1	12
				шт.	1628	158,12	0	19536	1897	0	72	0,08	1
31	31	С123-080304-0313	Пьезосирена	20	1580		1580	31600		31600			
				шт.									
32	32	Ц13-080201-0901	Кабели в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1782	366,36	158,23	45,33	652853	281973	80771	281123	0,1	178
				м	162,8	56,31	0	290110	100339	0	72	0,04	67
33	33	Ц13-100105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	588	760,24	73,93	192,63	447022	43474	113264	186007	0,33	194
				м кабеля	493,68	24,91	0	290284	14646	0	61	0,02	9
34	34	СТОО "Коннект"	Кабель пожарной сигнализации J-Y(ST)Y 2x2x0.8 BD	270	223,21		223,21	60268		60268			
				м									
35	35	СТОО "Коннект"	Кабель пожарной сигнализации J-Y(ST)Y 1x2x0.8 BD	1770	186,61		186,61	330295		330295			
				м									
36	36	С123-061623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	0,06	61023		61023	3661		3661			
				км									
37	37	С123-060201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,45	226818		226818	102068		102068			
				км									
38	38	Ц13-100701-0201	Извещатели ПС (датчики)	19,8	1680,62	0,72	51,9	33276	14	1028	19663	1	20
				шт	1628	0	0	32234	0	0	61	0	0
39	39	С123-080301-0101	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-15	19	277		277	5263		5263			
				шт.									
40	40	СТОО "Караганды Инвест"	Датчик разрушения стекла совмещенный Астра-8	8,4	7800		7800	65520		65520			
				шт									
41	41	Ц13-080201-0901	Кабели в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	350	366,36	158,23	45,33	128226	55382	15864	55215	0,1	35
				м	162,8	56,31	0	56980	19707	0	72	0,04	13
42	42	СТОО "Коннект"	Кабель пожарной сигнализации J-Y(ST)Y 2x2x0.8 BD	210	223,21		223,21	46875		46875			
				м									
43	43	Ц13-080206-1901	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	204	483,25	15,96	120,57	98583	3256	24596	51565	0,22	45
				м	346,72	4,35	0	70731	887	0	72	0	0
44	44	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	204	60		60	12240		12240			
				м									
45	45	Ц13-100702-0501	Прочее оборудование: коробка на стене	109,2	833,75	0	4,25	91045	0	464	55255	0,5	55
				шт	829,5	0	0	90581	0	0	61	0	0
46	46	С123-080306-0103	Разветвительная коробка УК- Р	25,2	95		95	2394		2394			
				шт.									
47	47	С123-080306-0101	Разветвительная коробка УК-П	84	132		132	11088		11088			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	48	СТОО "Зозор"	Программное обеспечение системы "Орион"-4	0,5	133839,29		133839,29	66920		66920			
				шт									
49	49	Ц13-080206-1902	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	60	615,63	37,55	121,04	36938	2253	7262	20308	0,29	17
				м	457,04	13,04	0	27422	783	0	72	0,01	0
50	50	С123-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	102	171		171	17442		17442			
				м									
51	51	Ц13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	1722	286,51	2,25	23,13	493370	3879	39827	323927	0,16	281
				м	261,13	0,14	0	449664	235	0	72	0	0
52	52	С123-061710-0103	Канал кабельный размерами 16х10мм (16 мм х 16 мм)	2670	64		64	170880		170880			
				м									
53	53	С123-061710-0108	Канал кабельный размерами 40х20мм (40 мм х 25 мм)	200	149		149	29800		29800			
				м									
54	54	Ц13-100702-0501	Прочее оборудование: коробка на стене	3	833,75	0	4,25	2501	0	13	1518	0,5	2
				шт	829,5	0	0	2489	0	0	61	0	0
55	55	С123-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	5	39		39	195		195			
				шт.									
			Итого по разделу: 46. Пожарная сигнализация					**4865458**					
			Раздел: 47. Оповещение										
56	56	Ц13-100412-0104	Усилитель мощности 360W	0,5	58708,08	0	1860,08	29354	0	930	17339	38	19
				шт	56848	0	0	28424	0	0	61	0	0
57	57	ТОО "FAsT TECHnOlOgY InCOrPOrATEd"	Усилитель мощности 360W LBB 1935/10 PHILIPS (META)	0,5	437589,29			218795					
				шт									
			Отпускная цена		437589			218795					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			2626					
			Сметная стоимость оборудования					***221420***					
58	58	Ц13-100412-0104	Усилитель мощности микширующий 350W/100V	0,5	58708,08	0	1860,08	29354	0	930	17339	38	19
				шт	56848	0	0	28424	0	0	61	0	0
59	59	ТОО Торговый Дом "SHEGEN"	Усилитель мощности микширующий LBB 1914/10 PHILIPS (META)	0,5	3031,25			1516					
				шт									
			Отпускная цена		3031			1516					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			18					
			Сметная стоимость оборудования					***1534***					
60	60	ТОО Торговый Дом "SHEGEN"	Микрофон динамический универсальный (META)(С КАБЕЛЕМ МИКРОФОННЫМ)	0,5	9375		9375	4688		4688			
				шт									
61	61	Ц13-100412-0101	Микрофонный пульт активный	0,5	98199,43	0	3594,43	49100	0	1797	28855	53	27
				шт	94605	0	0	47303	0	0	61	0	0
62	62	С ТОО "FAsT TECHnOlOgY InCOrPOrATEd"	Микрофонный пульт активный LBB 1941/10 PHILIPS (META)	0,5	851736		851736	425868		425868			
				шт									
63	63	Ц13-100411-0207	Абонентское и другое оборудование: оповещатель речевой в помещении	0,5	3190,4	0	198,4	1595	0	99	913	2	1
				шт	2992	0	0	1496	0	0	61	0	0
64	64	С123-080303-0902	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	0,5	32969		32969	16485		16485			
				шт.									
65	65	Ц13-100412-0112	Электроакустические устройства	53,4	19016,43	0	1108,43	1015477	0	59190	583335	11	587
				шт	17908	0	0	956287	0	0	61	0	0
66	66	С ТОО "FAsT TECHnOlOgY InCOrPOrATEd"п.285	Акустическая система	89	3918,75		3918,75	348769		348769			
				шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	67	Ц13-080206-1303	Кабель под штукатурку по стенам или в бороздах	900	410,34	2,89	155,29	369308	2603	139761	164168	0,16	144
				м	252,16	1,19	0	226944	1067	0	72	0	1
68	68	Ц13-080201-0901	Кабели в проложенных трубах, блоках или коробах, масса 1 м до 1 кг	50	366,36	158,23	45,33	18318	7912	2266	7888	0,1	5
				м	162,8	56,31	0	8140	2815	0	72	0,04	2
69	69	С123-060401-3003	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные, /ТУ 16.505.755-80/, маркаПРППМ, диаметр жилы 0,9 мм	0,775	64915		64915	50309		50309			
				км									
70	70	Ц13-100702-0501	Прочее оборудование: коробка на стене	100,2	833,75	0	4,25	83541	0	426	50701	0,5	50
				шт	829,5	0	0	83116	0	0	61	0	0
71	71	С123-080306-0103	Разветвительная коробка УК-Р	53,4	95		95	5073		5073			
				шт.									
72	72	С123-080306-0101	Разветвительная коробка УК-П	46,8	132		132	6178		6178			
				шт.									
73	73	Ц13-080206-1901	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	30	483,25	15,96	120,57	14497	479	3617	7583	0,22	7
				м	346,72	4,35	0	10402	130	0	72	0	0
74	74	С123-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	30	171		171	5130		5130			
				м									
			Итого по разделу: 47. Оповещение					**2695998**					
			ИТОГО:					**7561455**	**406269**				**2301**
								3724840	**142546**				**94**
			Смета: 2-1-10 телефонизацию, часофикацию, радиофикацию, звукофикацию, телевидение и видеонаблюдение блоков 1А, 1Б - 6А, 6Б										
			Раздел: 48. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
1	2	"AlMATY IT TEIECOM"	Мини АТС 6/16 гибр. с расшир до 8/24 KX-TEM 824RU PAnAsOniC (СОСТОИТ ИЗ ДВУХ: KX-TES824CA + KX-TE82480X)	0,5	68441,96			34221					
				шт									
			Отпускная цена		68442			34221					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			411					
			Сметная стоимость оборудования					*34632*					
2	3	"AlMATY IT TEIECOM"	Плата 8 внутренних линий KX-TE82474X PAnAsOniC	1	70879,46			70879					
				шт									
			Отпускная цена		70879			70879					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			851					
			Сметная стоимость оборудования					*71730*					
3	4	"AlMATY IT TEIECOM"	Плата 3СО и 8 гибридных линий KX-TE82483X PAnAsOniC	0,5	71949,11			35975					
				шт									
			Отпускная цена		71949			35975					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			432					
			Сметная стоимость оборудования					*36406*					
4	5	"AlMATY IT TEIECOM"	Плата CAllEr ID KX-TE82494X PAnAsOniC	0,5	53421,43			26711					
				шт									
			Отпускная цена		53421			26711					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			321					
			Сметная стоимость оборудования					*27031*					
5	6	"AlMATY IT TEIECOM"	Плата дополнительного канала KX-TE82491 PAnAsOniC	0,5	46755,36			23378					
				шт									
			Отпускная цена		46755			23378					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			281					
			Сметная стоимость оборудования					*23658*					
6	9	ТОО "Коннект"	Источник питания для одного базового блока	0,5	55357,14			27679					
				шт									
			Отпускная цена		55357			27679					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			332					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная стоимость оборудования					*28011*					
7	12	"AlMATY IT TEIECOM"	Системный телефонный аппарат KX-T 7730CA PAnAsOniC	0,5 шт	31535,71		31535,71	15768		15768			
8	14	"AlMATY IT TEIECOM"	Телефонный аппарат SiEMEns EurOsET 802	7 шт	4370,54		4370,54	30594		30594			
9	17	С"AlMATY IT TEIECOM"	Кабель "витая пара" UTP 6E CAT.	260 м	108,93		108,93	28321		28321			
10	19	С123-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	10 м	171		171	1710		1710			
11	21	С123-061710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	110 м	64		64	7040		7040			
			Итого по разделу: 48. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ					**304901**					
			Раздел: 49. ЧАСОФИКАЦИЯ										
12	28	ОО Торговый Дом "SHEGEN"	Часы первичные Янтарь-02ПМ (в комплекте с реле канальным, радиоприемником, источником рнезервного питания, батареей резервного питания, настенным кронштейном для часовой станции, кабелем соединительным, сетевым блоком питания, программным обеспечением для управления по интерфейсу, GPSW	0,5 шт	133482,14		133482,14	66741		66741			
13	30	ИП "Мусабаев	Часы электрические вторичные	8,5 шт	27300		27300	232050		232050			
14	32	С123-060144-0401	Кабели силовые. ВВГ 2х1,5 -1 ГОСТ 16442-80	0,0075 км	119610		119610	897		897			
15	34	СТОО "AlMaTy IT TelecoM"	Кабели телефонные помехоустойчивые J-Y(ST)Y-2x2x0,8	210 м	223,21		223,21	46875		46875			
16	36	С123-080306-0101	Разветвительная коробка УК-П	13,5 шт.	132		132	1782		1782			
17	38	С123-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	12,5 м	171		171	2138		2138			
18	40	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	201,45 м	32		32	6446		6446			
19	42	СТОО "Электротехника"	Корпус модульный КМПн2/2 (КМПн2/5)	1 шт	196,43		196,43	196		196			
20	44	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Контактор модульный КМ20-20	1 шт	6146,43		6146,43	6146		6146			
21	46	С123-070218-1101	Звонок школьный	5 шт.	925		925	4625		4625			
22	48	СТОО "AlfAOPT.Kz"	Кнопка управления LAY5-BL21	1 шт	967,86		967,86	968		968			
23	50	СТОО "КазПромСвет"	Корпус для кнопки КП101	0,5 шт	462,5		462,5	231		231			
			Итого по разделу: 49. ЧАСОФИКАЦИЯ					**369096**					
			Раздел: 50. РАДИОФИКАЦИЯ										
24	52	ТОО Торговый Дом "SHEGEN"	Усилитель мощности микширующий Т-6612	0,5 шт	195000			97500					
			Отпускная цена		195000			97500					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			1170					
			Сметная стоимость оборудования					*98670*					
25	54	ТОО "КазМузТорг"	Колонки	0,5	115714,29		115714,29	57857		57857			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				пара									
26	56	ТОО "КазМузТорг"	Микрофон ручной универсальный	0,5	46696,43		46696,43	23348		23348			
				шт									
27	58	С123-080504-1001 #прим	Громкоговоритель абонентский	15	2084		2084	31260		31260			
				шт.									
28	60	С123-060401-3004	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные. /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,2825	103467		103467	29229		29229			
				км									
29	62	С123-080306-0103	Разветвительная коробка УК-Р	12,5	95		95	1188		1188			
				шт.									
30	63	С123-080306-0101	Разветвительная коробка УК-П	20	132		132	2640		2640			
				шт.									
31	68	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,002	226176		226176	452		452			
				т									
			Итого по разделу: 50. РАДИОФИКАЦИЯ					**244645**					
			Раздел: 51. ЗВУКОФИКАЦИЯ АКТОВОГО ЗАЛА										
32	70	ТОО Торговый Дом "SHEGEN"	Усилитель мощности микширующий ITC, T-6612	0,5	195000			97500					
				шт									
			Отпускная цена		195000			97500					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			1170					
			Сметная стоимость оборудования					***98670***					
33	72	ТОО "КазМузТорг"	Микшерный пульт 5 микр. 2 стерео AITO, S-8 (Предусилитель микшерный ITC T-1S01)	0,5	98214,29			49107					
				шт									
			Отпускная цена		98214			49107					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			589					
			Сметная стоимость оборудования					***49696***					
34	74	ТОО "КазМузТорг"	Настенная влагостойкая двухполосная аккустическая система ITC, T-775	3	21071,43		21071,43	63214		63214			
				шт									
35	75	ТОО "КазМузТорг"	Микрофон конденсаторный головной SHOw, HM-28L (HM-38L)	0,5	126964,29		126964,29	63482		63482			
				шт									
36	76	ТОО "КазМузТорг"	Стойка микрофонная (журавль))В КОМПЛЕКТЕ С ДЕРЖАКОМ	0,5	15446,43			7723					
				шт									
			Отпускная цена		15446			7723					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			93					
			Сметная стоимость оборудования					***7816***					
37	77	ТОО "КазМузТорг"	Микрофон конденсаторный настольный на гибкой шее укороченный с подсветкой включения, в компл. шнур 5 м, TAKSTAr, MS-200-2 (ITC, T-511C)	0,5	18750		18750	9375		9375			
				шт									
38	78	ТОО "КазМузТорг"	Мегафон ручной сирена	0,5	47232,14			23616					
				шт									
			Отпускная цена		47232			23616					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			283					
			Сметная стоимость оборудования					***23899***					
39	80	ТОО "КазМузТорг"	Шнур JACK-JACK инструментальный, 1,5 м, RS, MJ2-1,5	1	2500		2500	2500		2500			
				шт									
40	82	СТОО "КазМузТорг"	Кабели акустические OFC 2x0,75 в силиконовой изоляции	75	2500		2500	187500		187500			
				м									
41	84	С123-061710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	75	64		64	4800		4800			
				м									
			Итого по разделу: 51. ЗВУКОФИКАЦИЯ АКТОВОГО ЗАЛА					510953					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 52. ЗВУКОФИКАЦИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА										
42	86	ТОО Торговый Дом "SHEGEN"	Усилитель мощности микширующий ITC. T-6601	0.5 шт	110044.64			55022					
			Отпускная цена		110045			55022					
			Заготовительно-складские расходы	%	1.2			660					
			Сметная стоимость оборудования					***55683***					
43	88	ТОО "КазМузТорг	Настенная влагостойкая двухполосная аккустическая система ITC. T-775	2 шт	21071,43		21071,43	42143		42143			
44	89	ТОО "КазМузТорг"	Радиомикрофон ручной SEKAKu. WR802DV/SUT801	0.5 шт	52300		52300	26150		26150			
45	90	ТОО "КазМузТорг"	Стойка микрофонная (журавль)	0.5 шт	15446,43			7723					
			Отпускная цена		15446			7723					
			Заготовительно-складские расходы	%	1.2			93					
			Сметная стоимость оборудования					***7816***					
46	92	ТОО "КазМузТорг"	Шнур JACK-JACK инструментальный, 1.5 м, RS, MJ2-1.5	1 шт	2500		2500	2500		2500			
47	94	СТОО "КазМузТорг"	Кабели акустические OFC 2x0.75 в силиконовой изоляции	6 м	2500		2500	15000		15000			
48	96	ТОО "КазМузТорг"	Коннектор XLR-3-F (мама) EGA-091	2,5 шт	428,57		428,57	1071		1071			
49	97	ТОО "КазМузТорг"	Коннектор XLR-3-M (папа) EGA-092	2.5 шт	526,79		526,79	1317		1317			
			Итого по разделу: 52. ЗВУКОФИКАЦИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА					**151680**					
			Раздел: 53. ЛОКАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ СЕТЬ										
50	99	Компания "RuBA TECHnOlOgY"	Сервер	0,5 шт	334223,21		334223,21	167112		167112			
51	100	ТОО "FAsT TECHnOlOgY InCOrPOrATEd"	Компьютер (процессор с ПЭВМ)	0,5 шт	146339,29		146339,29	73170		73170			
52	101	ТОО "GulsEr COMPuTErs"	Сетевая карта	0,5 шт	10446,43		10446,43	5223		5223			
53	103	ТОО "APPIE TECH KAzAKHsTAn"	Батарея бесперебойного питания UPS 1000 ВА	0,5 шт	14330,36		14330,36	7165		7165			
54	104	ТОО "APPIE TECH KAzAKHsTAn"	Батарея бесперебойного питания UPS 500 ВА	0,5 шт	10267,86		10267,86	5134		5134			
55	106	C123-061709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, CAT.5E, UTP	4 шт.	31		31	124		124			
56	108	СТОО "AlMATY IT TElECOM"	Провод (витая пара) UTP - 5E	15 м	55,36		55,36	830		830			
57	109	СТОО Актауэнергокабель	Провод (витая пара) UTP - 5E КПВЭ-ВП 4х2х0.51 (КПВ 2х2х0.52)	6 м	98,21		98,21	589		589			
58	111	C123-061710-0103	Канал кабельный	22.5 м	64		64	1440		1440			
59	113	ТОО "Сервисный-центр "Ресурс"	Модем	0,5 шт	9821,43		9821,43	4911		4911			
60	115	ТОО "AlMaTy IT TelecoM"	Шкаф настенный EuroLAN 19 (502x640x520.6U)	0,5 шт	29727,68		29727,68	14864		14864			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	117	ТОО "AlMaTy IT TelecoM"	Панель коммутационная EurOLAN 19,24xRJ45,568A-B,CaT 5e,1U	1,5 шт	4910,71		4910,71	7366		7366			
62	119	ТОО "AlMaTy IT TelecoM"	DSL-2540U/RU ADSL модем маршрутизатор с функцией QOS, с 4-х портовым коммутатором для сетей малых офисов. Поддержка VPN, DMZ, возможность обновления ПО	0,5 шт	8750		8750	4375		4375			
63	121	ТОО "NEwTECH ElECTriC"	D-linK DES-1226G коммутатор настраиваемый 24-х портовый UTP 10-10MBs автоопределение полярности и скорости, с2-мя дополнительными портами COMBO 1000BaSE, установка стандарт 19 (D-LinK DES-1026G)	2 шт	9821,43		9821,43	19643		19643			
64	123	ТОО "AlMaTy IT TelecoM"	D-linK DWL-G520 беспроводный PCI адаптер стандарта 802.11g с повышенной производительностью 108 Мбит-с, шифрование 64-128-бит WEP, совместимость с 802.11B+ (D-linK DWL-G550)	30 шт	7093,75		7093,75	212813		212813			
65	125	ТОО "NEwTECH ElECTriC"	D-linK DWL-2100AP высокоскоростная беспроводная точка доступа стандарта 802.11g с повышенной производительностью до 108 Мбит-с, шифрование 64-128-бит WEP, совместимость с 802.11B+	5 шт	7857,14		7857,14	39286		39286			
66	127	СТОО "Сервисный-центр "Ресурс"	Кабель PATCH COrd UTP5-CAT-0.5 м	17 шт	53,57		53,57	911		911			
67	130	С123-060409-0201	Кабель FTP 5E CAT экранированный	0,275 км	172241		172241	47366		47366			
68	132	С123-061710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	127,5 м	64		64	8160		8160			
69	134	С123-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	25 м	171		171	4275		4275			
70	136	С123-070220-0707	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	8,5 шт.	609		609	5177		5177			
71	138	ТОО "APPlE TECH KAzAKHsTAn"	D-linK DES-1005A коммутатор настраиваемый 5 портовый	0,5 шт	2391,96		2391,96	1196		1196			
72	140	С123-070220-0707	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	1,5 шт.	609		609	914		914			
73	142	СТО "Алматы Телеком"	Кабель "витая пара" UTP 6E CAT.	10 м	108,93		108,93	1089		1089			
74	144	СТОО "Коннект"	Кабель-канал плинтусного типа 70х22мм	30 м	2053,57		2053,57	61607		61607			
75	145	С123-061710-0506	Кабель-канал плинтусного типа 50х17мм	9 м	471		471	4239		4239			
76	146	СТОО "КазПромСвет"	Угол плоский	3 шт	1901,79		1901,79	5705		5705			
77	147	СТОО "Бухгрупп"п.121	Накладка на стык крышки	6 шт	156,25		156,25	938		938			
78	148	СТОО "Специальная металлургия"п.241	Тройник	4 шт	590		590	2360		2360			
79	149	СТОО "Коннект"	Адаптер для напольного канала 50х12	52 шт	1160,71		1160,71	60357		60357			
			Итого по разделу: 53. ЛОКАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ СЕТЬ					76833?					
			Раздел: 54. ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
80	151	С123-080101-0101	Антенны эфирные модели DELTA 311-01	1	5644		5644	5644		5644			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
81	153	С ТОО "FAsT TECHnOlOgY InCOrPOrATEd"	Стоимость усилителя многоходового	1	14015.18		14015.18	14015		14015			
				шт									
82	155	СТОО "Коннект"	Блок питания	1	1785.71		1785.71	1786		1786			
				шт									
83	157	СТОО "FAsT TECHnOlOgY InCOrPOrATEd"	Стоимость усилителя для DY 46/48 DY 50	1	101.79		101.79	102		102			
				шт									
84	159	С Компания "RuBA TECHnOlOgY"	Стоимость мультисвитчера каскадируемого 5/6 DY 48	2.5	69253.57		69253.57	173134		173134			
				шт									
85	160	СТОО "Бурагрупп"	Стоимость разъема типа F	51	37.5		37.5	1913		1913			
				шт									
86	162	С123-070220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная	25.5	351		351	8951		8951			
				шт.									
87	163	СТОО "КазПромСвет"	Нагрузка F-75 Ом DY 25	4	102.68		102.68	411		411			
				шт									
88	166	С123-060407-0603	Кабели коаксиальные	1.125	190451		190451	214257		214257			
				км									
89	168	ТОО "NEwTECH ElECTriC"	Шкаф коммутационный ШСу	2.5	174107.14			435268					
				шт									
			Отпускная цена		174107			435268					
			Заготовительно-складские расходы	%	1.2			5223					
			Сметная стоимость оборудования					***440491***					
90	170	С123-070202-1201	Коробка напольная К703 У3	1	6510		6510	6510		6510			
				шт.									
91	172	С123-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	10	171		171	1710		1710			
				м									
92	174	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	927.5	32		32	29680		29680			
				м									
93	175	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	105	60		60	6300		6300			
				м									
94	177	С123-010301-0118	Трубы стальные, 40 мм	22.5	282		282	6345		6345			
				м									
			Итого по разделу: 54. ТЕЛЕВИДЕНИЕ					911248					
			Раздел: 55. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ										
95	178	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	11	5108.03	5.66	0	56188	62	0	40411	2.67	29
				камера	5102.37	0	0	56126	0	0	72	0	0
96	179	ТОО "APPlE TECH KAzAKHsTAn"	IP-видеокамера в комплекте с программным обеспечением	11	45075.89		45075.89	495835		495835			
				шт									
97	180	Ц13-100408-0623	Аппаратура цветного телевидения. Видеоконтрольное устройство	0.5	3939.99	47.99	0	1970	24	0	1192	2	1
				шт	3892	16.28	0	1946	8	0	61	0.01	0
98	181	Компания "RuBA TECHnOlOgY"	Цифровой видеорегистратор TRASSIR	1	81836.07		81836.07	81836		81836			
				шт									
99	182	ТОО "Белый ветер KZ"	Монитор цветной LCD 19"	1	25089.29		25089.29	25089		25089			
				шт									
100	183	СТОО "FAsT TECHnOlOgY InCOrPOrATEd"	Дисковый массив DNS-300	1	80058.93		80058.93	80059		80059			
				шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	184	СТОО "Коннект"	Переходник для подключения жесткого диска	1	3125		3125	3125		3125			
				шт									
102	185	Ц13-080201-0902	Провода в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	375	514,82	225,29	45,33	193056	84484	16997	87588	0,15	56
				м	244,2	80,2	0	91575	30075	0	72	0,05	20
103	186	Ц13-080206-1303	Кабель под штукатурку по стенам или в бороздах	175	410,34	2,89	155,29	71810	506	27176	31922	0,16	28
				м	252,16	1,19	0	44128	208	0	72	0	0
104	187	СТОО "Сервисный-центр "Ресурс"	Кабель PATCH COrd UTP5-CAT6	1100	53,57		53,57	58929		58929			
				м									
105	188	Ц13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	25	286,51	2,25	23,13	7163	56	578	4703	0,16	4
				м	261,13	0,14	0	6528	3	0	72	0	0
106	189	С123-061710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	50	132		132	6600		6600			
				м									
107	190	Ц13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	350	286,51	2,25	23,13	100279	788	8095	65839	0,16	57
				м	261,13	0,14	0	91395	48	0	72	0	0
108	191	С123-061710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	700	64		64	44800		44800			
				м									
			Итого по разделу: 55. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ					1226738					
			ИТОГО:					4487595	85921				176
								291698	30342				20
			Объект: 2-2 БЛОК 2										
			Смета: 2-2-2 Общестроительные работы блок 2(АР)										
			Раздел: 56. Полы										
			Раздел: 57. Отделочные работы										
1	4	Е11-150401-0202 Изм. и доп. вып. 4	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	174,3	74,73	0,84	18,89	13026	146	3293	7734	0,04	8
				м2	55	0,46	0	9587	81	0	80	0	0
2	5	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен, ригелей и колонн прямоугольных(для 1В - 30 гр.С, для других климатических подрайонов см. таб. на л.АР-11)	72	330,9	3,51	0	23825	253	0	18930	0,24	17
				м2	327,39	1,26	0	23572	90	0	80	0	0
			Итого по разделу: 57. Отделочные работы					36851					
			Раздел: 58. Разные работы										
			Раздел: 59. Кровля										
			Раздел: 60. Проемы										
3	44	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	21	4337,94	117,12	2531,48	91097	2459	53161	33129	1,15	24
				м2	1689,35	63,49	0	35476	1333	0	90	0,04	1
4	46	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	10	3544		3544	35440		35440			
				пара									
5	47	С121-090404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ 1 ГОСТ 5089-2011	10	2042		2042	20420		20420			
				шт.									
6	48	Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	2,1	3383,26	51,84	482,71	7105	109	1014	4163	2,01	4
				м2	2848,71	24,48	0	5982	51	0	69	0,01	0
7	50	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	1	3544		3544	3544		3544			
				пара									
8	51	С121-090404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	1	2042		2042	2042		2042			
				шт.									
9	57	Е11-090403-0203	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	16,6	8943,03	516,86	5	148454	8580	83	99659	4,98	83
				м2	8421,18	279,58	0	139792	4641	0	69	0,2	3
10	58	СТОО Строй-Пласт-Актау	Витражи алюминиевые наружные с количеством дверей 2, заполнение из сендвич панелей, остекление из закаленного стекла, размеры 6100х2700 мм	16,6	21060,6		21060,6	349606		349606			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2									
11	59	Е11-100501-0102 Изм. и доп. вып. 14	Установка витражей из ПХВ профилей площадью проема более 2 м2	43,9	2522,29	183,23	1016,52	110729	8044	44625	56176	0,93	41
				м2	1322,54	99,28	0	58060	4358	0	90	0,07	3
12	60	С121-090201-0502	Витражи из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: с двумя поворотными створками	31,2	19048		19048	594298		594298			
				м2									
13	61	С121-090202-0901	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные: двупольные	12,7	30295		30295	384747		384747			
				м2									
			Итого по разделу: 60. Проемы					1747481					
			Раздел: 61. Полы										
14	78	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий на растворе из сухой клеевой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из керамогранита	68,43	4892,49	140,61	3455,5	334793	9622	236460	88091	0,9	61
				м2	1296,39	73,1	0	88712	5002	0	94	0,04	3
15	79	Е11-110101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	27,9	638,97	1,8	258,86	17827	50	7222	9947	0,24	7
				м	378,31	0,98	0	10555	27	0	94	0	0
16	87	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из полукоммерческого линолеума на клее "Бустилат"	26,7	3104,22	23,34	2586,57	82883	623	69061	12730	0,38	10
				м2	494,31	12,91	0	13198	345	0	94	0,01	0
17	88	Е11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство	18,6	410,59	2,4	303,92	7637	45	5653	1846	0,08	1
				м плинтусов	104,27	1,3	0	1939	24	0	94	0	0
18	89	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска плинтусов	10,68	1218,88	3,78	516,47	13018	40	5516	5987	0,47	5
				м2	698,63	2,06	0	7461	22	0	80	0	0
19	93	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий на растворе из сухой клеевой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из керамогранита	-117,6	4892,49	140,61	3455,5	-575357	-16535	-406366	-151389	0,9	-106
				м2	1296,39	73,1	0	-152456	-8596	0	94	0,04	-5
20	94	Е11-110101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	-58,1	638,97	1,8	258,86	-37124	-105	-15040	-20714	0,24	-14
				м	378,31	0,98	0	-21980	-57	0	94	0	0
21	97	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из полукоммерческого линолеума на клее "Бустилат"	33,72	3104,22	23,34	2586,57	104674	787	87219	16077	0,38	13
				м2	494,31	12,91	0	16668	435	0	94	0,01	0
22	98	Е11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство	30,4	410,59	2,4	303,92	12482	73	9239	3017	0,08	2
				м плинтусов	104,27	1,3	0	3170	40	0	94	0	0
23	99	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска плинтусов	13,488	1218,88	3,78	516,47	16440	51	6966	7561	0,47	6
				м2	698,63	2,06	0	9423	28	0	80	0	0
			Итого по разделу: 61. Полы					-22727					
			Раздел: 62. Отделочные работы										
24	111	Е11-150405-0106 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	108,255	558,59	3,24	173,41	60470	351	18773	33230	0,26	28
				м2	381,94	1,76	0	41347	191	0	80	0	0
25	115	Е11-150203-0701 Изм. и доп. вып. 14	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	4,5	2980,41	22,35	553,18	13412	101	2489	8687	1,48	7
				м2 оштукатуриваемой поверхности	2404,88	8,26	0	10822	37	0	80	0	0
26	116	Е11-150405-0105 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен и откосов, подготовленным под окраску	104,4	501,06	3,24	158,48	52311	338	16545	28489	0,23	24
				м2	339,34	1,76	0	35427	184	0	80	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	117	Е11-150401-0202 Изм. и доп. вып. 4	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	74,55	74,73	0,84	18,89	5571	63	1409	3308	0,04	3
				м2	55	0,46	0	4100	34	0	80	0	0
28	118	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	20,4	136,09	0,84	20,25	2776	17	413	1884	0,09	2
				м2	115	0,46	0	2346	9	0	80	0	0
29	119	Е11-150403-0308 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска стен акриловой краской	84,3	1223,13	3,54	519,46	103110	299	43790	47347	0,47	39
				м2	700,13	1,93	0	59021	162	0	80	0	0
30	120	Е11-120101-0802	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без возосточных труб	574,938	146,83	0,3	79,74	84416	173	45845	35413	0,05	28
				м2	66,79	0,16	0	38398	94	0	92	0	0
31	121	Е11-150213-0105 Изм. и доп. вып. 10	Нанесение грунтовки перед декоративно-защитным слоем с лесов	113,365	101,72	0,02	45,4	11531	3	5147	5105	0,04	5
				м2	56,29	0	0	6382	0	0	80	0	0
32	123	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 10)	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	99,575	5859,9	272,87	1566,31	583499	27171	155965	338900	2,25	224
				м2	4020,71	233,62	0	400362	23263	0	80	0,14	14
33	125	Е11-150402-0403 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	112,875	187,01	1,54	89,68	21109	174	10123	8723	0,06	7
				м2	95,79	0,81	0	10812	92	0	80	0	0
34	126	Е11-150201-0301 Изм. и доп. вып. 3	Высококачественная штукатурка "Мюнхенская" по камню плоских откосов при ширине до 200мм	102,3078	521,73	0,73	0,04	53377	74	5	42639	0,32	33
				м	520,96	0	0	53298	0	0	80	0	0
35	127	С122-050104-0201	Сухие смеси штукатурные декоративные	35,91	44		44	1580		1580			
				кг									
36	128	Е11-080701-0102	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	309,582	873,94	2,1	267,62	270556	651	82851	174288	0,43	135
				м2	604,22	1,14	0	187054	353	0	93	0	0
37	129	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен, ригелей и колонн прямоугольных(для 1В - 30 гр.С, для других климатических подрайонов см. таб. на л.АВ-55)	70,875	330,9	3,51	0	23453	249	0	18634	0,24	17
				м2	327,39	1,26	0	23204	89	0	80	0	0
38	132	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса улучшенное стен	70,875	3631,87	37,63	1842,79	257409	2667	130608	100441	1,15	82
				м2	1751,45	20	0	124134	1417	0	80	0,01	1
			Итого по разделу: 62. Отделочные работы					**1544580**					
			Раздел: 63. Разные работы										
39	144	Е11-120101-1001	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	3,8	3221,47	14,7	1881,93	12242	56	7151	4647	0,97	4
				м2	1324,84	4,4	0	5034	17	0	92	0	0
40	145	Е11-150106-0201 Изм. и доп. вып. 11	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /под "Кирпич"/ стен на морозостойком клею	15,535	8254,93	34,05	4202,07	128240	529	65279	50173	2,55	40
				м2	4018,8	18,28	0	62432	284	0	80	0,01	0
41	152	С122-010101-0504	Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012	75,5	25957		25957	1959754		1959754			
				м2									
42	153	С122-010101-0327	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм (поступь)	19,8	14690		14690	290862		290862			
				м2									
43	154	С122-010101-0502	Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012	10,8	22116		22116	238853		238853			
				м2									
44	156	С122-010101-0303	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм	29	11069		11069	321001		321001			
				м2									
45	158	С122-010101-0303	Плинтусы из гранита полированного, толщина 20 мм	1	11069		11069	11069		11069			
				м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	186	Е11-120101-1001	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	6	3221,47	14,7	1881,93	19329	88	11292	7337	0,97	6
				м2 покрытия	1324,84	4,4	0	7949	26	0	92	0	0
47	188	ССТРОЙЦЕНТР АБК" п.68	Люк-дверца ЭРА ревизионная накладная с ручкой-задвижкой, тип ЛТ 2025П	4	1120,54		1120,54	4482		4482			
				шт									
48	213	Е11-260201-0103	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материаловпокрытий и перекрытий снизу (минераловатными плитами ПТЭ-150)	0,63	67003,94	3015,75	23264,35	42212	1900	14657	20075	25,84	16
				м3	40723,84	1204,72	0	25656	759	0	76	0,74	0
49	214	С121-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем изполиамида 10х200 мм	63	21		21	1323		1323			
				шт									
			Итого по разделу: 63. Разные работы					**3029367**					
								6335552	**49142**				**862**
			ИТОГО:					**1346936**	**34835**				**22**
			Смета: 2-2-5 Вентиляцию блока 2										
1	5	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
2	7	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,8	482,38	28,6	9,58	1351	80	27	962	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1244	21	0	76	0	0
3	13	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
4	15	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,8	482,38	28,6	9,58	1351	80	27	962	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1244	21	0	76	0	0
5	21	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
6	23	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2	482,38	28,6	9,58	965	57	19	687	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	888	15	0	76	0	0
7	25	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1,6	1830,17	55,85	123,9	2928	89	198	2615	1,12	2
				шт	1650,42	17,09	0	2641	27	0	98	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	29	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
9	31	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2	482,38	28,6	9,58	965	57	19	687	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	888	15	0	76	0	0
10	39	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4	482,38	28,6	9,58	1930	114	38	1374	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1777	31	0	76	0	0
11	45	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	0,16	26597,06	1538,33	2118,73	4256	246	339	2890	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3670	133	0	76	0,51	0
12	47	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4	482,38	28,6	9,58	1930	114	38	1374	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1777	31	0	76	0	0
13	53	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
14	55	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,68	482,38	28,6	9,58	810	48	16	577	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	746	13	0	76	0	0
15	61	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
16	63	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,16	482,38	28,6	9,58	1042	62	21	742	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	959	17	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	69	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
18	71	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,68	482,38	28,6	9,58	810	48	16	577	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	746	13	0	76	0	0
19	77	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	0,05	26597,06	1538,33	2118,73	1330	77	106	903	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1147	42	0	76	0,51	0
20	79	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,68	482,38	28,6	9,58	810	48	16	577	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	746	13	0	76	0	0
21	85	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
22	87	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,68	482,38	28,6	9,58	810	48	16	577	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	746	13	0	76	0	0
23	93	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
24	95	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,68	482,38	28,6	9,58	810	48	16	577	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	746	13	0	76	0	0
			ИТОГО:					43378	2449				26
								38316	1080				1
			Смета: 2-2-6 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
			Раздел: 64. Электрооборудование и электроосвещение										
1	1	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, колоне и щитами до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
2	5	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	5	5478,67	123,28	2149,39	27393	616	10747	11684	2	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт	3206	39,53	0	16030	198	0	72	0,02	0
3	7	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	3023,55	22,06	1398,49	12094	88	5594	4617	1	4
				шт	1603	0	0	6412	0	0	72	0	0
4	10	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
5	14	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	3023,55	22,06	1398,49	15118	110	6992	5771	1	5
				шт	1603	0	0	8015	0	0	72	0	0
6	16	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
7	20	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	3023,55	22,06	1398,49	24188	176	11188	9233	1	8
				шт	1603	0	0	12824	0	0	72	0	0
8	23	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
9	27	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	7	3023,55	22,06	1398,49	21165	154	9789	8079	1	7
				шт	1603	0	0	11221	0	0	72	0	0
10	30	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
11	34	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	3023,55	22,06	1398,49	24188	176	11188	9233	1	8
				шт	1603	0	0	12824	0	0	72	0	0
12	36	Ц13-080304-0304	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	4954,81	1488,88	83,93	4955	1489	84	2892	2	2
				шт	3382	634,87	0	3382	635	0	72	0,36	0
13	37	СТОО "Электротехника"	Бокс КМПн 2/2 с прозрачной крышкой для 2-х автоматов наружной установки	1	196,43		196,43	196		196			
				шт									
14	38	Ц13-080103-2904	Прибор измерения и защиты, блок-контакты	1	2788,3	1060,62	99,68	2788	1061	100	1485	1	1
				шт	1628	434,83	0	1628	435	0	72	0,22	0
15	40	Ц13-080303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1	5279,23	22,06	2051,17	5279	22	2051	2308	2	2
				шт	3206	0	0	3206	0	0	72	0	0
16	41	Ц13-080103-3001	Аппарат /кнопка управления "LAY5-BL21", до 2 подключаемых концов	1	2053,4	385,68	39,72	2053	386	40	1286	1	1
				шт	1628	158,12	0	1628	158	0	72	0,08	0
17	64	Ц13-080305-0101	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	2	568,48	3,66	6,79	1137	7	14	805	0,33	1
				шт	558,03	1,19	0	1116	2	0	72	0	0
18	66	Ц13-080305-0102	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	507,19	3,86	12,94	6086	46	155	4251	0,29	3
				шт	490,39	1,58	0	5885	19	0	72	0	0
19	68	Ц13-080305-0105	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	7,2	507,19	3,86	12,94	3652	28	93	2550	0,29	2
				шт	490,39	1,58	0	3531	11	0	72	0	0
20	70	Ц13-080305-0107	Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке	1	507,19	3,86	12,94	507	4	13	354	0,29	0
				шт	490,39	1,58	0	490	2	0	72	0	0
21	72	Ц13-080305-0106	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	2,1	574,04	4,62	11,39	1205	10	24	846	0,33	1
				шт	558,03	1,58	0	1172	3	0	72	0	0
22	74	Ц13-080305-0109	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	20	601,97	3,86	23,18	12039	77	464	8302	0,34	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт	574,94	1,58	0	11499	32	0	72	0	0
23	79	СТОО "КазПромСвет	Рамка одноместная РГ-1-ГБ	26,112	191,96		191,96	5013		5013			
				шт									
24	80	СТОО "КазПромСвет	Рамка двухместная РВ-2-ГБ	14,688	196,43		196,43	2885		2885			
				шт									
25	84	Ц13-080206-1904	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	648	517,02	37,25	117,29	335026	24136	76003	175205	0,23	149
				м	362,48	13,04	0	23488?	8453	0	72	0,01	4
26	90	Ц13-080206-1701	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	2	523,8	57,09	56,95	1048	114	114	617	0,26	1
				м	409,76	18,58	0	820	37	0	72	0,01	0
27	103	Ц13-080208-0211	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	2	522,82	18,94	31,08	1046	38	62	687	0,3	1
				шт	472,8	3,95	0	946	8	0	72	0	0
			Итого по разделу: 64. Электрооборудование и электроосвещение					562798					
			ИТОГО:					562797	34050				222
								354426	11968				6
			Объект: 2-3 БЛОК 3а										
			Смета: 2-3-3 Общестроительные работы. Раздел АР										
			Раздел: 65. Проемы										
1	4	С121-090404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	2	2042		2042	4084		4084			
				шт.									
2	9	С121-090404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	12	2042		2042	24504		24504			
				шт.									
			Итого по разделу: 65. Проемы					28588					
			Раздел: 66. Полы										
			Раздел: 67. Отделочные работы										
			Раздел: 68. Разные работы										
3	54	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен и колонн прямоугольных	57,5	330,9	3,51	0	19027	202	0	15118	0,24	14
				м2	327,39	1,26	0	18825	72	0	80	0	0
4	66	Е11-090306-0501	Монтаж краевых реек	5,2	202,87	2,62	1,85	1055	14	10	715	0,13	1
				м	198,4	0,81	0	1032	4	0	69	0	0
5	67	С121-050205-0701	Оцинкованная краевая рейка	0,003	483034		483034	1449		1449			
				т									
			Итого по разделу: 68. Разные работы					21531					
			Раздел: 69. Кровля										
			Раздел: 70. Проемы										
6	98	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	172,41	4337,94	117,12	2531,48	747905	20192	436452	27198?	1,15	198
				м2	1689,35	63,49	0	291261	10947	0	90	0,04	7
7	101	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмодоводчиков	17,64	4388,62	117,12	2531,48	77415	2066	44655	28633	1,18	21
				м2	1740,03	63,49	0	30694	1120	0	90	0,04	1
8	110	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	8,82	1808,81	192,68	412,38	15954	1699	3637	10364	0,83	7
				м2	1203,75	101,87	0	10617	899	0	90	0,07	1
9	111	С121-090302-0906	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ИД-21-14 ГОСТ 24747-88	8,82	48038		48038	423695		423695			
				м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	112	Е11-100501-0203 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	5,88	2450,75	205,91	966,96	14410	1211	5686	7337	0,92	5
				м2	1277,88	108,55	0	7514	638	0	90	0,07	0
11	113	С121-090302-0106	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДАО 21-14 ГОСТ 23747-88	5,88	45444		45444	267211		267211			
				м2									
			Итого по разделу: 70. Проемы					**1546590**					
			Раздел: 71. Полы										
12	140	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий на растворе из сухой клеевой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из керамогранита	106,26	4892,49	140,61	3455,5	519876	14941	367181	136790	0,9	95
				м2	1296,39	73,1	0	137755	7767	0	94	0,04	5
13	141	Е11-110101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	101,1	638,97	1,8	258,86	64600	182	26171	36045	0,24	24
				м	378,31	0,98	0	38247	99	0	94	0	0
14	145	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий на растворе из сухой клеевой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из керамогранита	273,21	4892,49	140,61	3455,5	1336678	38415	944076	351708	0,9	245
				м2	1296,39	73,1	0	354187	19971	0	94	0,04	12
15	146	Е11-110101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	171,72	638,97	1,8	258,86	109724	309	44451	61223	0,24	41
				м	378,31	0,98	0	64963	168	0	94	0	0
16	154	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из полукоммерческого линолеума на клее "Бустилат"	432,48	3104,22	23,34	2586,57	1342511	10093	1118640	206200	0,38	165
				м2	494,31	12,91	0	213778	5584	0	94	0,01	4
17	155	Е11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство	199,2	410,59	2,4	303,92	81790	479	60541	19768	0,08	15
				м плинтусов	104,27	1,3	0	20770	259	0	94	0	0
18	156	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска плинтусов	43,248	1218,88	3,78	516,47	52714	163	22336	24243	0,47	20
				м2	698,63	2,06	0	30214	89	0	80	0	0
19	167	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из полукоммерческого линолеума на клее "Бустилат"	211,04	3104,22	23,34	2586,57	655114	4925	545870	100621	0,38	81
				м2	494,31	12,91	0	104319	2725	0	94	0,01	2
20	168	Е11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство	127,2	410,59	2,4	303,92	52227	306	38659	12623	0,08	10
				м плинтусов	104,27	1,3	0	13263	166	0	94	0	0
21	169	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска плинтусов	84,416	1218,88	3,78	516,47	102893	319	43598	47320	0,47	39
				м2	698,63	2,06	0	58976	174	0	80	0	0
22	170	С121-100501-1303	Гидроизоляция "Биэластик"	6,06	509		509	3085		3085			
				кг									
			Итого по разделу: 71. Полы					**4321212**					
			Раздел: 72. Отделочные работы										
23	207	Е11-080701-0201	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	27,04	1291,01	5,41	310,53	34909	146	8397	24594	0,7	19
				м2	975,08	2,93	0	26366	79	0	93	0	0
24	208	Е11-120101-0802	Устройство облицовок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и пр./ без возвосточных труб	810,6105	146,83	0,3	79,74	119019	243	64638	49929	0,05	40
				м2	66,79	0,16	0	54138	132	0	92	0	0
25	209	Е11-150213-0105 Изм. и доп. вып. 10	Нанесение грунтовки перед декоративно-защитным слоем с лесов	504,945	101,72	0,02	45,4	51361	12	22925	22739	0,04	21
				м2	56,29	0	0	28424	0	0	80	0	0
26	210	Е11-150106-0201 Изм. и доп. вып. 11	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /под "Кирпич"/ стен и откосов на морозостойком клею	-140,12	8254,93	34,05	4202,07	-1156680	-4771	-588795	-452541	2,55	-357
				м2	4018,8	18,28	0	-563114	-2562	0	80	0,01	-2
27	211	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 10	Устройство наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов	208,6	5859,9	272,87	1566,31	1222374	56922	326732	709963	2,25	470
				м2	4020,71	233,62	0	838721	48733	0	80	0,14	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	212	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	-23,244	22865		22865	-531474		-531474			
				м3									
29	213	Е11-150402-0403 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	223,125	187,01	1,54	89,68	41728	345	20010	17244	0,06	14
				м2	95,79	0,81	0	21373	182	0	80	0	0
30	214	Е11-150201-0301 Изм. и доп. вып. 3	Высококачественная штукатурка по камню плоских откосов при ширине до 200мм	111,73085	521,73	0,73	0,04	58293	81	5	46566	0,32	36
				м	520,96	0	0	58207	0	0	80	0	0
31	215	С122-050104-0502	Сухие смеси штукатурные декоративные	39,2175	95		95	3726		3726			
				кг									
32	216	Е11-080701-0102	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	810,6105	873,94	2,1	267,62	708424	1704	216937	456357	0,43	353
				м2	604,22	1,14	0	489783	924	0	93	0	1
33	217	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен, ригелей и колонн прямоугольных (для 1В - 30 гр.С. для других климатических подрайонов см. таб. на т.АР-55)	381,15	330,9	3,51	0	126123	1339	0	100210	0,24	90
				м2	327,39	1,26	0	124784	479	0	80	0	0
			Итого по разделу: 72. Отделочные работы					**677803**					
			Раздел: 73. Разные работы										
34	232	Е11-090306-0501	Монтаж краевых реек	7,6	202,87	2,62	1,85	1542	20	14	1045	0,13	1
				м	198,4	0,81	0	1508	6	0	69	0	0
35	233	С121-050205-0701	Оцинкованная краевая рейка	0,004	483034		483034	1932		1932			
				т									
36	245	Е11-090306-0501	Монтаж краевых реек	6,3	202,87	2,62	1,85	1278	16	12	866	0,13	1
				м	198,4	0,81	0	1250	5	0	69	0	0
37	246	С121-050205-0701	Оцинкованная краевая рейка	0,004	483034		483034	1932		1932			
				т									
38	291	Е11-260201-0103	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов покрытий и перекрытий снизу (минераловатными плитами ПТЭ-150)	0,38	67003,94	3015,75	23264,35	25461	1146	8840	12109	25,84	10
				м2	40723,84	1204,72	0	15475	458	0	76	0,74	0
			Итого по разделу: 73. Разные работы					**32146**					
			ИТОГО:					**6627869**	**152721**				**1678**
								2493330	**99118**				**61**
			Смета: 2-3-4 водоснабжение и канализацию										
1	18	Е11-160701-0102	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	1	21455,98	0	20967,58	21456	0	20968	479	0,3	0
				1кран	488,4	0	0	488	0	0	98	0	0
2	19	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 10	Установка кранов спускных	11	328,37	0	111,58	3612	0	1227	2337	0,12	1
				комплект	216,79	0	0	2385	0	0	98	0	0
3	56	Е11-181001-0102	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	16800,53	155,57	15427,5	16801	156	15427	1245	0,77	1
				1фильтр	1217,46	52,46	0	1217	52	0	98	0,03	0
4	59	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	33409,35	480,64	20212,71	33409	481	20213	12603	8,5	9
				1узел	12716	144,18	0	12716	144	0	98	0,08	0
5	61	Е11-181001-0103	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	17465,77	228,39	15784,56	17466	228	15785	1510	0,94	1
				1фильтр	1452,82	87,67	0	1453	88	0	98	0,05	0
6	63	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	10444,76	0	10061,58	10445	0	10062	376	0,23	0
				комплект	383,18	0	0	383	0	0	98	0	0
			ИТОГО:					103189	864				12
								18642	284				0
			Смета: 2-3-5 ОТОПЛЕНИЕ (-20°С)										
1	45	С121-110403-9903	Самоклеящая лента К-FIEX ГОСТ 16381-77	2349	130		130	305370		305370			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м									
2	46	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	285,3	102,38	2,38	45,48	29208	680	12974	10796	0,03	8
				м2	54,52	0,33	0	15553	93	0	69	0	0
			ИТОГО:					**334578**	**680**				**8**
								15553	**93**				**0**
			Смета: 2-3-6 Тепловой узел										
1	1	Е11-180801-0103 Изм. и доп. вып. 8	Установка прибора учета тепла	3	65847,17	2159,67	41385,53	197542	6479	124157	68321	13,7	41
				комплект	22301,97	936,52	0	66906	2810	0	98	0,5	2
2	2	СТОО "АКЭТО"	Тепловычислители infOCAl 5 OS DAnfOss	1	187500		187500	187500		187500			
				комплект									
3	3	СТОО "Данфосс"	Расходомер д-65 ТС-569-00.000-04 DAnfOss	2	1230767,57		1230767,57	2461535		2461535			
				комплект									
4	4	Е11-180701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	2	72991,99	411,18	66865,34	145984	822	133731	11362	3,69	7
				шт.	5715,47	81,43	0	11431	163	0	98	0,04	0
5	5	Е11-180801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	1	2836,24	162,82	0	2836	163	0	2661	1,79	2
				теплообменник	2673,43	41,92	0	2673	42	0	98	0,03	0
6	6	Е11-180801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	2	3271,07	243,24	0	6542	486	0	6102	2,02	4
				теплообменник	3027,83	85,52	0	6056	171	0	98	0,05	0
7	7	СТОО "ТМК "Лемакс"	Пластинчатый разборный теплообменник Q-352,64 кВт XG 30-1-60 DAnfOss	1	249535,71		249535,71	249536		249536			
				комплект									
8	8	СТОО "ТМК "Лемакс"	Пластинчатый разборный теплообменник Q-615 кВт XG 30-1-70 DAnfOss	2	546187,5		546187,5	1092375		1092375			
				комплект									
9	9	Е11-180501-0102	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	4	33756,43	963,32	6770,16	135026	3853	27081	103606	16,79	67
				1насос	26022,95	407,16	0	104092	1629	0	98	0,21	1
10	10	СТОО "WILO CEnTrAl AsiA"	Насосы на отопление G-26,5 м3/час H-63м IL50/220-11/2-R в комплекте с регулятором	2	772639,29		772639,29	1545279		1545279			
				шт									
11	11	СТОО "WILO CEnTrAl AsiA"	Насосы подпиточные G-1,6 м3/час H-41,5м IL32/170-3/2-R в комплекте с регулятором	1	395119,64		395119,64	395120		395120			
				шт									
12	12	СТОО "WILO CEnTrAl AsiA"	Насосы на ГВС G-5,18 м3/час H-41,5м IL32/170-3/2-R в комплекте с регулятором	1	395119,64		395119,64	395120		395120			
				шт									
13	13	Е11-180401-0106 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	1	37935,49	862,64	24186,72	37935	863	24187	12988	8,93	9
				бак	12886,13	366,49	0	12886	366	0	98	0,22	0
14	14	Ц13-110101-0105 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления. Монтаж оборудования	3	4319,49	674,41	1954,08	12958	2023	5862	4721	1	3
				шт.	1691	407	0	5073	1221	0	75	0,25	1
15	15	СТОО "ТМК "Лемакс"	Регулятор перепада давления AFP/VFG2 Ру-16 Ду-65мм в комплекте с импульсными трубками AF и ответными фланцами Ту-65мм DAnfOss	2	729285,71		729285,71	1458571		1458571			
				комплект									
16	16	СТОО "ТМК "Лемакс"	Регулятор перепада давления AFP/VFG2 Ру-16 Ду-80 мм в комплекте с импульсными трубками AF и ответными фланцами ТУ-80мм DAnfOss	1	759642,86		759642,86	759643		759643			
				комплект									
17	17	Ц13-110101-0105 Изм. и доп. вып. 9	Регулирующий клапан. Монтаж оборудования	2	4319,49	674,41	1954,08	8639	1349	3908	3147	1	2
				шт.	1691	407	0	3382	814	0	75	0,25	1
18	18	С123-041005-1601	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002	1	420582		420582	420582		420582			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	19	С123-041005-1602	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 100 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа DANFOSS ГОСТ 30815-2002	1	501937		501937	501937		501937			
				шт.									
20	20	Ц13-110101-0105 Изм. и доп. вып. 9	Пресостат. Монтаж оборудования	4	4319,49	674,41	1954,08	17278	2698	7816	6294	1	4
				шт.	1691	407	0	6764	1628	0	75	0,25	1
21	21	СТОО "ТМК Лемакс"	Пресостат	4	20267,86		20267,86	81071		81071			
				комплект									
22	22	Ц13-110101-0105 Изм. и доп. вып. 9	Соленоидный электромагнитный клапан. Монтаж оборудования	1	4319,49	674,41	1954,08	4319	674	1954	1574	1	1
				шт.	1691	407	0	1691	407	0	75	0,25	0
23	23	СТОО "ТМК Лемакс"	СОЛЕНОИДНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН EV Ру-25 Ду-25мм	1	20267,86		20267,86	20268		20268			
				шт									
24	24	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	24	10444,76	0	10061,58	250674	0	241478	9012	0,23	5
				комплект	383,18	0	0	9196	0	0	98	0	0
25	25	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	18	568,62	0	65,4	10235	0	1177	8877	0,32	6
				комплект	503,22	0	0	9058	0	0	98	0	0
26	26	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	18	4304		4304	77472		77472			
				шт.									
27	27	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	15	2585,27	88,13	298,02	38779	1322	4470	32566	1,47	22
				шт.	2199,12	16,28	0	32987	244	0	98	0,01	0
28	28	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	15	2615,3	118,16	298,02	39230	1772	4470	32806	1,47	22
				шт.	2199,12	32,56	0	32987	488	0	98	0,02	0
29	29	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	33	4692,44	280,99	521,85	154851	9273	17221	128121	2,6	86
				шт.	3889,6	72,09	0	128357	2379	0	98	0,04	1
30	30	С123-040904-0601	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 260 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 15, типа BrOEn BALLOMAX ГОСТ 21345-2005	4	41773		41773	167092		167092			
				шт.									
31	31	С123-040904-0607	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 265 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа BrOEn BALLOMAX ГОСТ 21345-2005	11	44953		44953	494483		494483			
				шт.									
32	32	С123-040904-0613	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 268 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа BrOEn BALLOMAX ГОСТ 21345-2005	1	49149		49149	49149		49149			
				шт.									
33	33	С123-040904-0619	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 270 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа BrOEn BALLOMAX ГОСТ 21345-2005	7	53996		53996	377972		377972			
				шт.									
34	34	С123-040904-0625	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 276 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа BrOEn BALLOMAX ГОСТ 21345-2005	7	57898		57898	405286		405286			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
35	35	С123-040904-0631	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 240 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа BrOEn BALLOMAX ГОСТ 21345-2005	8	75330		75330	602640		602640			
				шт.									
36	36	С123-040904-0637	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 250 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа BrOEn BALLOMAX ГОСТ 21345-2005	11	97076		97076	1067836		1067836			
				шт.									
37	37	С123-040904-0643	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 290 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа BrOEn BALLOMAX ГОСТ 21345-2005	6	116623		116623	699738		699738			
				шт.									
38	38	С123-040904-0649	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 325 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 125, типа BrOEn BALLOMAX ГОСТ 21345-2005	8	182824		182824	1462592		1462592			
				шт.									
39	39	Е11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	3	1707,48	234,04	20,62	5122	702	62	4528	0,94	3
				фильтр	1452,82	87,43	0	4358	262	0	98	0,05	0
40	40	Е11-181001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	4	2652,21	409,86	39,18	10609	1639	157	9191	1,42	6
				фильтр	2203,17	141,56	0	8813	566	0	98	0,08	0
41	41	Е11-181001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	3	3165,12	505,08	57,74	9495	1515	173	8105	1,68	5
				фильтр	2602,3	154,48	0	7807	463	0	98	0,08	0
42	42	С123-041013-0406	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа DAnfOss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	3	30133		30133	90399		90399			
				шт.									
43	43	С123-041013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа DAnfOss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	4	46394		46394	185576		185576			
				шт.									
44	44	С123-041013-0409	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа DAnfOss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	3	62168		62168	186504		186504			
				шт.									
45	45	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	4	2585,27	88,13	298,02	10341	353	1192	8684	1,47	6
				шт.	2199,12	16,28	0	8796	65	0	98	0,01	0
46	46	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	2615,3	118,16	298,02	7846	354	894	6561	1,47	4
				шт.	2199,12	32,56	0	6597	98	0	98	0,02	0
47	47	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	2	4692,44	280,99	521,85	9385	562	1044	7765	2,6	5
				шт.	3889,6	72,09	0	7779	144	0	98	0,04	0
48	48	САО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ АРМАТУРЫ"	Клапан обратный Ду-25мм ФБ41.020.025	4	21839,29		21839,29	87357		87357			
				комплект									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	49	САО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ АРМАТУРЫ"	Клапан обратный Ду-50мм ФБ41.020.050	3	42221,43		42221,43	126664		126664			
				комплект									
50	50	САО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ АРМАТУРЫ"	Клапан обратный Ду-100мм ФБ41.020.100	2	90191,07		90191,07	180382		180382			
				комплект									
51	51	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	2	728,71	2,37	73,51	1457	5	147	1281	0,37	1
				шт.	652,84	0,72	0	1306	1	0	98	0	0
52	52	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	3	852,85	2,37	115,73	2559	7	347	2162	0,42	1
				шт.	734,75	0,72	0	2204	2	0	98	0	0
53	53	САО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ АРМАТУРЫ"	Клапан балансировочный Ду-25мм USV-1 DAnfOss	2	25591,96		25591,96	51184		51184			
				комплект									
54	54	СТОО "Данфосс"	Клапан балансировочный Ду-40мм USV-1 DAnfOss	1	41034,54		41034,54	41035		41035			
				комплект									
55	55	САО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ АРМАТУРЫ"	Клапан балансировочный Ду-50мм USV-1 DAnfOss	2	55536,61		55536,61	111073		111073			
				комплект									
56	56	Е11-180701-0208 Изм. и доп. вып. 6	Погодный компенсатор. Установка	1	4859,56	349,3	85,34	4860	349	85	4498	2,76	3
				шт.	4424,92	165,27	0	4425	165	0	98	0,09	0
57	57	СТОО "ТеплоВодМонтаж"	Погодный компенсатор ECL-300	1	148086,61		148086,61	148087		148087			
				комплект									
58	58	Ц13-080304-0501	Панель клеммная. Установка	1	1700,99	0	9,99	1701	0	10	1218	1	1
				шт.	1691	0	0	1691	0	0	72	0	0
59	59	С123-051401-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа DAnfOss	1	19363		19363	19363		19363			
				шт.									
60	60	Ц13-110203-0103	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапанрегулирующий; датчики	7	1653,19	0	237,19	11572	0	1660	7434	1	7
				шт	1416	0	0	9912	0	0	75	0	0
61	61	С123-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа DAnfOss	1	21733		21733	21733		21733			
				шт.									
62	62	С123-051401-0705	Датчик погружной ESMU, типа DAnfOss	4	35600		35600	142400		142400			
				шт.									
63	63	СООО "ТеплоПрофис М"	Деэрационная установка S6A	2	3153880		3153880	6307760		6307760			
				шт									
64	64	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	18	1378,51	19,58	875,41	24813	353	15757	8681	0,3	5
				м трубопровода	483,52	8,63	0	8703	155	0	98	0,01	0
65	65	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	9	1941,46	19,58	1438,36	17473	176	12945	4341	0,3	3
				м трубопровода	483,52	8,63	0	4352	78	0	98	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	66	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	15	2968,46	42,21	2008,82	44527	633	30132	13747	0,55	8
				м трубопровода	917,43	17,74	0	13761	266	0	98	0,01	0
67	67	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	36	3503,55	50,53	2364,71	126128	1819	85130	39127	0,66	24
				м трубопровода	1088,3	20,74	0	39179	747	0	98	0,01	0
68	68	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	23	4187,89	73,46	2911,65	96321	1690	66968	27776	0,72	17
				м трубопровода	1202,78	29,51	0	27664	679	0	98	0,02	0
69	69	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	24	5404,48	73,46	4128,25	129708	1763	99078	28983	0,72	17
				м трубопровода	1202,78	29,51	0	28867	708	0	98	0,02	0
70	70	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	5	8241,41	99,19	6475,09	41207	496	32375	8350	1,04	5
				м трубопровода	1667,12	37,02	0	8336	185	0	98	0,02	0
71	71	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FLEX	130	697,9	75,08	266,02	90727	9760	34583	39273	0,21	27
				м	356,8	40,7	0	46384	5291	0	76	0,03	3
72	72	С121-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381--	18	396		396	7128		7128			
				м									
73	73	С121-110403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381--	9	508		508	4572		4572			
				м									
74	74	С121-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381--	15	691		691	10365		10365			
				м									
75	75	С121-110403-0320	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381--	36	1028		1028	37008		37008			
				м									
76	76	С121-110403-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381--	23	1560		1560	35880		35880			
				м									
77	77	С121-110403-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381--	24	1705		1705	40920		40920			
				м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	78	С121-110403-0328	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	5	3030		3030	15150		15150			
				м									
79	79	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	46	102,38	2,38	45,48	4709	110	2092	1741	0,03	1
				м2	54,52	0,33	0	2508	15	0	69	0	0
80	80	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	46	184,49	3,42	117,33	8486	158	5397	2043	0,04	2
				м2	63,73	0,65	0	2932	30	0	69	0	0
81	81	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	62	538		538	33356		33356			
				кг									
82	82	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	42	105,6	1,07	1,32	4435	45	56	4248	0,05	2
				м трубопровода	103,21	0	0	4335	0	0	98	0	0
83	83	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	83	108	1,07	3,73	8964	88	310	8395	0,05	4
				м трубопровода	103,21	0	0	8566	0	0	98	0	0
84	84	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	5	118,75	1,07	14,48	594	5	72	506	0,05	0
				м трубопровода	103,21	0	0	516	0	0	98	0	0
			ИТОГО:					**24592560**	**54358**				**440**
								693330	**22282**				**13**
			Смета: 2-3-7 ВЕНТИЛЯЦИЯ										
1	1	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	0,8	72133,39	3267,96	4739,52	5770	2614	3792	51138	42,1	34
				шт	64125,92	1101,18	0	51301	881	0	98	0,58	0
2	3	Ц13-110203-0114	Монтаж автоматики и опционального оснащения	0,8	48105,4	5048,32	10945,08	3848	4039	8756	20643	24	19
				шт	32112	2292,74	0	25690	1834	0	75	1,16	1
3	6	Е11-200501-0106	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	0,8	2030,69	46	349,69	1625	37	280	1295	1,11	1
				шт	1635	17,09	0	1308	14	0	98	0,01	0
4	8	Е11-200501-0107	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	2,4	2325,95	48,23	457,63	5582	116	1098	4321	1,24	3
				шт	1820,09	17,09	0	4368	41	0	98	0,01	0
5	9	С123-050302-2045	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм	2,4	5064		5064	12154		12154			
				шт.									
6	15	Е11-200401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	8	7026,23	87,74	623,87	5621	702	4991	4964	4,22	34
				шт	6314,62	17,09	0	5051	137	0	98	0,01	0
7	23	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	2,64	26597,06	1538,33	2118,73	7021	4061	5593	4769	14,8	39
				м3 изоляции	22940	830,28	0	6056	2192	0	76	0,51	1
8	25	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	60,8	482,38	28,6	9,58	2932	1739	582	2087	0,32	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изделия	444.2	7,65	0	27007	465	0	76	0	0
9	27	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	0.8	72133,39	3267,96	4739,52	57707	2614	3792	51138	42,1	34
				шт	64125,92	1101,18	0	51301	881	0	98	0,58	0
10	28	5105-0501-0204 РСНБ РК 2015	Приточные камеры каркасно-панельные, модели КЦПК-6.3, номинальная производительность по воздуху 6300 м3/ч, размеры 1000 мм х 800 мм	0,7	520257			364180					
				комплект									
			Отпускная цена		520257			364180					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			4370					
			Сметная стоимость оборудования					***368550***					
11	29	Ц13-110203-0114	Монтаж автоматики и опционального оснащения	0,8	48105,4	5048,32	10945,08	38484	4039	8756	20643	24	19
				шт	32112	2292,74	0	25690	1834	0	75	1,16	1
12	32	Е11-200501-0106	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	2,4	2030,69	46	349,69	4874	110	839	3886	1,11	3
				шт	1635	17,09	0	3924	41	0	98	0,01	0
13	34	Е11-200501-0107	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	1,6	2325,95	48,23	457,63	3722	77	732	2881	1,24	2
				шт	1820,09	17,09	0	2912	27	0	98	0,01	0
14	37	Е11-200401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	13,6	7026,23	87,74	623,87	95557	1193	8485	84389	4,22	57
				шт	6314,62	17,09	0	85879	232	0	98	0,01	0
15	39	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	24,8	1830,17	55,85	123,9	45388	1385	3073	40527	1,12	28
				шт	1650,42	17,09	0	40930	424	0	98	0,01	0
16	50	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	0,8	72133,39	3267,96	4739,52	57707	2614	3792	51138	42,1	34
				шт	64125,92	1101,18	0	51301	881	0	98	0,58	0
17	51	5105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Приточные камеры каркасно-панельные, модели КЦПК-3.15, номинальная производительность по воздуху 3150 м3/ч, размеры 700 мм х 450 мм	0,8	347245			277796					
				комплект									
			Отпускная цена		347245			277796					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			3334					
			Сметная стоимость оборудования					***281130***					
18	52	Ц13-110203-0114	Монтаж автоматики и опционального оснащения	0,8	48105,4	5048,32	10945,08	38484	4039	8756	20643	24	19
				шт	32112	2292,74	0	25690	1834	0	75	1,16	1
19	59	Е11-201601-0102	Установка вентиляторов крышных массой до 0,2 т	0,8	17127,29	2175,98	1771,83	13702	1741	1417	11104	8,1	6
				шт	13179,47	983,98	0	10544	787	0	98	0,51	0
20	61	Е11-200401-0116	Установка клапанов дымоудаления периметром до 3200 мм	0,8	9806,87	226,32	1462,63	7845	181	1170	6424	5,73	5
				шт	8117,93	75,69	0	6494	61	0	98	0,04	0
21	63	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	41,6	4690,22	37,25	3549,77	195113	1549	147671	45554	0,78	32
				м2	1103,21	14,19	0	45893	590	0	98	0,01	0
22	65	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с [illegible]	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
23	66	Е11-130301-1406	Окраска металлических поверхностей противопожарным покрытием "Биолик 2М	40	33,58	1,71	0	1343	68	0	888	0,02	1
				м2	31,86	0,33	0	1275	13	0	69	0	0
24	67	СИП "Партнер"	Противопожарное покрытие "Бирлик 2М"	68	2366,07		2366,07	160893		160893			
				кг									
25	68	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	0,8	6517,79	232,81	45,67	5214	186	37	4964	3,83	3
				шт	6239,31	92,79	0	4991	74	0	98	0,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	70	Е11-201001-0210	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых	0,8	3106,36	88,66	260,12	2485	71	208	2189	1,91	2
				шт	2757,57	34,19	0	2206	27	0	98	0,02	0
27	72	Е11-201201-0101	Установка вставок гибких	0,2	8716,24	31,53	135,61	1743	6	27	1679	6,04	1
				м2	8549,1	17,09	0	1710	3	0	98	0,01	0
28	78	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
29	79	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	0,44	26597,06	1538,33	2118,73	11703	677	932	7949	14,8	7
				м3 изоляции	22940	830,28	0	10094	365	0	76	0,51	0
30	81	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	9,6	482,38	28,6	9,58	4631	275	92	3297	0,32	3
				м2 поверхности покрытия	444,2	7,65	0	4264	73	0	76	0	0
31	83	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	0,8	6517,79	232,81	45,67	5214	186	37	4964	3,83	3
				шт	6239,31	92,79	0	4991	74	0	98	0,05	0
32	85	Е11-201001-0210	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых	0,8	3106,36	88,66	260,12	2485	71	208	2189	1,91	2
				шт	2757,57	34,19	0	2206	27	0	98	0,02	0
33	87	Е11-201201-0101	Установка вставок гибких	0,2	8716,24	31,53	135,61	1743	6	27	1679	6,04	1
				м2	8549,1	17,09	0	1710	3	0	98	0,01	0
34	89	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1,6	1830,17	55,85	123,9	2928	89	198	2615	1,12	2
				шт	1650,42	17,09	0	2641	27	0	98	0,01	0
35	96	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
36	97	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	0,44	26597,06	1538,33	2118,73	11703	677	932	7949	14,8	7
				м3 изоляции	22940	830,28	0	10094	365	0	76	0,51	0
37	99	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	9,6	482,38	28,6	9,58	4631	275	92	3297	0,32	3
				м2 поверхности покрытия	444,2	7,65	0	4264	73	0	76	0	0
38	103	Е11-201001-0210	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых	0,8	3106,36	88,66	260,12	2485	71	208	2189	1,91	2
				шт	2757,57	34,19	0	2206	27	0	98	0,02	0
39	105	Е11-201201-0101	Установка вставок гибких	0,24	8716,24	31,53	135,61	2092	8	33	2015	6,04	1
				м2	8549,1	17,09	0	2052	4	0	98	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	114	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	0,48	26597,06	1538,33	2118,73	12767	738	1017	8671	14,8	7
				м3 изоляции	22940	830,28	0	11011	399	0	76	0,51	0
41	116	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	10,4	482,38	28,6	9,58	5017	297	100	3571	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	4620	80	0	76	0	0
42	118	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	0,8	6517,79	232,81	45,67	5214	186	37	4964	3,83	3
				шт	6239,31	92,79	0	4991	74	0	98	0,05	0
43	120	Е11-201001-0210	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых	0,8	3106,36	88,66	260,12	2485	71	208	2189	1,91	2
				шт	2757,57	34,19	0	2206	27	0	98	0,02	0
44	122	Е11-201201-0101	Установка вставок гибких	0,24	8716,24	31,53	135,61	2092	8	33	2015	6,04	1
				м2	8549,1	17,09	0	2052	4	0	98	0,01	0
45	124	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1,6	1830,17	55,85	123,9	2928	89	198	2615	1,12	2
				шт	1650,42	17,09	0	2641	27	0	98	0,01	0
46	130	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
47	131	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	0,48	26597,06	1538,33	2118,73	12767	738	1017	8671	14,8	7
				м3 изоляции	22940	830,28	0	11011	399	0	76	0,51	0
48	133	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	10,4	482,38	28,6	9,58	5017	297	100	3571	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	4620	80	0	76	0	0
49	135	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	0,8	6517,79	232,81	45,67	5214	186	37	4964	3,83	3
				шт	6239,31	92,79	0	4991	74	0	98	0,05	0
50	137	Е11-201001-0108	Установка глушителей шума вентиляционных устяновок трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм	1,6	1812,79	46,56	114,72	2900	74	184	2616	1,14	2
				шт	1651,51	17,09	0	2642	27	0	98	0,01	0
51	140	Е11-200501-0106	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	1,6	2030,69	46	349,69	3249	74	560	2590	1,11	2
				шт	1635	17,09	0	2616	27	0	98	0,01	0
52	142	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	9,6	1830,17	55,85	123,9	17570	536	1189	15688	1,12	11
				шт	1650,42	17,09	0	15844	164	0	98	0,01	0
53	147	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	148	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	0,2	26597,06	1538,33	2118,73	5319	308	424	3613	14,8	3
				м3 изоляции	22940	830,28	0	4588	166	0	76	0,51	0
55	150	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	5,6	482,38	28,6	9,58	2701	160	54	1923	0,32	2
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	2488	43	0	76	0	0
56	152	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	0,8	6517,79	232,81	45,67	5214	186	37	4964	3,83	3
				шт	6239,31	92,79	0	4991	74	0	98	0,05	0
57	154	Е11-201001-0108	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм	1,6	1812,79	46,56	114,72	2900	74	184	2616	1,14	2
				шт	1651,51	17,09	0	2642	27	0	98	0,01	0
58	157	Е11-200501-0106	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	1,6	2030,69	46	349,69	3249	74	560	2590	1,11	2
				шт	1635	17,09	0	2616	27	0	98	0,01	0
59	159	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	9,6	1830,17	55,85	123,9	17570	536	1189	15688	1,12	11
				шт	1650,42	17,09	0	15844	164	0	98	0,01	0
60	164	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску: присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
61	165	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	0,2	26597,06	1538,33	2118,73	5319	308	424	3613	14,8	3
				м3 изоляции	22940	830,28	0	4588	166	0	76	0,51	0
62	166	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25-50	0,2	11857		11857	2371		2371			
				м3									
63	167	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	5,6	482,38	28,6	9,58	2701	160	54	1923	0,32	2
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	2488	43	0	76	0	0
64	169	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	0,8	6517,79	232,81	45,67	5214	186	37	4964	3,83	3
				шт	6239,31	92,79	0	4991	74	0	98	0,05	0
65	171	Е11-201001-0210	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых	0,8	3106,36	88,66	260,12	2485	71	208	2189	1,91	2
				шт	2757,57	34,19	0	2206	27	0	98	0,02	0
66	173	Е11-201201-0101	Установка вставок гибких	0,288	8716,24	31,53	135,61	2510	9	39	2418	6,04	2
				м2	8549,1	17,09	0	2462	5	0	98	0,01	0
67	175	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	3,2	1830,17	55,85	123,9	5857	179	396	5229	1,12	4
				шт	1650,42	17,09	0	5281	55	0	98	0,01	0
68	183	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	0,56	26597,06	1538,33	2118,73	14894	861	1186	10117	14,8	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции	22940	830,28	0	12846	465	0	76	0,51	0
69	185	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	10,92	482,38	28,6	9,58	5268	312	105	3750	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	4851	84	0	76	0	0
70	189	Е11-201001-0210	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых	0,8	3106,36	88,66	260,12	2485	71	208	2189	1,91	2
				шт	2757,57	34,19	0	2206	27	0	98	0,02	0
71	191	Е11-201201-0101	Установка вставок гибких	0,24	8716,24	31,53	135,61	2092	8	33	2015	6,04	1
				м2	8549,1	17,09	0	2052	4	0	98	0,01	0
72	197	Е11-200701-0501	Установка зонтов над оборудованием	1,2	7768,02	137,81	6256,72	9322	165	7508	1696	0,87	1
				м2	1373,48	68,38	0	1648	82	0	98	0,04	0
73	198	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	0,8	2521,06	17,58	812,48	2017	14	650	974	1	1
				шт	1691	0	0	1353	0	0	72	0	0
74	199	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	0,48	26597,06	1538,33	2118,73	12767	738	1017	8671	14,8	7
				м3 изоляции	22940	830,28	0	11011	399	0	76	0,51	0
75	201	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	10,4	482,38	28,6	9,58	5017	297	100	3571	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	4620	80	0	76	0	0
76	205	Е11-201001-0210	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых	0,8	3106,36	88,66	260,12	2485	71	208	2189	1,91	2
				шт	2757,57	34,19	0	2206	27	0	98	0,02	0
77	207	Е11-201201-0101	Установка вставок гибких	0,2	8716,24	31,53	135,61	1743	6	27	1679	6,04	1
				м2	8549,1	17,09	0	1710	3	0	98	0,01	0
78	214	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	0,44	26597,06	1538,33	2118,73	11703	677	932	7949	14,8	7
				м3 изоляции	22940	830,28	0	10094	365	0	76	0,51	0
79	216	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	9,6	482,38	28,6	9,58	4631	275	92	3297	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	4264	73	0	76	0	0
80	222	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
81	224	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,68	482,38	28,6	9,58	810	48	16	577	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изоляции	444.2	7,65	0	746	13	0	76	0	0
82	230	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	0.08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
83	232	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,68	482,38	28,6	9,58	810	48	16	577	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444.2	7,65	0	746	13	0	76	0	0
84	238	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	0.08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
85	240	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,68	482,38	28,6	9,58	810	48	16	577	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444.2	7,65	0	746	13	0	76	0	0
86	246	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	0.08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
87	248	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,68	482,38	28,6	9,58	810	48	16	577	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444.2	7,65	0	746	13	0	76	0	0
88	250	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0.25 м2	1.6	1830.17	55,85	123,9	2928	89	198	2615	1,12	2
				шт	1650.42	17,09	0	2641	27	0	98	0.01	0
89	254	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	0,112	26597,06	1538,33	2118,73	2979	172	237	2023	14.8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2569	93	0	76	0.51	0
90	256	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2.64	482,38	28,6	9,58	1273	76	25	907	0.32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444.2	7,65	0	1173	20	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	262	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
92	264	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
93	270	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
94	272	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2	482,38	28,6	9,58	965	57	19	687	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	888	15	0	76	0	0
95	278	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
96	280	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
97	286	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
98	288	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
99	294	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
100	296	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,1	482,38	28,6	9,58	1013	60	20	721	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	933	16	0	76	0	0
101	302	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	0,084	26597,06	1538,33	2118,73	2234	129	178	1517	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1927	70	0	76	0,51	0
102	304	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
103	310	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
104	312	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
105	318	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
106	320	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
107	326	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
108	328	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,52	482,38	28,6	9,58	1216	72	24	865	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1119	19	0	76	0	0
109	334	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
110	336	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
111	342	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
112	344	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
113	350	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
114	352	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
115	358	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	0,135	26597,06	1538,33	2118,73	3591	208	286	2439	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3097	112	0	76	0,51	0
116	360	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
117	366	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
118	368	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
119	374	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
120	376	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,16	482,38	28,6	9,58	1042	62	21	742	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	959	17	0	76	0	0
121	382	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
122	384	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
123	390	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
124	392	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,16	482,38	28,6	9,58	1042	62	21	742	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	959	17	0	76	0	0
125	398	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
126	400	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
127	406	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
128	408	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,92	482,38	28,6	9,58	926	55	18	659	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	853	15	0	76	0	0
129	414	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
130	416	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,16	482,38	28,6	9,58	1042	62	21	742	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	959	17	0	76	0	0
131	422	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
132	424	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
133	430	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
134	438	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	0,08	26597,06	1538,33	2118,73	2128	123	169	1445	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1835	66	0	76	0,51	0
135	440	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,92	482,38	28,6	9,58	926	55	18	659	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	853	15	0	76	0	0
136	446	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
137	448	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
138	454	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
139	456	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
140	462	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
141	464	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
142	470	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
143	472	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
144	478	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
145	480	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
146	486	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
147	488	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
148	494	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
149	496	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
150	502	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
151	504	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
152	510	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
153	512	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
154	518	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
155	520	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
156	526	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
157	528	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
158	534	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
159	536	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
160	542	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
161	544	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
162	550	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	0,112	26597,06	1538,33	2118,73	2979	172	237	2023	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2569	93	0	76	0,51	0
163	552	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,64	482,38	28,6	9,58	1273	76	25	907	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1173	20	0	76	0	0
164	558	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
165	560	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
166	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	0,112	26597,06	1538,33	2118,73	2979	172	237	2023	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2569	93	0	76	0,51	0
167	568	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,64	482,38	28,6	9,58	1273	76	25	907	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1173	20	0	76	0	0
168	574	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
169	576	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
170	582	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
171	584	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
172	590	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	0,096	26597,06	1538,33	2118,73	2553	148	203	1734	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2202	80	0	76	0,51	0
173	592	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
174	598	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
175	600	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,88	482,38	28,6	9,58	1389	82	28	989	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1279	22	0	76	0	0
			ИТОГО:					2116344	55522				663
								983197	23136				13
			Смета: 2-3-8 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
			Раздел: 74. Электрооборудование и электроосвещение										
1	3	Ц13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	27756,73	4125,86	16866,87	27757	4126	16867	6037	4	4
				шт	6764	1620,73	0	6764	1621	0	72	0,82	1
2	5	Ц13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	27756,73	4125,86	16866,87	27757	4126	16867	6037	4	4
				шт	6764	1620,73	0	6764	1621	0	72	0,82	1
3	7	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
4	9	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
5	13	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	5478,67	123,28	2149,39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39,53	0	3206	40	0	72	0,02	0
6	15	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	3023,55	22,06	1398,49	36283	265	16782	13850	1	12
				шт	1603	0	0	19236	0	0	72	0	0
7	19	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3	12980,04	1092,02	8506,02	38940	3276	25518	8159	2	6
				шт	3382	395,3	0	10146	1186	0	72	0,2	1
8	23	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	21	3023,55	22,06	1398,49	63495	463	29368	24237	1	21
				шт	1603	0	0	33663	0	0	72	0	0
9	26	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
10	28	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
11	29	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P. 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
12	30	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	3023,55	22,06	1398,49	30235	221	13985	11542	1	10
				шт	1603	0	0	16030	0	0	72	0	0
13	33	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
14	35	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
15	36	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P. 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	37	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, четырехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	3023,55	22,06	1398,49	27212	199	12586	10387	1	9
				шт	1603	0	0	14427	0	0	72	0	0
17	41	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
18	43	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
19	44	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
20	45	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	14	3023,55	22,06	1398,49	42330	309	19579	16158	1	14
				шт	1603	0	0	22442	0	0	72	0	0
21	48	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	12980,04	1092,02	8506,02	25960	2184	17012	5439	2	4
				шт	3382	395,3	0	6764	791	0	72	0,2	0
22	52	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	32	3023,55	22,06	1398,49	96754	706	44752	36933	1	32
				шт	1603	0	0	51296	0	0	72	0	0
23	55	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
24	57	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
25	58	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
26	59	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	3023,55	22,06	1398,49	30235	221	13985	11542	1	10
				шт	1603	0	0	16030	0	0	72	0	0
27	62	Ц13-080103-2904	Прибор измерения и защиты, блок-контакты	8	2788,3	1060,62	99,68	22306	8485	797	11882	1	8
				шт	1628	434,83	0	13024	3479	0	72	0,22	2
28	66	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	8	2072,88	385,68	59,2	16583	3085	474	10288	1	8
				шт	1628	158,12	0	13024	1265	0	72	0,08	1
29	68	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	12980,04	1092,02	8506,02	25960	2184	17012	5439	2	4
				шт	3382	395,3	0	6764	791	0	72	0,2	0
30	70	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	4	395,54		395,54	1582		1582			
				шт									
31	71	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	4	1119,64		1119,64	4479		4479			
				шт									
32	77	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
33	78	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
34	84	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	88	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	11	3023,55	22,06	1398,49	33259	243	15383	12696	1	11
				шт	1603	0	0	17633	0	0	72	0	0
36	92	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
37	94	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "X" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
38	95	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
39	96	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	13	3023,55	22,06	1398,49	39306	287	18180	15004	1	13
				шт	1603	0	0	20839	0	0	72	0	0
40	100	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
41	102	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "X" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
42	103	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
43	104	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	5478,67	123,28	2149,39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39,53	0	3206	40	0	72	0,02	0
44	106	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	11	3023,55	22,06	1398,49	33259	243	15383	12696	1	11
				шт	1603	0	0	17633	0	0	72	0	0
45	109	Ц13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	22169,63	2987,08	14109,55	22170	2987	14110	4478	3	3
				шт	5073	1146,37	0	5073	1146	0	72	0,58	1
46	111	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "X" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
47	112	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
48	113	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	5478,67	123,28	2149,39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39,53	0	3206	40	0	72	0,02	0
49	115	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	16	3023,55	22,06	1398,49	48377	353	22376	18467	1	16
				шт	1603	0	0	25648	0	0	72	0	0
50	119	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
51	121	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "X" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
52	122	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
53	123	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	7	3023,55	22,06	1398,49	21165	154	9789	8079	1	7
				шт	1603	0	0	11221	0	0	72	0	0
54	126	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	8	10188,63	1055,5	5751,13	81509	8444	46009	21757	2	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт	3382	395,3	0	27056	3162	0	72	0,2	2
55	128	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	16	395,54		395,54	6329		6329			
				шт									
56	129	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	16	1119,64		1119,64	17914		17914			
				шт									
57	130	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	64	3023,55	22,06	1398,49	193507	1412	89503	73866	1	64
				шт	1603	0	0	102592	0	0	72	0	0
58	133	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
59	135	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
60	136	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
61	144	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
62	145	НП "LANDUKEN"	Блок управления насосами БУН-02	1	16917,86			16918					
				шт									
			Отпускная цена		16918			16918					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			203					
			Сметная стоимость оборудования					*17121*					
63	146	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат двухполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	2	3023,55	22,06	1398,49	6047	44	2797	2308	1	2
				шт	1603	0	0	3206	0	0	72	0	0
64	148	Ц13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	2	7619,19	118,48	2850,71	15238	237	5701	6753	3	6
				шт	4650	39,53	0	9300	79	0	72	0,02	0
65	150	Ц13-080303-0301 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	1	1976,11	2,64	93,47	1976	3	93	1354	1	1
				шт	1880	0	0	1880	0	0	72	0	0
66	153	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
67	155	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			
				шт									
68	156	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штырь) 1P, 63A	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
69	157	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	5478,67	123,28	2149,39	10957	247	4299	4674	2	4
				шт	3206	39,53	0	6412	79	0	72	0,02	0
70	160	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	3023,55	22,06	1398,49	15118	110	6992	5771	1	5
				шт	1603	0	0	8015	0	0	72	0	0
71	162	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж расцепителя	1	5478,67	123,28	2149,39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39,53	0	3206	40	0	72	0,02	0
72	164	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
73	166	СТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Шина "N" нулевая 6 х9мм 14/1 (крепеж по центру) (IEK)	2	395,54		395,54	791		791			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт									
74	167	СТОО "AIMATY IT TEIECOM"	Шина соединительная PIN (штыри) 1Р, 63А	2	1119,64		1119,64	2239		2239			
				шт									
75	168	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	5478,67	123,28	2149,39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39,53	0	3206	40	0	72	0,02	0
76	170	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	3023,55	22,06	1398,49	15118	110	6992	5771	1	5
				шт	1603	0	0	8015	0	0	72	0	0
77	173	Ц13-080303-0404 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	6	6138,11	121,6	2634,51	36829	730	15807	14781	2	12
				шт	3382	39,53	0	20292	237	0	72	0,02	0
78	174	5108-0401-0129 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5115-2474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А ГОСТ 30011.1-2012	2	80904			161808					
				шт.									
			Отпускная цена		80904			161808					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			1942					
			Сметная стоимость оборудования					***163750***					
79	175	5108-0401-0128 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5115-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	2	95385			190770					
				шт.									
			Отпускная цена		95385			190770					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			2289					
			Сметная стоимость оборудования					***193059***					
80	176	5108-0401-0110 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А ГОСТ 30011.1-2012	2	75518			151036					
				шт.									
			Отпускная цена		75518			151036					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			1812					
			Сметная стоимость оборудования					***152848***					
81	177	Ц13-110401-0701	Блок управления клапанами	1	1419,03	30,03	0	1419	30	0	1054	1	1
				шт	1389	16,28	0	1389	16	0	75	0,01	0
82	178	ИП "LANDUKEN"	Блок управления противопожарными и противодымными клапанами БУОК СВТ667.21-111	1	19651,79			19652					
				шт									
			Отпускная цена		19652			19652					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			236					
			Сметная стоимость оборудования					***19888***					
83	179	Ц13-080303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, до 3 элементов поста	1	5805,88	3,1	2596,78	5806	3	2597	2308	2	2
				шт	3206	0	0	3206	0	0	72	0	0
84	181	Ц13-080103-3001	Аппарат /кнопка управления "Грибок" и сигнальные лампы/, до 2 подключаемых концов	3	2053,4	385,68	39,72	6160	1157	119	3858	1	3
				шт	1628	158,12	0	4884	474	0	72	0,08	0
85	188	Ц13-080303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, до 3 элементов поста	1	5805,88	3,1	2596,78	5806	3	2597	2308	2	2
				шт	3206	0	0	3206	0	0	72	0	0
86	190	Ц13-080103-3001	Аппарат /кнопка управления "Грибок" и "Стоп", сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	3	2053,4	385,68	39,72	6160	1157	119	3858	1	3
				шт	1628	158,12	0	4884	474	0	72	0,08	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	192	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
88	194	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	7	2072,88	385,68	59,2	14510	2700	414	9002	1	7
				шт	1628	158,12	0	11396	1107	0	72	0,08	1
89	196	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
90	198	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	3	2072,88	385,68	59,2	6219	1157	178	3858	1	3
				шт	1628	158,12	0	4884	474	0	72	0,08	0
91	200	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
92	202	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	3	2072,88	385,68	59,2	6219	1157	178	3858	1	3
				шт	1628	158,12	0	4884	474	0	72	0,08	0
93	204	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
94	206	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	3	2072,88	385,68	59,2	6219	1157	178	3858	1	3
				шт	1628	158,12	0	4884	474	0	72	0,08	0
95	210	Ц13-080303-2502	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	3	11064,29	55,26	4597,03	33193	166	13791	13850	4	12
				шт	6412	0	0	19236	0	0	72	0	0
96	212	Ц13-080305-1101 Изм. и доп. вып. 9	Щиток лабораторный	5	8977,71	196,2	2017,51	44889	981	10088	24635	4	20
				шт	6764	79,06	0	33820	395	0	72	0,04	0
97	215	Ц13-110301-0101	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	853,41	0	7,91	853	0	8	634	0,5	1
				шт	845,5	0	0	846	0	0	75	0	0
98	239	Ц13-080305-0102	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	67,2	507,19	3,86	12,94	34083	259	870	23804	0,29	19
				шт	490,39	1,58	0	32954	106	0	72	0	0
99	240	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	85,68	303		303	25961		25961			
				шт.									
100	241	Ц13-080305-0105	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	36	507,19	3,86	12,94	18259	139	466	12752	0,29	10
				шт	490,39	1,58	0	17654	57	0	72	0	0
101	242	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	45,9	324		324	14872		14872			
				шт.									
102	243	Ц13-080305-0101	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	12	568,48	3,66	6,79	6822	44	81	4832	0,33	4
				шт	558,03	1,19	0	6696	14	0	72	0	0
103	244	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	15,3	220		220	3366		3366			
				шт.									
104	245	Ц13-080305-0101	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	4	568,48	3,66	6,79	2274	15	27	1611	0,33	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт	558,03	1,19	0	2232	5	0	72	0	0
105	246	С123-070218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	5,1	237		237	1209		1209			
				шт.									
106	247	Ц13-080305-0109	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	183,2	601,97	3,86	23,18	110282	707	4246	76045	0,34	62
				шт	574,94	1,58	0	105329	290	0	72	0	0
107	249	Ц13-080305-0108	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	67,2	620,17	4,62	6,79	41676	311	456	29531	0,36	24
				шт	608,76	1,58	0	40909	106	0	72	0	0
108	250	С123-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	68,544	302		302	20700		20700			
				шт.									
109	260	Ц13-080305-0108	Розетки для установки в напольной башенке	150,4	620,17	4,62	6,79	93274	696	1021	66093	0,36	54
				шт	608,76	1,58	0	91558	238	0	72	0	0
110	261	СТОО "КазПромСвет"	Розетка силовая 2Р+Е, со шторками, 2 модуля, серия VIVA, цвет - серый	75,072	1348,21		1348,21	101213		101213			
				шт									
			Итого по разделу: 74. Электрооборудование и электроосвещение					**2557493**					
			ИТОГО:					**2557496**	**77383**				**603**
								992946	**27471**				**14**
			Объект: 2-4 БЛОК 4										
			Смета: 2-4-2 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛЫ АР										
			Раздел: 75. Полы										
			Раздел: 76. Отделочные работы										
1	11	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса улучшенное стен	3,9	2795,95	37,63	1006,87	10904	147	3927	5527	1,15	4
				м2	1751,45	20	0	6831	78	0	80	0,01	0
2	12	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	25,8	2795,95	37,63	1006,87	72136	971	25977	36563	1,15	30
				м2	1751,45	20	0	45187	516	0	80	0,01	0
3	13	Е11-090306-0501	Монтаж уголка	0,6	202,87	2,62	1,85	122	2	1	82	0,13	0
				м	198,4	0,81	0	119	0	0	69	0	0
			Итого по разделу: 76. Отделочные работы					**83161**					
			Раздел: 77. Разные работы										
4	15	Е11-070519-0104	Установка металлических ограждений без поручня	4	808,75	85,03	69,68	3235	340	279	3281	0,41	2
				м	654,04	41,16	0	2616	165	0	118	0,03	0
5	16	С121-060510-0101	Ограждения	0,018	651671		651671	11730		11730			
				т									
6	18	Е11-090601-0102	Монтаж решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,015	70145,44	2586,6	4043,04	1052	39	61	663	46,6	1
				т	63515,8	588,32	0	953	9	0	69	0,31	0
			Итого по разделу: 77. Разные работы					**16017**					
			Раздел: 78. Кровля										
			Раздел: 79. Проемы										
7	35	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	8,19	4337,94	117,12	2531,48	35528	959	20733	12920	1,15	9
				м2	1689,35	63,49	0	13836	520	0	90	0,04	0
8	37	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов	8,82	4388,62	117,12	2531,48	38708	1033	22328	14316	1,18	10
				м2	1740,03	63,49	0	15347	560	0	90	0,04	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	39	Е11-100107-0104 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов	4,4	3416,16	115,32	1797,65	15031	507	7910	6200	0,99	4
				м2	1503,2	62,52	0	6614	275	0	90	0,04	0
10	41	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	8	3544		3544	28352		28352			
				пара									
11	42	С121-090404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	5	2042		2042	10210		10210			
				шт.									
12	43	С121-090404-0102	Доводчик дверной, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	3	3784		3784	11352		11352			
				комплект									
13	44	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	8,82	1808,81	192,68	412,38	15954	1699	3637	10364	0,83	7
				м2	1203,75	101,87	0	10617	899	0	90	0,07	1
14	45	С121-090302-0906	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДИ 21-14 ГОСТ 23747-88	8,82	48038		48038	423695		423695			
				м2									
15	46	Е11-100501-0203 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	2,94	2450,75	205,91	966,96	7205	605	2843	3668	0,92	3
				м2	1277,88	108,55	0	3757	319	0	90	0,07	0
16	47	С121-090302-0106	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДАО 21-14 ГОСТ 23747-88	2,94	45444		45444	133605		133605			
				м2									
17	48	Е11-100501-0203 Изм. и доп. вып. 14	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленых стен площадью проема до 3 м2	13,44	2450,75	205,91	966,96	32938	2767	12996	16770	0,92	12
				м2	1277,88	108,55	0	17175	1459	0	90	0,07	1
18	49	С121-090202-0701	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	13,44	26076		26076	350461		350461			
				м2									
19	50	Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	2,1	3383,26	51,84	482,71	7105	109	1014	4163	2,01	4
				м2	2848,71	24,48	0	5982	51	0	69	0,01	0
20	52	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	1	3544		3544	3544		3544			
				пара									
21	53	С121-090404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	1	2042		2042	2042		2042			
				шт.									
22	54	Е11-100501-0106 Изм. и доп. вып. 14	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	4,55	2324,2	186,86	981,18	10575	850	4464	5147	0,82	4
				м2	1156,16	100,65	0	5261	458	0	90	0,07	0
23	55	С121-090201-0304 СН РК 8.02-04-2018	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухстворчатые с поворотными створками	4,55	18210		18210	82856		82856			
				м2									
24	56	Е11-100501-0108 Изм. и доп. вып. 14	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, количеством створок три и более /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	82,998	2648,07	189,32	1009,62	219785	15713	83796	115857	1,02	85
				м2	1449,13	101,87	0	120275	8455	0	90	0,07	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	57	С121-090201-0502 СН РК 8.02-04-2018	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: многозамочные с поворотными створками	82,998	14494		14494	1202973		1202973			
				м2									
26	58	С121-130510-0601	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99 ГОСТ 30826-2001/	87,548	5494		5494	480989		480989			
				м2									
27	59	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	41,2	1143,13	5,46	848,85	47097	225	34973	10820	0,21	9
				м	288,82	2,99	0	11899	123	0	90	0	0
28	60	С121-090205-0103	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 250 мм	41,2	1133		1133	46680		46680			
				м									
			Итого по разделу: 79. Проемы					**3206684**					
			Раздел: 80. Полы										
29	92	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из полукоммерческого линолеума на клее "Бустилат"	32,69	3104,22	23,34	2586,57	101477	763	84555	15586	0,38	12
				м2	494,31	12,91	0	16159	422	0	94	0,01	0
30	93	Е11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство	150,4	410,59	2,4	303,92	61753	361	45710	14925	0,08	12
				м плинтусов	104,27	1,3	0	15682	196	0	94	0	0
31	94	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска плинтусов	7,472	1218,88	3,78	516,47	9107	28	3859	4188	0,47	3
				м2	698,63	2,06	0	5220	15	0	80	0	0
			Итого по разделу: 80. Полы					**172337**					
			Раздел: 81. Отделочные работы										
32	141	Е11-080701-0201	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	103,355	1291,01	5,41	310,53	133433	559	32095	94006	0,7	73
				м2	975,08	2,93	0	100779	303	0	93	0	0
33	142	Е11-120101-0802	Устройство облелок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и до./ без водосточных труб	369,2465	146,83	0,3	79,74	54215	111	29444	22743	0,05	18
				м2	66,79	0,16	0	24661	60	0	92	0	0
34	143	Е11-150213-0105 Изм. и доп. вып. 10	Нанесение грунтовки перед декоративно-защитным слоем с лесов	255,815	101,72	0,02	45,4	26020	6	11614	11520	0,04	11
				м2	56,29	0	0	14400	0	0	80	0	0
35	144	Е11-150106-0201 Изм. и доп. вып. 11	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /под "Кирпич"/ стен и откосов на морозостойком клею	250,215	8254,93	34,05	4202,07	2065507	8520	1051422	808111	2,55	638
				м2	4018,8	18,28	0	1005564	4575	0	80	0,01	3
36	145	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 10	Устройство наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов	81,76	5859,9	272,87	1566,31	479105	22310	128061	278267	2,25	184
				м2	4020,71	233,62	0	328733	19101	0	80	0,14	12
37	146	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	10,6288	22865		22865	243028		243028			
				м3									
38	147	Е11-150402-0403 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	87,36	187,01	1,54	89,68	16338	135	7834	6751	0,06	5
				м2	95,79	0,81	0	8368	71	0	80	0	0
39	148	Е11-150201-0301 Изм. и доп. вып. 3	Высококачественная штукатурка "Мюнхенская" по камню плоских откосов при ширине до 200мм	43,07695	521,73	0,73	0,04	22475	31	2	17953	0,32	14
				м	520,96	0	0	22441	0	0	80	0	0
40	149	С122-050104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	15,12	95		95	1436		1436			
				кг									
41	150	Е11-080701-0102	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	369,2465	873,94	2,1	267,62	322699	776	98818	207878	0,43	161
				м2	604,22	1,14	0	223104	421	0	93	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	151	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен, ригелей и колонн прямоугольных (для 1В - 30 гр.С, для других климатических подрайонов см. таб. на т.АР-55)	173,39	330,9	3,51	0	57375	609	0	45587	0,24	41
				м2	327,39	1,26	0	56766	218	0	80	0	0
43	154	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	45	2329,79	42,4	1537,19	104841	1908	69174	31771	0,47	21
				м2	750,2	8,95	0	33759	403	0	93	0,01	0
44	155	С121-100403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	51,75	875		875	45281		45281			
				м2									
45	156	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса улучшенное стен	495,4	2795,95	37,63	1006,87	1385115	18643	498803	702060	1,15	570
				м2	1751,45	20	0	867668	9907	0	80	0,01	7
			Итого по разделу: 81. Отделочные работы					4956866					
			Раздел: 82. Разные работы										
46	157	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30 мм)	6,5	725,21	31,56	272,15	4714	205	1769	2681	0,36	2
				м2	421,5	17,31	0	2740	113	0	94	0,01	0
47	158	Е11-110101-1102 К=2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	6,5	155,67	10,68	134,57	1012	69	875	99	0,01	0
				м2	10,42	5,72	0	68	37	0	94	0	0
48	195	Е11-100102-0401	Установка элементов каркаса из брусьев	0,69	100740,73	1136,64	69994,09	69511	784	48296	18752	22,5	16
				м3	29610	586,08	0	20431	404	0	90	0,36	0
49	196	Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,69	9040,34	62,72	7894,2	6238	43	5447	692	0,78	1
				м3	1083,42	31,16	0	748	22	0	90	0,02	0
50	197	Е11-100102-0603	Обшивка каркасных стен плитами древесно-стружечными ламинированными толщиной 20 мм	111,264	1093,95	14,8	12,89	121717	1647	1435	107570	0,75	84
				м2	1066,25	7,98	0	118635	888	0	90	0	1
51	198	С121-070506-1301	Ламинат	114,046	4502		4502	513435		513435			
				м2									
52	199	Е11-150404-0101 Изм. и доп. вып. 4	Окраска эмалью деревянной обшивки	55,2	1328,27	2,64	470,67	73321	146	25981	37818	0,58	32
				м2	854,96	1,44	0	47194	79	0	80	0	0
53	207	Е11-070519-0104	Установка металлических окрашенных ограждений	4,5	808,75	85,03	69,68	3639	383	314	3692	0,41	2
				м	654,04	41,16	0	2943	185	0	118	0,03	0
54	208	С121-060510-0101	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарныещиты	0,021	651671		651671	13685		13685			
				т									
55	209	Е11-130301-1406 #К=2	Окраска металлическихконструкций по огрунтованной поверхности эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,622	184,49	3,42	117,33	115	2	73	28	0,02	0
				м2	63,73	0,65	0	40	0	0	69	0	0
56	210	Е11-100107-0105 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	0,64	3602,72	559,13	1397,86	2306	358	895	1042	1,23	1
				м2	1645,74	163,07	0	1053	104	0	90	0,1	0
57	211	С121-090102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 8-8П	0,64	33113		33113	21192		21192			
				м2									
58	212	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж стремянки	0,028	87749,36	27536,8	10111,52	2457	771	283	1166	31,79	1
				т	50101,04	10248,75	0	1403	287	0	69	5,25	0
59	213	С121-060208-0501	Лестница стремянка ЛС-1	0,028	544410		544410	15243		15243			
				т									
60	214	Е11-130301-1406 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ПФ-115, за 2 раза	0,812	184,49	3,42	117,33	150	3	95	36	0,04	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2	63,73	0,65	0	52	1	0	69	0	0
61	215	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен и колонн прямоугольных (минераловатными плитами ПТЭ-150)	13	2731,73	3,51	2400,82	35512	46	31211	3418	0,24	3
				м2	327,39	1,26	0	4256	16	0	80	0	0
62	216	Е11-260201-0103	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов покрытий и перекрытий снизу (минераловатными плитами ПТЭ-150)	0,22	67003,94	3015,75	23264,35	14741	663	5118	7010	25,84	6
				м2	40723,84	1204,72	0	8959	265	0	76	0,74	0
			Итого по разделу: 82. Разные работы					**898988**					
			ИТОГО:					**9334057**	**85848**				**2094**
								3198295	**51980**				**34**
			Смета: 2-4-4 ОТОПЛЕНИЕ (-20°С)										
1	51	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 12	Окраска труб и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	66	1053,03	1,14	119,71	69500	75	7901	49252	0,65	43
				м2 окрашиваемой поверхности	932,18	0,62	0	61524	41	0	80	0	0
			ИТОГО:					**69500**	**75**				**43**
								61524	**41**				**0**
			Смета: 2-4-5 ВЕНТИЛЯЦИЯ										
1	1	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	72133,39	3267,96	4739,52	72133	3268	4740	63923	42,1	42
				шт	64125,92	1101,18	0	64126	1101	0	98	0,58	1
2	3	Ц13-110203-0114	Монтаж автоматики и опционального оснащения	1	48105,4	5048,32	10945,08	48105	5048	10945	25804	24	24
				шт	32112	2292,74	0	32112	2293	0	75	1,16	1
3	13	Е11-200401-0116	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм	1	9806,87	226,32	1462,63	9807	226	1463	8030	5,73	6
				шт	8117,93	75,69	0	8118	76	0	98	0,04	0
4	16	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	0,55	26597,06	1538,33	2118,73	14628	846	1165	9936	14,8	8
				м3 изоляции	22940	830,28	0	12617	457	0	76	0,51	0
5	18	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	12	482,38	28,6	9,58	5789	343	115	4121	0,32	4
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	5330	92	0	76	0	0
6	20	Е11-201501-0101	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	1	6517,79	232,81	45,67	6518	233	46	6205	3,83	4
				шт	6239,31	92,79	0	6239	93	0	98	0,05	0
7	22	Е11-201001-0108	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм	1	1812,79	46,56	114,72	1813	47	115	1635	1,14	1
				шт	1651,51	17,09	0	1652	17	0	98	0,01	0
8	25	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	1830,17	55,85	123,9	1830	56	124	1634	1,12	1
				шт	1650,42	17,09	0	1650	17	0	98	0,01	0
9	27	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,5	5509,69	57,09	3162,93	30303	314	17396	12482	1,62	9
				м2	2289,67	26,03	0	12593	143	0	98	0,01	0
10	28	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,36	5454,69	57,09	3107,93	12873	135	7335	5356	1,62	4
				м2	2289,67	26,03	0	5404	61	0	98	0,01	0
11	33	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0
12	42	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8	5509,69	57,09	3162,93	44078	457	25303	18155	1,62	13
				м2	2289,67	26,03	0	18317	208	0	98	0,01	0
13	43	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,02	5454,69	57,09	3107,93	16473	172	9386	6854	1,62	5
				м2	2289,67	26,03	0	6915	79	0	98	0,01	0
14	46	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	0,15	26597,06	1538,33	2118,73	3990	231	318	2710	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3441	125	0	76	0,51	0
15	48	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4,2	482,38	28,6	9,58	2026	120	40	1442	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1866	32	0	76	0	0
16	61	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	0,15	26597,06	1538,33	2118,73	3990	231	318	2710	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3441	125	0	76	0,51	0
17	63	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4,2	482,38	28,6	9,58	2026	120	40	1442	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1866	32	0	76	0	0
18	76	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
19	78	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0
20	82	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	5509,69	57,09	3162,93	22039	228	12652	9078	1,62	6
				м2	2289,67	26,03	0	9159	104	0	98	0,01	0
21	84	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	86	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,1	482,38	28,6	9,58	1013	60	20	721	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	933	16	0	76	0	0
23	92	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	0,6	26597,06	1538,33	2118,73	15958	923	1271	10839	14,8	9
				м3 изоляции	22940	830,28	0	13764	498	0	76	0,51	0
24	94	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	12	482,38	28,6	9,58	5789	343	115	4121	0,32	4
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	5330	92	0	76	0	0
25	100	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	0,6	26597,06	1538,33	2118,73	15958	923	1271	10839	14,8	9
				м3 изоляции	22940	830,28	0	13764	498	0	76	0,51	0
26	102	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	12	482,38	28,6	9,58	5789	343	115	4121	0,32	4
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	5330	92	0	76	0	0
27	108	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	0,6	26597,06	1538,33	2118,73	15958	923	1271	10839	14,8	9
				м3 изоляции	22940	830,28	0	13764	498	0	76	0,51	0
28	110	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	12	482,38	28,6	9,58	5789	343	115	4121	0,32	4
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	5330	92	0	76	0	0
29	116	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	0,2	26597,06	1538,33	2118,73	5319	308	424	3613	14,8	3
				м3 изоляции	22940	830,28	0	4588	166	0	76	0,51	0
30	118	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4,5	482,38	28,6	9,58	2171	129	43	1545	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1999	34	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	124	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
32	126	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0
33	128	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	1830,17	55,85	123,9	3660	112	248	3268	1,12	2
				шт	1650,42	17,09	0	3301	34	0	98	0,01	0
34	132	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	0,17	26597,06	1538,33	2118,73	4522	262	360	3071	14,8	3
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3900	141	0	76	0,51	0
35	134	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4	482,38	28,6	9,58	1930	114	38	1374	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1777	31	0	76	0	0
			ИТОГО:					**396532**	**17690**				**192**
								281223	**7614**				**4**
			Смета: 2-4-6 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
			Раздел: 83. Электрооборудование и электроосвещение										
1	1	Ц13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	22169,63	2987,08	14109,55	22170	2987	14110	4478	3	3
				шт	5073	1146,37	0	5073	1146	0	72	0,58	1
2	3	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
3	7	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	14	3023,55	22,06	1398,49	42330	309	19579	16158	1	14
				шт	1603	0	0	22442	0	0	72	0	0
4	11	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
5	15	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	5478,67	123,28	2149,39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39,53	0	3206	40	0	72	0,02	0
6	17	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат однополюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	6	3023,55	22,06	1398,49	18141	132	8391	6925	1	6
				шт	1603	0	0	9618	0	0	72	0	0
7	19	Ц13-080303-0404 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	6138,11	121,6	2634,51	12276	243	5269	4927	2	4
				шт	3382	39,53	0	6764	79	0	72	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	20	5108-0401-0128 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5115-1874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1.6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	2	95385			190770					
				шт.									
			Отпускная цена		95385			190770					
			Заготовительно-складские расходы	%	1.2			2289					
			Сметная стоимость оборудования					***193059***					
9	22	"ТОО "AIMATY IT TELECOM""	Корпус модульный встраиваемый на 4 модулей ЩРВ-П-4	1	808,93			809					
				шт									
			Отпускная цена		809			809					
			Заготовительно-складские расходы	%	1.2			10					
			Сметная стоимость оборудования					***819***					
10	23	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	4	2072.88	385,68	59,2	8292	1543	237	5144	1	4
				шт	1628	158,12	0	6512	632	0	72	0.08	0
11	44	Ц13-080305-0101	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	8	568,48	3,66	6,79	4548	29	54	3221	0,33	3
				шт	558.03	1,19	0	4464	9	0	72	0	0
12	45	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	8.16	220		220	1795		1795			
				шт.									
13	46	Ц13-080305-0101	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке (проходной)	2	568,48	3,66	6,79	1137	7	14	805	0,33	1
				шт	558.03	1,19	0	1116	2	0	72	0	0
14	47	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 (проходной)	2,04	220		220	449		449			
				шт.									
15	48	Ц13-080305-0102	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	18	507,19	3,86	12,94	9129	69	233	6376	0,29	5
				шт	490,39	1,58	0	8827	28	0	72	0	0
16	49	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	18,36	303		303	5563		5563			
				шт.									
17	50	Ц13-080305-0105	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	507,19	3,86	12,94	1522	12	39	1063	0,29	1
				шт	490,39	1,58	0	1471	5	0	72	0	0
18	51	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	3,06	324		324	991		991			
				шт.									
19	52	Ц13-080305-0109	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	4,8	601,97	3,86	23,18	2889	19	111	1992	0,34	2
				шт	574,94	1,58	0	2760	8	0	72	0	0
20	53	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	4,8	361		361	1733		1733			
				шт.									
			Итого по разделу: 83. Электрооборудование и электроосвещение					352699					
			ИТОГО:					352700	7583				48
								79017	2739				1
			Объект: 2-5 БЛОК 5										
			Смета: 2-5-2 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.РАЗДЕЛ АР										
			Раздел: 84. Проемы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 85. Полы										
			Раздел: 86. Отделочные работы										
1	14	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен, ригелей и колонн прямоугольных (для 1В - 30 гр.С, для других климатических подрайонов см. таб. на л. 4.Р.11)	169,4	330,9	3,51	0	56055	595	0	44538	0,24	40
				м2	327,39	1,26	0	55459	213	0	80	0	0
2	22	Е11-090306-0501	Монтаж уголка	4,2	202,87	2,62	1,85	852	11	8	577	0,13	1
				м	198,4	0,81	0	833	3	0	69	0	0
3	23	С121-061001-0401	Стоимость алюминиевого уголка	4,2	244		244	1025		1025			
				м									
			Итого по разделу: 86. Отделочные работы					57932					
			Раздел: 87. Разные работы										
4	39	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Звукоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен и колонн прямоугольных (минераловатными плитами ПТЭ-150)	18,62	2731,73	3,51	2400,82	50865	65	44703	4895	0,24	4
				м2	327,39	1,26	0	6096	23	0	80	0	0
5	40	Е11-260201-0103	Звукоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов покрытий и перекрытий снизу (минераловатными плитами ПТЭ-150)	5,88	67003,94	3015,75	23264,35	393983	17733	136794	187370	25,84	152
				м3	40723,84	1204,72	0	239456	7084	0	76	0,74	4
			Итого по разделу: 87. Разные работы					444848					
			Раздел: 88. Кровля										
6	47	Е11-120101-1601	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	1046	122,56	1,2	58,2	128197	1256	60882	61401	0,04	47
				м2	63,15	0,65	0	66059	681	0	92	0	0
7	58	Е11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,243	100740,73	1136,64	69994,09	24480	276	17009	6604	22,5	5
				м3 древесины в конструкции	29610	586,08	0	7195	142	0	90	0,36	0
8	59	Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	0,243	9040,34	62,72	7894,2	2197	15	1918	244	0,78	0
				м3 древесины в конструкции	1083,42	31,16	0	263	8	0	90	0,02	0
9	62	Е11-100102-0603	Обшивка люка стекломагнезитовой плитой	27	1093,95	14,8	12,89	29537	400	348	26104	0,75	20
				м2	1066,25	7,98	0	28789	215	0	90	0	0
10	63	С122-020201-0207	Листы стекломагнезитовые класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 10 мм	28,35	2237		2237	63419		63419			
				м2									
11	64	С121-130814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	9	827		827	7443		7443			
				шт									
12	65	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	4,32	3221,47	14,7	1881,93	13917	63	8130	5283	0,97	4
				м2 покрытия	1324,84	4,4	0	5723	19	0	92	0	0
			Итого по разделу: 88. Кровля					269189					
			Раздел: 89. Проемы										
13	66	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	88,83	4337,94	117,12	2531,48	385340	10404	224871	140134	1,15	102
				м2	1689,35	63,49	0	150065	5640	0	90	0,04	3
14	70	Е11-100106-0701 Изм. и доп. вып. 9	Установка передаточного окна со столешницей из ДСП	0,945	13918,35	125,51	4190,87	13153	119	3960	8223	5,99	6
				м2	9601,97	66,75	0	9074	63	0	90	0,04	0
15	71	С121-090101-9901	Передаточное окно, размеры 450х700 мм	0,945	9702		9702	9168		9168			
				м2									
16	72	С121-070506-1302	Столешница из плиты ДСП, ламинированные с одной стороны, размеры 400х700х40	0,945	6249		6249	5905		5905			
				м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	74	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов	11,76	4388,62	117,12	2531,48	51610	1377	29770	19088	1,18	14
				м2	1740,03	63,49	0	20463	747	0	90	0,04	0
18	84	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	8,82	1808,81	192,68	412,38	15954	1699	3637	10364	0,83	7
				м2	1203,75	101,87	0	10617	899	0	90	0,07	1
19	85	С121-090302-0906	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ТИ 21-14 ГОСТ 23747-88	8,82	48038		48038	423695		423695			
				м2									
20	86	Е11-100501-0203 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	8,82	2450,75	205,91	966,96	21616	1816	8529	11005	0,92	8
				м2	1277,88	108,55	0	11271	957	0	90	0,07	1
21	87	С121-090302-0106	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДАО 21-14 ГОСТ 23747-88	8,82	45444		45444	400816		400816			
				м2									
22	88	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 14	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	4,2	1808,81	192,68	412,38	7597	809	1732	4935	0,83	4
				м2	1203,75	101,87	0	5056	428	0	90	0,07	0
23	89	Е11-100501-0203 Изм. и доп. вып. 14	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленых стен площадью проема до 3 м2	1,68	2450,75	205,91	966,96	4117	346	1624	2096	0,92	2
				м2	1277,88	108,55	0	2147	182	0	90	0,07	0
24	90	С121-090202-0701	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	5,88	26076		26076	153327		153327			
				м2									
25	101	Е11-100501-0102 Изм. и доп. вып. 14	Установка фрамуг из ПХВ профилей глухих площадью проема более 2 м2	6,775	1583,77	183,23	78	10730	1241	528	8670	0,93	6
				м2	1322,54	99,28	0	8960	673	0	90	0,07	0
26	102	С121-090201-0101	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	6,775	12879		12879	87255		87255			
				м2									
27	103	Е11-100501-0102 Изм. и доп. вып. 14	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема более 2 м2	46	2522,29	183,23	1016,52	116026	8429	46760	58864	0,93	43
				м2	1322,54	99,28	0	60837	4567	0	90	0,07	3
28	104	С121-090201-0101	Витражи из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: глухие	43,3	12879		12879	557661		557661			
				м2									
29	105	С121-090202-0901	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные: двупольные	2,7	30295		30295	81797		81797			
				м2									
			Итого по разделу: 89. Проемы					2345766					
			Раздел: 90. Полы										
30	137	Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10	Устройство покрытий из полукоммерческого линолеума на клее "Бустилат"	63,36	3104,22	23,34	2586,57	196683	1479	163885	30209	0,38	24
				м2	494,31	12,91	0	31319	818	0	94	0,01	1
31	138	Е11-110101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство	53,6	410,59	2,4	303,92	22008	129	16290	5319	0,08	4
				м плинтусов	104,27	1,3	0	5589	70	0	94	0	0
32	139	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска плинтусов	6,336	1218,88	3,78	516,47	7723	24	3272	3552	0,47	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2	698,63	2,06	0	4427	13	0	80	0	0
33	147	Е11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Устройство гидроизоляции обмазочной "Бизластик" в один слой толщиной 1 мм	185,76	969,42	43,77	461,27	180079	8131	85686	82225	0,24	45
				м2	464,37	6,52	0	86262	1212	0	94	0	1
34	159	Е11-110101-0901	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	893,4	412,71	33,71	0	368717	30116	0	333743	0,26	230
				м2	379	18,41	0	338600	16446	0	94	0,01	10
			Итого по разделу: 90. Полы					775209					
			Раздел: 91. Отделочные работы										
35	181	Е11-120101-0802	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и пр./ без водосточных труб	503,1285	146,83	0,3	79,74	73873	151	40119	30990	0,05	25
				м2	66,79	0,16	0	33602	82	0	92	0	0
36	182	Е11-150213-0105 Изм. и доп. вып. 10	Нанесение грунтовки перед декоративно-защитным слоем с лесов	256,83	101,72	0,02	45,4	26124	6	11660	11566	0,04	11
				м2	56,29	0	0	14457	0	0	80	0	0
37	183	Е11-150106-0201 Изм. и доп. вып. 11	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /под "Кирпич"/ стен и откосов на морозостойком клею	246,89	8254,93	34,05	4202,07	2038059	8407	1037450	797372	2,55	630
				м2	4018,8	18,28	0	992202	4514	0	80	0,01	3
38	184	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 10	Устройство наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов	179,515	5859,9	272,87	1566,31	1051939	48985	281176	610973	2,25	404
				м2	4020,71	233,62	0	721778	41938	0	80	0,14	26
39	185	С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	-20,0031	22865		22865	-457371		-457371			
				м3									
40	186	Е11-150402-0403 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	189,455	187,01	1,54	89,68	35431	293	16990	14642	0,06	12
				м2	95,79	0,81	0	18148	154	0	80	0	0
41	187	Е11-150201-0301 Изм. и доп. вып. 3	Высококачественная штукатурка "Мюнхенская" по камню плоских откосов при ширине до 200мм	76,4617	521,73	0,73	0,04	39892	56	3	31867	0,32	24
				м	520,96	0	0	39833	0	0	80	0	0
42	188	С122-050104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	26,838	95		95	2550		2550			
				кг									
43	189	Е11-080701-0102	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	503,1285	873,94	2,1	267,62	439704	1058	134648	283251	0,43	219
				м2	604,22	1,14	0	303998	573	0	93	0	0
44	190	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен, ригелей и колонн прямоугольных (для 1В - 30 гр.С, для других климатических подрайонов см. таб. на л.ДР-55)	252,385	330,9	3,51	0	83514	887	0	66356	0,24	59
				м2	327,39	1,26	0	82628	317	0	80	0	0
45	193	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	252,385	2795,95	37,63	1006,87	705656	9498	254119	357670	1,15	290
				м2	1751,45	20	0	442040	5047	0	80	0,01	4
			Итого по разделу: 91. Отделочные работы					4039371					
			Раздел: 92. Разные работы										
46	262	ССТРОЙЦЕНТ АБК"	Люк-дверца ЭРА ревизионная накладная с ручкой-задвижкой, тип ЛТ 2025П	2	1120,54		1120,54	2241		2241			
				шт									
47	272	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен и колонн прямоугольных (минераловатными плитами ПТЭ-150)	37,7	2731,73	3,51	2400,82	102986	132	90511	9912	0,24	9
				м2	327,39	1,26	0	12343	47	0	80	0	0
48	273	Е11-260201-0103 9	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов покрытий и перекрытий снизу (минераловатными плитами ПТЭ-150)	0,725	67003,94	3015,75	23264,35	48578	2186	16867	23103	25,84	19
				м3	40723,84	1204,72	0	29525	873	0	76	0,74	1
			Итого по разделу: 92. Разные работы					153805					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					8086122	158196				2474
								3845114	94648				60
			Смета: 2-5-3 водоснабжение и канализацию										
1	84	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	26,4	653,31	1,14	119,71	17248	30	3160	11259	0,37	10
				м2 окрашиваемой поверхности	532,47	0,62	0	14057	16	0	80	0	0
			ИТОГО:					**17248**	**30**				**10**
								14057	**16**				**0**
			Смета: 2-5-4 ОТОПЛЕНИЕ (-20°С)										
1	45	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 12	Окраска труб и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	134,2	1053,03	1,14	119,71	141316	153	16065	100146	0,65	87
				м2 окрашиваемой поверхности	932,18	0,62	0	125098	84	0	80	0	0
			ИТОГО:					**141316**	**153**				**87**
								125098	**84**				**0**
			Смета: 2-5-5 ВЕНТИЛЯЦИЯ										
1	1	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час	1	72133,39	3267,96	4739,52	72133	3268	4740	63923	42,1	42
				шт	64125,92	1101,18	0	64126	1101	0	98	0,58	1
2	3	Ц13-110203-0114	Монтаж автоматики и опционального оснащения	1	48105,4	5048,32	10945,08	48105	5048	10945	25804	24	24
				шт	32112	2292,74	0	32112	2293	0	75	1,16	1
3	27	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	6,3	26597,06	1538,33	2118,73	167561	9691	13348	113812	14,8	93
				м3 изоляции	22940	830,28	0	144522	5231	0	76	0,51	3
4	29	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	142	482,38	28,6	9,58	68498	4062	1360	48764	0,32	45
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	63077	1087	0	76	0	1
5	34	ТОО "АВЗ"	Стоимость комплекта автоматики	1	593235			593235					
				шт									
			Отпускная цена		593235			593235					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			7119					
			Сметная стоимость оборудования					***600354***					
6	42	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	2,4	26597,06	1538,33	2118,73	63833	3692	5085	43357	14,8	36
				м3 изоляции	22940	830,28	0	55056	1993	0	76	0,51	1
7	44	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	51	482,38	28,6	9,58	24601	1459	488	17514	0,32	16
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	22654	390	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	51	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	0,05	26597,06	1538,33	2118,73	1330	77	106	903	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1147	42	0	76	0,51	0
9	53	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2	482,38	28,6	9,58	965	57	19	687	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	888	15	0	76	0	0
10	57	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,15	5454,69	57,09	3107,93	17182	180	9790	7149	1,62	5
				м2	2289,67	26,03	0	7212	82	0	98	0,01	0
11	60	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	0,06	26597,06	1538,33	2118,73	1596	92	127	1084	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1376	50	0	76	0,51	0
12	62	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,1	482,38	28,6	9,58	1013	60	20	721	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	933	16	0	76	0	0
13	66	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,1	5454,69	57,09	3107,93	22364	234	12743	9304	1,62	7
				м2	2289,67	26,03	0	9388	107	0	98	0,01	0
14	69	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	0,05	26597,06	1538,33	2118,73	1330	77	106	903	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	1147	42	0	76	0,51	0
15	71	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2	482,38	28,6	9,58	965	57	19	687	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	888	15	0	76	0	0
16	85	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	0,45	26597,06	1538,33	2118,73	11969	692	953	8129	14,8	7
				м3 изоляции	22940	830,28	0	10323	374	0	76	0,51	0
17	87	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	10	482,38	28,6	9,58	4824	286	96	3434	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	4442	77	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	94	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
19	96	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,6	482,38	28,6	9,58	772	46	15	549	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	711	12	0	76	0	0
20	103	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
21	105	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,6	482,38	28,6	9,58	772	46	15	549	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	711	12	0	76	0	0
22	124	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	0,8	26597,06	1538,33	2118,73	21278	1231	1695	14452	14,8	12
				м3 изоляции	22940	830,28	0	18352	664	0	76	0,51	0
23	126	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	17	482,38	28,6	9,58	8200	486	163	5838	0,32	5
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	7551	130	0	76	0	0
24	143	С123-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	36	655		655	23580		23580			
				кг									
25	145	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	26597,06	1538,33	2118,73	26597	1538	2119	18065	14,8	15
				м3 изоляции	22940	830,28	0	22940	830	0	76	0,51	1
26	147	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	21	482,38	28,6	9,58	10130	601	201	7212	0,32	7
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	9328	161	0	76	0	0
27	163	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	19	482,38	28,6	9,58	9165	543	182	6525	0,32	6
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	8440	145	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	177	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	0,63	26597,06	1538,33	2118,73	16756	969	1335	11381	14,8	9
				м3 изоляции	22940	830,28	0	14452	523	0	76	0,51	0
29	179	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	14	482,38	28,6	9,58	6753	400	134	4808	0,32	4
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	6219	107	0	76	0	0
30	192	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	0,2	26597,06	1538,33	2118,73	5319	308	424	3613	14,8	3
				м3 изоляции	22940	830,28	0	4588	166	0	76	0,51	0
31	194	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	5	482,38	28,6	9,58	2412	143	48	1717	0,32	2
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	2221	38	0	76	0	0
32	200	Е11-200701-0501	Установка зонтов над оборудованием	1,5	7768,02	137,81	6256,72	11652	207	9385	2120	0,87	1
				м2	1373,48	68,38	0	2060	103	0	98	0,04	0
33	201	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	13,23	5454,69	57,09	3107,93	72166	755	41118	30024	1,62	21
				м2	2289,67	26,03	0	30292	344	0	98	0,01	0
34	202	Е11-200101-0305 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,02	5503,95	46,7	3360,86	11118	94	6789	4192	1,48	3
				м2	2096,39	21,1	0	4235	43	0	98	0,01	0
35	203	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,7	5304,5	45,27	3162,85	14322	122	8540	5601	1,48	4
				м2	2096,39	20,44	0	5660	55	0	98	0,01	0
36	206	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	0,34	26597,06	1538,33	2118,73	9043	523	720	6142	14,8	5
				м3 изоляции	22940	830,28	0	7800	282	0	76	0,51	0
37	208	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	8,2	482,38	28,6	9,58	3956	235	79	2816	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	3642	63	0	76	0	0
38	213	С123-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	3	655		655	1965		1965			
				кг									
39	215	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
40	217	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,6	482,38	28,6	9,58	772	46	15	549	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	711	12	0	76	0	0
41	222	С123-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	3	655		655	1965		1965			
				кг									
42	223	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со шитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с	1	2521,06	17,58	812,48	2521	18	812	1218	1	1
				шт	1691	0	0	1691	0	0	72	0	0
43	224	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
44	226	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	1,6	482,38	28,6	9,58	772	46	15	549	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	711	12	0	76	0	0
45	231	С123-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	5	655		655	3275		3275			
				кг									
46	232	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
47	234	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,1	482,38	28,6	9,58	1013	60	20	721	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	933	16	0	76	0	0
48	240	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
49	242	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,1	482,38	28,6	9,58	1013	60	20	721	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	933	16	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	248	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	0,14	26597,06	1538,33	2118,73	3724	215	297	2529	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3212	116	0	76	0,51	0
51	250	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,3	482,38	28,6	9,58	1592	94	32	1133	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1466	25	0	76	0	0
52	256	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	0,15	26597,06	1538,33	2118,73	3990	231	318	2710	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3441	125	0	76	0,51	0
53	258	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0
54	264	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
55	266	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,5	482,38	28,6	9,58	1206	72	24	859	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1111	19	0	76	0	0
56	272	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
57	274	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
58	280	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	0,15	26597,06	1538,33	2118,73	3990	231	318	2710	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3441	125	0	76	0,51	0
59	282	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0
60	288	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
61	290	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,7	482,38	28,6	9,58	1302	77	26	927	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1199	21	0	76	0	0
62	291	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,003	516604		516604	1550		1550			
				1000 м2									
63	296	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
64	298	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3	482,38	28,6	9,58	1447	86	29	1030	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1333	23	0	76	0	0
65	300	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	1830,17	55,85	123,9	3660	112	248	3268	1,12	2
				шт	1650,42	17,09	0	3301	34	0	98	0,01	0
66	304	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	0,18	26597,06	1538,33	2118,73	4787	277	381	3252	14,8	3
				м3 изоляции	22940	830,28	0	4129	149	0	76	0,51	0
67	306	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4,2	482,38	28,6	9,58	2026	120	40	1442	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1866	32	0	76	0	0
68	312	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
69	314	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	320	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
71	322	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
72	326	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,8	5509,69	57,09	3162,93	42976	445	24671	17701	1,62	13
				м2	2289,67	26,03	0	17859	203	0	98	0,01	0
73	328	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
74	330	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,4	482,38	28,6	9,58	1158	69	23	824	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1066	18	0	76	0	0
75	336	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
76	338	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3	482,38	28,6	9,58	1447	86	29	1030	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1333	23	0	76	0	0
77	342	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	5737,05	46,81	3593,85	28685	234	17969	10356	1,48	7
				м2	2096,39	17,16	0	10482	86	0	98	0,01	0
78	344	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	0,15	26597,06	1538,33	2118,73	3990	231	318	2710	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3441	125	0	76	0,51	0
79	346	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	352	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
81	354	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,7	482,38	28,6	9,58	1302	77	26	927	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1199	21	0	76	0	0
82	360	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
83	362	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,7	482,38	28,6	9,58	1302	77	26	927	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1199	21	0	76	0	0
84	363	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,003	516604		516604	1550		1550			
				1000 м2									
85	367	С123-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	3	655		655	1965		1965			
				кг									
86	368	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	0,15	26597,06	1538,33	2118,73	3990	231	318	2710	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3441	125	0	76	0,51	0
87	370	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0
88	375	С123-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	5	655		655	3275		3275			
				кг									
89	376	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	0,18	26597,06	1538,33	2118,73	4787	277	381	3252	14,8	3
				м3 изоляции	22940	830,28	0	4129	149	0	76	0,51	0
90	378	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4,2	482,38	28,6	9,58	2026	120	40	1442	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1866	32	0	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	384	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	0,15	26597,06	1538,33	2118,73	3990	231	318	2710	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3441	125	0	76	0,51	0
92	386	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3,6	482,38	28,6	9,58	1737	103	34	1236	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1599	28	0	76	0	0
			ИТОГО:					**1563410**	**44350**				**470**
								696242	**19802**				**12**
			Смета: 2-5-6 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
			Раздел: 93. Электрооборудование и электроосвещение										
1	1	Ц13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	27756,73	4125,86	16866,87	27757	4126	16867	6037	4	4
				шт	6764	1620,73	0	6764	1621	0	72	0,82	1
2	3	Ц13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	22169,63	2987,08	14109,55	22170	2987	14110	4478	3	3
				шт	5073	1146,37	0	5073	1146	0	72	0,58	1
3	5	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
4	9	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	11	3023,55	22,06	1398,49	33259	243	15383	12696	1	11
				шт	1603	0	0	17633	0	0	72	0	0
5	12	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
6	16	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	5478,67	123,28	2149,39	10957	247	4299	4674	2	4
				шт	3206	39,53	0	6412	79	0	72	0,02	0
7	19	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трех-, четырехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	13	3023,55	22,06	1398,49	39306	287	18180	15004	1	13
				шт	1603	0	0	20839	0	0	72	0	0
8	24	Ц13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	22169,63	2987,08	14109,55	22170	2987	14110	4478	3	3
				шт	5073	1146,37	0	5073	1146	0	72	0,58	1
9	26	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
10	30	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	5478,67	123,28	2149,39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39,53	0	3206	40	0	72	0,02	0
11	31	С123-070204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1602		1602	1602		1602			
				шт.									
12	32	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	3023,55	22,06	1398,49	15118	110	6992	5771	1	5
				шт	1603	0	0	8015	0	0	72	0	0
13	33	С123-070204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1550		1550	3100		3100			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	34	С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	492		492	1476		1476			
				шт.									
15	35	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980.04	1092.02	8506.02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395.3	0	3382	395	0	72	0.2	0
16	39	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	3023.55	22.06	1398.49	12094	88	5594	4617	1	4
				шт	1603	0	0	6412	0	0	72	0	0
17	40	С123-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1550		1550	1550		1550			
				шт.									
18	41	С123-070204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1550		1550	3100		3100			
				шт.									
19	42	С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	492		492	492		492			
				шт.									
20	43	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж расцепителя	1	5478.67	123.28	2149.39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39.53	0	3206	40	0	72	0.02	0
21	45	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188.63	1055.5	5751.13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395.3	0	3382	395	0	72	0.2	0
22	49	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	5478.67	123.28	2149.39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39.53	0	3206	40	0	72	0.02	0
23	50	С123-070204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1602		1602	1602		1602			
				шт.									
24	51	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	3023.55	22.06	1398.49	30235	221	13985	11542	1	10
				шт	1603	0	0	16030	0	0	72	0	0
25	53	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	5	3793		3793	18965		18965			
				шт.									
26	54	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188.63	1055.5	5751.13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395.3	0	3382	395	0	72	0.2	0
27	62	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	3	3793		3793	11379		11379			
				шт.									
28	63	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188.63	1055.5	5751.13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395.3	0	3382	395	0	72	0.2	0
29	67	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	5478.67	123.28	2149.39	5479	123	2149	2337	2	2
				шт	3206	39.53	0	3206	40	0	72	0.02	0
30	69	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	3023.55	22.06	1398.49	24188	176	11188	9233	1	8
				шт	1603	0	0	12824	0	0	72	0	0
31	72	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	2	10188.63	1055.5	5751.13	20377	2111	11502	5439	2	4
				шт	3382	395.3	0	6764	791	0	72	0.2	0
32	76	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	14	3023.55	22.06	1398.49	42330	309	19579	16158	1	14
				шт	1603	0	0	22442	0	0	72	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	79	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
34	83	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	3023,55	22,06	1398,49	27212	199	12586	10387	1	9
				шт	1603	0	0	14427	0	0	72	0	0
35	87	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
36	91	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	3023,55	22,06	1398,49	27212	199	12586	10387	1	9
				шт	1603	0	0	14427	0	0	72	0	0
37	95	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	12980,04	1092,02	8506,02	12980	1092	8506	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
38	99	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	3023,55	22,06	1398,49	30235	221	13985	11542	1	10
				шт	1603	0	0	16030	0	0	72	0	0
39	100	С123-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1550		1550	1550		1550			
				шт.									
40	101	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	3793		3793	22758		22758			
				шт.									
41	102	С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	492		492	1476		1476			
				шт.									
42	103	Ц13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором	3	1905	195,96	18,04	5715	588	54	3823	1	3
				шт	1691	79,06	0	5073	237	0	72	0,04	0
43	105	Ц13-080303-0404 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	4	6138,11	121,6	2634,51	24552	486	10538	9854	2	8
				шт	3382	39,53	0	13528	158	0	72	0,02	0
44	109	Ц13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования	1	30696,99	7713,6	1819,39	30697	7714	1819	17515	13	13
				шкаф	21164	3162,4	0	21164	3162	0	72	1,6	2
45	111	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	2	3023,55	22,06	1398,49	6047	44	2797	2308	1	2
				шт	1603	0	0	3206	0	0	72	0	0
46	113	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
47	115	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	5	2072,88	385,68	59,2	10364	1928	296	6430	1	5
				шт	1628	158,12	0	8140	791	0	72	0,08	0
48	117	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
49	119	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	2	2072,88	385,68	59,2	4146	771	118	2572	1	2
				шт	1628	158,12	0	3256	316	0	72	0,08	0
50	151	Ц13-080305-0109	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	70,4	601,97	3,86	23,18	42379	272	1632	29223	0,34	24
				шт	574,94	1,58	0	40476	111	0	72	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	152	С123-070220-0511	Розетка штепсельная двухместная 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	66.096	472		472	31197		31197			
				шт.									
52	153	С123-070220-0523	Розетка штепсельная трехместная для открытой 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	5,712	769		769	4393		4393			
				шт.									
53	154	С123-070219-0401 #прим	Вилка переносная	7,14	290		290	2071		2071			
				шт									
54	155	Ц13-080305-0101	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	18,4	568,48	3,66	6,79	10460	67	125	7408	0,33	6
				шт	558,03	1,19	0	10268	22	0	72	0	0
55	156	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А	18,768	220		220	4129		4129			
				шт									
56	157	Ц13-080305-0102	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	42,4	507,19	3,86	12,94	21505	164	549	15019	0,29	12
				шт	490,39	1,58	0	20793	67	0	72	0	0
57	158	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	43,248	303		303	13104		13104			
				шт.									
58	159	Ц13-080305-0105	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	14,4	507,19	3,86	12,94	7304	56	186	5101	0,29	4
				шт	490,39	1,58	0	7062	23	0	72	0	0
59	160	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	14,688	324		324	4759		4759			
				шт.									
60	161	Ц13-080305-0105	Установка 3-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	0,8	507,19	3,86	12,94	406	3	10	283	0,29	0
				шт	490,39	1,58	0	392	1	0	72	0	0
61	166	Ц13-080201-1204	Напольная башенка	5,6	553,8	76,05	87,02	3101	426	487	1641	0,24	1
				шт	390,72	16,21	0	2188	91	0	72	0,01	0
62	170	Ц13-080305-0108	Розетки для установки в напольной башенке	17,6	620,17	4,62	6,79	10915	81	119	7734	0,36	6
				шт	608,76	1,58	0	10714	28	0	72	0	0
63	182	Ц13-080206-2106	Монтаж гибких вводов наружным диам. до 60 мм	16	1758,55	0	182,55	28137	0	2921	18156	1	16
				ввод	1576	0	0	25216	0	0	72	0	0
64	190	Ц13-080206-0501	Прокладка лотков металлических штампованных	0,06	109104,83	17216,12	2056,71	6546	1033	123	4147	57	3
				т	89832	6166,68	0	5390	370	0	72	3,12	0
65	191	СТОО ТОО "AlMA ElECTriC"	Лоток проволочный, высота борта 50 мм, ширина основания 200 мм, масса 1.06 кг/м	24	1927,68		1927,68	46264		46264			
				м									
66	192	СТОО ТОО "AlMA ElECTriC"	Лоток проволочный, высота борта 50 мм, ширина основания 200 мм, масса 0.767 кг/м	45	1863,39		1863,39	83853		83853			
				м									
67	198	Е11-070107-0103	Установка рамы под ВРУ	0,294	728949,15	6620,59	647432,76	214311	1946	190345	26565	42,7	13
				т	74895,8	1676,84	0	22019	493	0	118	1,03	0
			Итого по разделу: 93. Электрооборудование и электроосвещение					1233743					
			ИТОГО:					1233746	43505				262
								431458	15553				8
			Объект: 2-6 БЛОК 6а										
			Смета: 2-6-3 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ АР										
			Раздел: 94. Проемы										
1	4	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	3	3544		3544	10632		10632			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				пара									
			Итого по разделу: 94. Проемы					10632					
			Раздел: 95. Полы										
			Раздел: 96. Отделочные работы										
			Раздел: 97. Разные работы										
2	48	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Звукоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен и колонн прямоугольных (минераловатными плитами ПТЭ-150)	4,8	2731,73	3,51	2400,82	13112	17	11524	1262	0,24	1
				м2	327,39	1,26	0	1571	6	0	80	0	0
3	49	Е11-260201-0103	Звукоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов покрытий и перекрытий снизу (минераловатными плитами ПТЭ-150)	0,825	67003,94	3015,75	23264,35	55278	2488	19193	26289	25,84	21
				м3	40723,84	1204,72	0	33597	994	0	76	0,74	1
4	50	С121-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	132,72	21		21	2787		2787			
				шт									
			Итого по разделу: 97. Разные работы					71178					
			Раздел: 98. Кровля										
			Раздел: 99. Проемы										
5	69	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	8,19	4337,94	117,12	2531,48	35528	959	20733	12920	1,15	9
				м2	1689,35	63,49	0	13836	520	0	90	0,04	0
6	71	Е11-100107-0103 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмостворов	5,88	4388,62	117,12	2531,48	25805	689	14885	9544	1,18	7
				м2	1740,03	63,49	0	10231	373	0	90	0,04	0
7	73	Е11-100107-0104 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	4,4	3416,16	115,32	1797,65	15031	507	7910	6200	0,99	4
				м2	1503,2	62,52	0	6614	275	0	90	0,04	0
8	75	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	7	3544		3544	24808		24808			
				пара									
9	76	С121-090404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	5	2042		2042	10210		10210			
				шт.									
10	81	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	1	3544		3544	3544		3544			
				пара									
11	82	С121-090404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	1	2042		2042	2042		2042			
				шт.									
12	83	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	2,94	1808,81	192,68	412,38	5318	566	1212	3455	0,83	2
				м2	1203,75	101,87	0	3539	300	0	90	0,07	0
13	84	С121-090302-0906	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ТИ-21-14 ГОСТ 23747-88	2,94	48038		48038	141232		141232			
				м2									
14	85	Е11-100501-0203 Изм. и доп. вып. 14	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2	13,44	2450,75	205,91	966,96	32938	2767	12996	16770	0,92	12
				м2	1277,88	108,55	0	17175	1459	0	90	0,07	1
15	86	С121-090202-0701	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	13,44	26076		26076	350461		350461			
				м2									
16	92	Е11-100501-0101 Изм. и доп. вып. 14	Установка фрамуг из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2	2,16	2140,51	183,31	0	4623	396	0	3998	1,38	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2	1957,2	99,28	0	4228	214	0	90	0,07	0
17	93	С121-090201-0101	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одностворчатые глухие	2,16	12879		12879	27819		27819			
				м2									
			Итого по разделу: 99. Проемы					679359					
			Раздел: 100. Полы										
18	115	Е11-150403-0303 Изм. и доп. вып. 12	Улучшенная окраска плинтусов	7,06	1218,88	3,78	516,47	8605	27	3646	3958	0,47	3
				м2	698,63	2,06	0	4932	15	0	80	0	0
			Итого по разделу: 100. Полы					8605					
			Раздел: 101. Отделочные работы										
19	167	Е11-080701-0201	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	55,265	1291,01	5,41	310,53	71348	299	17161	50266	0,7	39
				м2	975,08	2,93	0	53888	162	0	93	0	0
20	168	Е11-120101-0802	Устройство облелок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб	283,8885	146,83	0,3	79,74	41682	85	22637	17486	0,05	14
				м2	66,79	0,16	0	18960	46	0	92	0	0
21	169	Е11-150213-0105 Изм. и доп. вып. 10	Нанесение грунтовки перед декоративно-защитным слоем с лесов	192,395	101,72	0,02	45,4	19570	5	8735	8664	0,04	8
				м2	56,29	0	0	10830	0	0	80	0	0
22	170	Е11-150106-0201 Изм. и доп. вып. 11	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /под "Кирпич"/ стен и откосов на морозостойком клею	189,525	8254,93	34,05	4202,07	1564515	6454	796398	612103	2,55	483
				м2	4018,8	18,28	0	761663	3465	0	80	0,01	3
23	171	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 10	Устройство наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов	71,085	5859,9	272,87	1566,31	416551	19397	111341	241935	2,25	160
				м2	4020,71	233,62	0	285812	16607	0	80	0,14	10
24	173	Е11-150402-0403 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	73,955	187,01	1,54	89,68	13831	114	6632	5715	0,06	5
				м2	95,79	0,81	0	7084	60	0	80	0	0
25	174	Е11-150201-0301 Изм. и доп. вып. 3	Высококачественная штукатурка по камню плоских откосов при ширине до 200мм	22,07695	521,73	0,73	0,04	11518	16	1	9201	0,32	7
				м	520,96	0	0	11501	0	0	80	0	0
26	175	С122-050104-0502	Сухие смеси штукатурные декоративные	7,749	95		95	736		736			
				кг									
27	176	Е11-080701-0102	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	283,8885	873,94	2,1	267,62	248101	597	75975	159823	0,43	123
				м2	604,22	1,14	0	171530	324	0	93	0	0
28	177	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен, ригелей и колонн прямоугольных (для 1В - 30 гр.С. для других климатических подрайонов см. таб. на л.АР-55)	106,365	330,9	3,51	0	35196	374	0	27965	0,24	25
				м2	327,39	1,26	0	34823	134	0	80	0	0
			Итого по разделу: 101. Отделочные работы					2423048					
			Раздел: 102. Разные работы										
29	232	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	1	3544		3544	3544		3544			
				пара									
30	233	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен и колонн прямоугольных (минераловатными плитами ПТЭ-150)	19	2731,73	3,51	2400,83	51903	67	45616	4995	0,24	4
				м2	327,39	1,26	0	6220	24	0	80	0	0
31	234	Е11-260201-0103	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов покрытий и перекрытий снизу (минераловатными плитами ПТЭ-150)	0,3	67003,94	3015,75	23264,35	20101	905	6979	9560	25,84	8
				м3	40723,84	1204,72	0	12217	361	0	76	0,74	0
			Итого по разделу: 102. Разные работы					75548					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					3268369	36730				941
								1470251	25339				16
			Смета: 2-6-5 ОТОПЛЕНИЕ (-20°С)										
1	50	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	71,5	102,38	2,38	45,48	7320	170	3252	2706	0,03	2
				м2	54,52	0,33	0	3898	23	0	69	0	0
2	51	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 12	Окраска труб и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	71,5	1053,03	1,14	119,71	75291	81	8559	53356	0,65	46
				м2 окрашиваемой поверхности	932,18	0,62	0	66651	45	0	80	0	0
			ИТОГО:					82611	252				48
								70549	68				0
			Смета: 2-6-6 ВЕНТИЛЯЦИЯ										
1	1	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час	1	72133,39	3267,96	4739,52	72133	3268	4740	63923	42,1	42
				шт	64125,92	1101,18	0	64126	1101	0	98	0,58	1
2	12	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	0,56	26597,06	1538,33	2118,73	14894	861	1186	10117	14,8	8
				м3 изоляции	22940	830,28	0	12846	465	0	76	0,51	0
3	14	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	11,5	482,38	28,6	9,58	5547	329	110	3949	0,32	4
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	5108	88	0	76	0	0
4	15	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,012	516604		516604	6199		6199			
				1000 м2									
5	27	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	0,18	26597,06	1538,33	2118,73	4787	277	381	3252	14,8	3
				м3 изоляции	22940	830,28	0	4129	149	0	76	0,51	0
6	29	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	5,7	482,38	28,6	9,58	2750	163	55	1957	0,32	2
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	2532	44	0	76	0	0
7	30	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,006	516604		516604	3100		3100			
				1000 м2									
8	42	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	0,14	26597,06	1538,33	2118,73	3724	215	297	2529	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	3212	116	0	76	0,51	0
9	43	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25-50	0,14	11857		11857	1660		1660			
				м3									
10	44	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	4,2	482,38	28,6	9,58	2026	120	40	1442	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1866	32	0	76	0	0
11	45	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,004	516604		516604	2066		2066			
				1000 м2									
12	57	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	0,18	26597,06	1538,33	2118,73	4787	277	381	3252	14,8	3
				м3 изоляции	22940	830,28	0	4129	149	0	76	0,51	0
13	58	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25-50	0,18	11857		11857	2134		2134			
				м3									
14	59	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	5,7	482,38	28,6	9,58	2750	163	55	1957	0,32	2
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	2532	44	0	76	0	0
15	60	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,006	516604		516604	3100		3100			
				1000 м2									
16	65	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	0,4	26597,06	1538,33	2118,73	10639	615	847	7226	14,8	6
				м3 изоляции	22940	830,28	0	9176	332	0	76	0,51	0
17	66	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25-50	0,4	11857		11857	4743		4743			
				м3									
18	67	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	8	482,38	28,6	9,58	3859	229	77	2747	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	3554	61	0	76	0	0
19	68	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,008	516604		516604	4133		4133			
				1000 м2									
20	73	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	0,4	26597,06	1538,33	2118,73	10639	615	847	7226	14,8	6
				м3 изоляции	22940	830,28	0	9176	332	0	76	0,51	0
21	75	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	8	482,38	28,6	9,58	3859	229	77	2747	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	3554	61	0	76	0	0
22	76	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,008	516604		516604	4133		4133			
				1000 м2									
23	81	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	0,4	26597,06	1538,33	2118,73	10639	615	847	7226	14,8	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 изоляции	22940	830,28	0	9176	332	0	76	0,51	0
24	83	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	8	482,38	28,6	9,58	3859	229	77	2747	0,32	3
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	3554	61	0	76	0	0
25	84	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,008	516604		516604	4133		4133			
				1000 м2									
26	89	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
27	91	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3	482,38	28,6	9,58	1447	86	29	1030	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1333	23	0	76	0	0
28	92	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,003	516604		516604	1550		1550			
				1000 м2									
29	97	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	0,12	26597,06	1538,33	2118,73	3192	185	254	2168	14,8	2
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2753	100	0	76	0,51	0
30	98	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25-50	0,12	11857		11857	1423		1423			
				м3									
31	99	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	3	482,38	28,6	9,58	1447	86	29	1030	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1333	23	0	76	0	0
32	100	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,003	516604		516604	1550		1550			
				1000 м2									
33	105	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
34	106	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25-50	0,1	11857		11857	1186		1186			
				м3									
35	107	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,5	482,38	28,6	9,58	1206	72	24	859	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1111	19	0	76	0	0
36	108	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,003	516604		516604	1550		1550			
				1000 м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	113	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
38	114	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25-50	0,1	11857		11857	1186		1186			
				м3									
39	115	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,5	482,38	28,6	9,58	1206	72	24	859	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1111	19	0	76	0	0
40	116	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,003	516604		516604	1550		1550			
				1000 м2									
41	121	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	0,1	26597,06	1538,33	2118,73	2660	154	212	1807	14,8	1
				м3 изоляции	22940	830,28	0	2294	83	0	76	0,51	0
42	122	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25-50	0,1	11857		11857	1186		1186			
				м3									
43	123	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком	2,5	482,38	28,6	9,58	1206	72	24	859	0,32	1
				м2 поверхности покрытия изоляции	444,2	7,65	0	1111	19	0	76	0	0
44	124	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,003	516604		516604	1550		1550			
				1000 м2									
			ИТОГО:					**225900**	**9421**				**104**
								157057	**3919**				**2**
			Смета: 2-6-7 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
			Раздел: 103. Электрооборудование и электроосвещение										
1	1	Ц13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	22169,63	2987,08	14109,55	22170	2987	14110	4478	3	3
				шт	5073	1146,37	0	5073	1146	0	72	0,58	1
2	3	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
3	7	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	3023,55	22,06	1398,49	30235	221	13985	11542	1	10
				шт	1603	0	0	16030	0	0	72	0	0
4	10	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
5	14	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	18	3023,55	22,06	1398,49	54424	397	25173	20775	1	18
				шт	1603	0	0	28854	0	0	72	0	0
6	18	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	12980,04	1092,02	8506,02	25960	2184	17012	5439	2	4
				шт	3382	395,3	0	6764	791	0	72	0,2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	21	Ц13-080304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	10188,63	1055,5	5751,13	10189	1056	5751	2720	2	2
				шт	3382	395,3	0	3382	395	0	72	0,2	0
8	23	Ц13-080103-3002	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 6 подключаемых концов	3	2072,88	385,68	59,2	6219	1157	178	3858	1	3
				шт	1628	158,12	0	4884	474	0	72	0,08	0
9	43	Ц13-080305-0101	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	13,6	568,48	3,66	6,79	7731	50	92	5476	0,33	4
				шт	558,03	1,19	0	7589	16	0	72	0	0
10	44	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	13,872	220		220	3052		3052			
				шт.									
11	45	Ц13-080305-0102	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	507,19	3,86	12,94	6086	46	155	4251	0,29	3
				шт	490,39	1,58	0	5885	19	0	72	0	0
12	46	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	12,24	303		303	3709		3709			
				шт.									
13	47	Ц13-080305-0105	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	1,6	507,19	3,86	12,94	812	6	21	567	0,29	0
				шт	490,39	1,58	0	785	3	0	72	0	0
14	48	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	1,632	324		324	529		529			
				шт.									
15	49	Ц13-080305-0109	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	2,4	601,97	3,86	23,18	1445	9	56	996	0,34	1
				шт	574,94	1,58	0	1380	4	0	72	0	0
16	50	С123-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	2,448	419		419	1026		1026			
				шт.									
17	51	С123-080306-0106	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48У ХЛ3	0,0192	115		115	2		2			
				1000шт									
18	52	С123-070202-0104	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,0144	778		778	11		11			
				1000шт									
19	53	С123-080306-0106	Коробка пластмассовая, тип У409	11,424	115		115	1314		1314			
				шт									
20	54	Ц13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором	1	1905	195,96	18,04	1905	196	18	1274	1	1
				шт	1691	79,06	0	1691	79	0	72	0,04	0
21	56	Ц13-080206-1901	Прокладка винипластовых труб поставляемых нормализованными элементами в комплекте диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	111	479,5	15,96	116,82	53224	1771	12967	28057	0,22	24
				м	346,72	4,35	0	38486	483	0	72	0	0
22	57	Ц13-080206-1904	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	663,75	517,02	37,25	117,29	343169	24723	77850	179463	0,23	153
				м	362,48	13,04	0	240596	8659	0	72	0,01	4
23	58	Ц13-080206-1906	Прокладка винипластовых труб поставляемых нормализованными элементами в комплекте диам. условного прохода до 25 мм по основанию пола	221,25	381,77	11,14	102,72	84467	2464	22726	43372	0,17	38
				м	267,92	4,35	0	59277	962	0	72	0	0
24	60	Ц13-080206-1701	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	12	523,8	57,09	56,95	6286	685	683	3701	0,26	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м	409,76	18,58	0	4917	223	0	72	0,01	0
25	62	Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 9	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	613	995,9	29,29	273,17	610485	17955	167451	310418	0,44	270
				м	693,44	9,88	0	425079	6058	0	72	0,01	3
26	63	Ц13-080206-2202	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 (кабелей)	1008	115,98	1,93	19,49	116909	1944	19649	69202	0,06	60
				м	94,56	0,79	0	95316	797	0	72	0	0
27	64	Ц13-080206-2209	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	163	49,36	0,96	16,88	8046	157	2751	3746	0,02	3
				м	31,52	0,4	0	5138	64	0	72	0	0
28	75	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	80	674,58	4,43	55,51	53966	354	4441	35472	0,39	31
				м	614,64	1,19	0	49171	95	0	72	0	0
			Итого по разделу: 103. Электрооборудование и электроосвещение					**1473747**					
			ИТОГО:					**1473749**	**60473**				**637**
								1007061	**21058**				**11**
			Объект: 4-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ										
			Смета: 4-1-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ										
1	1	Е11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	297,99	128,93	120,92	0	38420	36032	0	9352	0,01	2
				м3 грунта	8,01	35,57	0	2388	10600	0	72	0,02	5
2	2	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	33,12	1863,46	0	0	61718	0	0	44437	1,42	47
				м3 грунта	1863,46	0	0	61718	0	0	72	0	0
3	3	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	15,3	962,88	0	0	14732	0	0	10607	0,89	14
				м3 грунта	962,88	0	0	14732	0	0	72	0	0
4	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	203,76	37,52	37,52	0	7645	7645	0	2301	0	0
				м3 грунта	0	15,68	0	0	3196	0	72	0,01	2
5	5	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	203,76	18,53	18,53	0	3775	3775	0	1136	0	0
				м3 грунта	0	7,75	0	0	1578	0	72	0	1
6	6	Е11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	69	128,93	120,92	0	8896	8343	0	2165	0,01	0
				м3 грунта	8,01	35,57	0	553	2455	0	72	0,02	1
7	7	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	50	176,87	167,65	0,09	8843	8383	5	2270	0,01	0
				м3 грунта	9,12	53,94	0	456	2697	0	72	0,02	1
8	8	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	9	1863,46	0	0	16771	0	0	12075	1,42	13
				м3 грунта	1863,46	0	0	16771	0	0	72	0	0
9	9	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	5	962,88	0	0	4814	0	0	3466	0,89	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта	962,88	0	0	4814	0	0	72	0	0
10	10	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	73	37,52	37,52	0	2739	2739	0	824	0	0
				м3 грунта	0	15,68	0	0	1145	0	72	0,01	1
11	11	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	73	18,53	18,53	0	1352	1352	0	407	0	0
				м3 грунта	0	7,75	0	0	565	0	72	0	0
12	12	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы. Устройство	54	1442,97	167,97	0	77920	9070	0	71208	1,02	55
				м3 основания	1275	56,98	0	68850	3077	0	99	0,04	2
13	13	С341-020102-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами во временный отвал. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	84,5	46		46	3887		3887			
				т									
14	14	Е11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	50	18,8	15,64	0,06	940	782	3	363	0	0
				м3 грунта	3,1	7	0	155	350	0	72	0	0
15	15	Е11-250130-0102	Комплектная трансформаторная подстанция в бетонном исполнении. Установка	4	34813,03	16541,81	1991,22	139252	66167	7965	79845	10	40
				т блок-боксов	16280	5655,48	0	65120	22622	0	91	3,09	12
16	16	ТОО 46359400	Комплектная трансформаторная подстанция 2БКТП-630-10/0,4кВ с двумя трансформаторами	0,5	41392321,43			20696161					
				комплект									
			Отпускная цена		41392321			20696161					
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2			248354					
			Сметная стоимость оборудования					***20944515***					
17	17	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления наружным освещением	0,9	4953,63	1488,88	82,75	4458	1340	74	2603	2	2
				шт.	3382	634,87	0	3044	571	0	72	0,36	0
18	19	Ц13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	477	578,82	481,14	0	276095	229502	0	101292	0,06	29
				м кабеля	97,68	197,25	0	46593	94090	0	72	0,1	48
19	20	Ц13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	1841,4	170,44	137,88	0	313849	253893	0	118113	0,02	37
				м кабеля	32,56	56,53	0	59956	104090	0	72	0,03	53
20	21	Ц13-080201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	75,6	1173,73	623,73	45,33	88734	47154	3427	40104	0,31	23
				м кабеля	504,68	232,1	0	38154	17547	0	72	0,14	11
21	22	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	1331,1	761,33	433,74	18,26	1013402	577354	24312	453303	0,19	253
				м кабеля	309,32	163,66	0	411736	217851	0	72	0,1	131
22	23	Ц13-080201-0206 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	990	850,03	522,45	18,26	841533	517224	18082	363065	0,19	188
				м кабеля	309,32	200,03	0	306227	198030	0	72	0,12	115
23	27	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство.	0,084	1224464,72	0	1046510,72	102855	0	87907	11361	133	11
				канало-километр трубопровода	177954	0	0	14948	0	0	76	0	0
24	28	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	0,36	30652,8	19804,2	0	11035	7130	0	4195	6,3	2
				км кабеля	10848,6	5335,18	0	3905	1921	0	72	9,04	3
25	30	Ц13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	261	506,5	408,82	0	132197	106702	0	49853	0,06	16
				м кабеля	97,68	167,61	0	25494	43745	0	72	0,08	22
26	31	Ц13-080201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	522	293,75	244,91	0	153336	127841	0	56093	0,03	16
				м кабеля	48,84	100,41	0	25494	52412	0	72	0,05	27
27	33	Ц13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	3,6	1588,96	96,42	21,37	5720	347	77	3916	0,87	3
				шт.	1471,17	39,53	0	5296	142	0	72	0,02	0
28	35	Ц13-080305-1002	Устройство сбора и передачи данных. Установка на готовом основании	0,9	1588,96	96,42	21,37	1430	87	19	979	0,87	1
				шт.	1471,17	39,53	0	1324	36	0	72	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	37	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0.5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	22.5	30320.15	9991.57	2052.58	682203	224810	46183	407109	12	270
				опора	18276	4341.19	0	411210	97677	0	80	2.34	53
30	38	Е11-060101-0113	Замоноличивание стоек бетоном. Устройство	1.8	26337.8	1205.4	18453.71	47408	2170	33217	11473	4.9	9
				м3	6678.7	325.87	0	12022	587	0	91	0.2	0
31	39	СИП Торговый дом "Апай"	ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ОКС-9	22.5	147321.43		147321.43	3314732		3314732			
				шт.									
32	48	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство.	0,0108	1224464.72	0	1046510.72	13224	0	11302	1461	133	1
				канало-километр трубопровода	177954	0	0	1922	0	0	76	0	0
33	49	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	235.8	366.36	158.23	45.33	86388	37312	10688	37199	0.1	24
				м кабеля	162.8	56.31	0	38388	13277	0	72	0.04	9
34	50	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	792.9	364.42	167.08	18.26	288952	132478	14482	136091	0.11	87
				м кабеля	179.08	59.31	0	141993	47023	0	72	0.04	32
35	54	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	221.4	380.47	29.68	67.11	84237	6572	14858	46796	0.18	40
				м	283.68	9.88	0	62807	2188	0	72	0.01	1
36	55	Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм (16 мм). Монтаж по строительным основаниям	218.7	374.28	23.9	66.7	81854	5226	14587	45852	0.18	39
				м	283.68	7.51	0	62041	1643	0	72	0	1
37	56	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования	10.8	1964.08	212.25	333.44	21212	2292	3601	11614	0.9	10
				шт.	1418.4	75.11	0	15319	811	0	72	0.04	0
38	61	С121-040501-0503	Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т	4.62	45443		45443	209947		209947			
				м3									
39	62	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	34.16	2312.4	155.85	1822.02	78992	5324	62240	12740	0.26	9
				м2 покрытия	334.54	62.23	0	11428	2126	0	94	0.03	1
40	63	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	29.4	3151.2	1117.71	1859.83	92645	32861	54679	14816	0.14	4
				м3 материала основания в плотном теле	173.66	292.96	0	5106	8613	0	108	0.14	4
41	64	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	25.213	1552.88	0	0	39153	0	0	28190	1.18	30
				м3 грунта	1552.88	0	0	39153	0	0	72	0	0
42	65	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	6	962.88	0	0	5777	0	0	4160	0.89	5
				м3 грунта	962.88	0	0	5777	0	0	72	0	0
43	66	Е11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м (ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ)	19.2	45.81	45.81	0	879	879	0	265	0	0
				м3 грунта	0	19.15	0	0	368	0	72	0.01	0
44	67	Е11-110101-0101	Грунт. Уплотнение	40.26	123.38	33.57	0.19	4967	1352	8	3934	0.07	3
				м2 площади уплотнения	89.62	14.33	0	3608	577	0	94	0.01	0
			ИТОГО:					29333433	2464139				1287
								1988502	953610				536
			Итого по объекту:					29333435					
			Объект: 6-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ										
			Смета: 6-1-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ										
			Раздел: 104. ВОДОПРОВОД										
1	1	Е11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 (0.5 - 1) м3	852	128.93	120.92	0	109848	103020	0	26738	0.01	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта	8,01	35,57	0	6828	30308	0	72	0,02	13
2	2	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	66	176,87	167,65	0,09	11673	11065	6	2997	0,01	1
				м3 грунта	9,12	53,94	0	602	3560	0	72	0,02	2
3	3	Е11-010205-0301 =ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	69	1863,46	0	0	128578	0	0	92576	1,42	98
				м3 грунта	1863,46	0	0	128578	0	0	72	0	0
4	4	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	65	962,88	0	0	62587	0	0	45063	0,89	58
				м3 грунта	962,88	0	0	62587	0	0	72	0	0
5	5	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	802	37,52	37,52	0	30090	30090	0	9057	0	0
				м3 грунта	0	15,68	0	0	12579	0	72	0,01	6
6	6	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	802	18,53	18,53	0	14859	14859	0	4472	0	0
				м3 грунта	0	7,75	0	0	6212	0	72	0	3
7	7	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы. Устройство	54	1442,97	167,97	0	77920	9070	0	71208	1,02	55
				м3 основания	1275	56,98	0	68850	3077	0	99	0,04	2
8	8	С341-020102-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами во временный отвал. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	111,54	46		46	5131		5131			
				т									
9	9	Е11-010102-0602	Грунты 2 группы. Работа на отвале	66	22,96	19,05	0,12	1515	1257	8	585	0	0
				м3 грунта	3,78	8,52	0	250	563	0	72	0	0
10	10	Е11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	696,77	30,03	20,58	697	30	21	649	0,41	0
				счетчик (водомер)	646,16	16,28	0	646	16	0	98	0,01	0
11	11	Е11-160901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	1	5079,69	118,16	3038,81	5080	118	3039	1916	1,22	1
				счетчик (водомер)	1922,72	32,56	0	1923	33	0	98	0,02	0
12	12	СПРАЙС ТОО "AlfAOPT.Kz"	СЧЕТЧИК С ИМПУЛЬСНЫМ ВЫХОДОМ ВСТ-32 0,24-12 м3	1	70714,29		70714,29	70714		70714			
				шт									
13	13	СПРАЙС 135360	СЧЕТЧИК С ИМПУЛЬСНЫМ ВЫХОДОМ ВСТ-50 1,5-40 м3	1	120857,14		120857,14	120857		120857			
				шт									
14	14	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	4	2585,27	88,13	298,02	10341	353	1192	8684	1,47	6
				шт.	2199,12	16,28	0	8796	65	0	98	0,01	0
15	15	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	2615,3	118,16	298,02	7846	354	894	6561	1,47	4
				шт.	2199,12	32,56	0	6597	98	0	98	0,02	0
16	16	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	3	4692,44	280,99	521,85	14077	843	1566	11647	2,6	8
				шт.	3889,6	72,09	0	11669	216	0	98	0,04	0
17	17	Е11-160601-0106	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	2	14228,26	889,8	1310,46	28457	1780	2621	24126	7,76	16
				шт.	12028	281,39	0	24056	563	0	98	0,16	0
18	18	С123-040201-1505	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	2	179330		179330	358660		358660			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	19	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	3	42278		42278	126834		126834			
				шт.									
20	20	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	2	29267		29267	58534		58534			
				шт.									
21	21	С123-041001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	1	5216		5216	5216		5216			
				шт.									
22	22	СПРАЙС ТОО "AliAs VAlvE GrOuP"	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ УК39019 д-25мм	4	6794,64		6794,64	27179		27179			
				шт									
23	23	С123-020103-2413	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	15255		15255	61020		61020			
				комплект									
24	24	С123-020103-2409	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	6	8286		8286	49716		49716			
				комплект									
25	25	С123-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	6260		6260	37560		37560			
				комплект									
26	26	С123-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	8	3891		3891	31128		31128			
				комплект									
27	27	Е11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	1	1707,48	234,04	20,62	1707	234	21	1509	0,94	1
				фильтр	1452,82	87,43	0	1453	87	0	98	0,05	0
28	28	Е11-181001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	1	2652,21	409,86	39,18	2652	410	39	2298	1,42	1
				фильтр	2203,17	141,56	0	2203	142	0	98	0,08	0
29	29	СПРАЙС ТОО "ТМК Лемакс"	ФИЛЬТРЫ МАГНИТНЫЕ ФМФ-50	1	15839,29		15839,29	15839		15839			
				шт									
30	30	СПРАЙС ТОО "ТМК Лемакс"	ФИЛЬТРЫ МАГНИТНЫЕ ФМФ-80	1	22526,79		22526,79	22527		22527			
				шт									
31	31	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	0,193	347026,57	77755,25	1121,32	66976	15007	216	56157	173	33
				км трубопровода	268150	25759,68	0	51753	4972	0	99	18,65	4
32	32	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,027	367155,57	87919,63	1785,94	9913	2374	48	8193	179	5
				км трубопровода	277450	29070,1	0	7491	785	0	99	21,05	1
33	33	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,203	416108,7	111402,82	4005,88	84470	22615	813	67920	194	39
				км трубопровода	300700	37262	0	61042	7564	0	99	26,83	5
34	34	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	0,274	707742,46	230549,85	26384,61	193921	63171	7229	143729	296	81
				км трубопровода	450808	79047,5	0	123521	21659	0	99	56,49	15
35	35	С123-010501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	26,967	555		555	14967		14967			
				м									
36	36	С123-010501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	205,03	1108		1108	227173		227173			
				м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	37	С123-010501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13.4 питьевая ГОСТ 18599-2001	276,74	6842		6842	1893455		1893455			
				м									
38	38	С123-010501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2.3 питьевая ГОСТ 18599-2001	194,93	139		139	27095		27095			
				м									
39	39	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,082	535788,57	74495,79	9687,78	43935	6109	794	39150	253	21
				км трубопровода	451605	30654,84	0	37032	2514	0	99	16,57	1
40	40	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,054	617326,13	118923,09	16453,04	33336	6422	888	28470	270	15
				км трубопровода	481950	50604,96	0	26025	2733	0	99	27,65	1
41	41	С123-010201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2.8 мм ГОСТ 10705-80	1	493		493	493		493			
				м									
42	42	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	81,324	983		983	79941		79941			
				м									
43	43	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	54,216	2060		2060	111685		111685			
				м									
44	44	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	0,007	1286467,87	553532,73	61775,14	9005	3875	432	6082	376	3
				км трубопровода	671160	206478,79	0	4698	1445	0	99	107,34	1
45	45	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	0,02	1438031,44	582976,11	67870,33	28761	11660	1357	19975	441	9
				км трубопровода	787185	221642,89	0	15744	4433	0	99	115,86	2
46	46	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	0,014	1705690,76	737670,05	68380,71	23880	10327	957	16323	504	7
				км трубопровода	899640	278096,17	0	12595	3893	0	99	145,33	2
47	47	С123-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80	6,827	7606		7606	51926		51926			
				м									
48	48	С123-010201-0239 =ПРИМ.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 244.5 мм, толщина стенки 8.0 мм ГОСТ 10705-80	20,281	16518		16518	335002		335002			
				м									
49	49	С123-010201-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8.0 мм ГОСТ 10705-80	13,855	16518		16518	228857		228857			
				м									
50	50	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	40,8	1535,78	7,97	153,77	62660	325	6274	55612	0,84	34
				м трубы, уложенной в футляре	1374,03	2,77	0	56061	113	0	99	0	0
51	51	Е11-090601-0103	Монтаж м/конструкций ковера	0,108	134515,05	2531,03	2499,02	14528	273	270	9706	95	10
				т	129485	762,72	0	13984	82	0	69	0,4	0
52	52	С121-060801-0301	Стоимость м/конструкций ковера	0,108	514960		514960	55616		55616			
				т									
53	53	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,916	102,38	2,38	45,48	299	7	133	110	0,03	0
				м2	54,52	0,33	0	159	1	0	69	0	0
54	54	Е11-130301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,916	92,24	1,71	58,67	269	5	171	65	0,02	0
				м2	31,86	0,33	0	93	1	0	69	0	0
55	55	Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,007	3045646,3	640082,63	2295355,67	21320	4481	16067	2426	64	0
				км трубопровода	110208	239819,76	0	771	1679	0	99	113,79	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	56	Е11-220601-1007 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,02	3651287,78	647594,76	2880053,42	73026	12952	57601	7247	71,8	1
				км трубопровода	123639,6	242351,32	0	2473	4847	0	99	114,94	2
57	57	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,014	4331306,14	779185,24	3414921,6	60638	10909	47809	5987	82,7	1
				км трубопровода	137199,3	294773,58	0	1921	4127	0	99	140,46	2
58	58	Е11-220601-1012 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,002	8969523,78	1923374,98	6816919,8	17939	3847	13634	1728	143	0
				км трубопровода	229229	643411,34	0	458	1287	0	99	276,82	1
59	59	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0,22	72960,21	0	2765,71	16051	0	608	15288	51,5	11
				км трубопровода	70194,5	0	0	15443	0	0	99	0	0
60	60	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	0,203	81210,47	0	11015,97	16486	0	2236	14107	51,5	10
				км трубопровода	70194,5	0	0	14249	0	0	99	0	0
61	61	Е11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	0,274	128391,03	0	44157,63	35179	0	12099	22849	61,8	17
				км трубопровода	84233,4	0	0	23080	0	0	99	0	0
62	62	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	6	2329,97	1415,92	0	13980	8495	0	8132	0,61	4
				шт.	914,06	454,99	0	5484	2730	0	99	0,33	2
63	63	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	52	1580,91	961,57	0	82207	50001	0	47785	0,41	22
				шт.	619,34	308,89	0	32206	16062	0	99	0,23	12
64	64	С123-020302-8016	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	5071		5071	30426		30426			
				шт.									
65	65	С123-020302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	1052		1052	6312		6312			
				шт.									
66	66	С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	813		813	1626		1626			
				шт.									
67	67	С123-020302-8003	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	736		736	5888		5888			
				шт.									
68	68	С123-020302-2416	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	10528		10528	84224		84224			
				шт.									
69	69	С123-020302-2409	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	1339		1339	12051		12051			
				шт.									
70	70	С123-020302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	735		735	735		735			
				шт.									
			Итого по разделу: 104. ВОДОПРОВОД					**5575093**					
			ИТОГО:					**5575093**	**406341**				**579**
								831321	**138446**				**80**
			Смета: 6-1-2 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
1	1	Е11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	57	128,93	120,92	0	7349	6892	0	1789	0,01	0
				м3 грунта	8,01	35,57	0	457	2028	0	72	0,02	1
2	2	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	23	176,87	167,65	0,09	4068	3856	2	1044	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта	9,12	53,94	0	210	1241	0	72	0,02	1
3	3	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзгр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	6	1863,46	0	0	11181	0	0	8050	1,42	8
				м3 грунта	1863,46	0	0	11181	0	0	72	0	0
4	4	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	5	962,88	0	0	4814	0	0	3466	0,89	4
				м3 грунта	962,88	0	0	4814	0	0	72	0	0
5	5	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	58	37,52	37,52	0	2176	2176	0	655	0	0
				м3 грунта	0	15,68	0	0	910	0	72	0,01	0
6	6	Е11-010104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	58	18,01	18,01	0	1045	1045	0	314	0	0
				м3 грунта	0	7,53	0	0	437	0	72	0	0
7	7	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	23	4001,57	167,97	2558,6	92036	3863	58848	30329	1,02	23
				м3 основания	1275	56,98	0	29325	1311	0	99	0,04	1
8	8	С341-020102-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами во временный отвал. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	38,87	46		46	1788		1788			
				т									
9	9	Е11-010102-0602	Грунты 2 группы. Работа на отвале	23	22,96	19,05	0,12	528	438	3	204	0	0
				м3 грунта	3,78	8,52	0	87	196	0	72	0	0
10	10	Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	2	16906,63	4100,83	140,4	33813	8202	281	27924	6,97	14
				шт.	12665,4	1437,55	0	25331	2875	0	99	0,69	1
11	12	Е11-240108-0106 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бронепокрытия	0,058	1365850,32	472141,19	17020,48	79219	27384	987	59183	491,14	28
				км труб	876688,65	154021,57	0	50848	8933	0	99	70,97	4
12	14	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	6	26554,42	7093,98	401,57	159327	42564	2409	127256	10,49	63
				шт.	19058,88	2364,63	0	114353	14188	0	99	1,12	7
13	19	Е11-240104-0102 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы диаметром труб 150 мм. Установка	2	17353,96	8242,94	334,91	34708	16486	670	22312	4,83	10
				компенсатор	8776,11	2492,53	0	17552	4985	0	99	1,15	2
14	21	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзгр=0,3, Кзп=0,3	Лента маркировочная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	0,05	30652,8	19804,2	0	1533	990	0	583	6,3	0
				км кабеля	10848,6	5335,18	0	542	267	0	72	9,04	0
15	23	Е11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	0,06	109546,69	0	25313,29	6573	0	1519	5003	61,8	4
				км трубопровода	84233,4	0	0	5054	0	0	99	0	0
16	24	Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм.(ФУТ.1ЯР) Укладка	0,02	2916292,69	1307335,05	79212,64	58326	26147	1584	39608	857	17
				км трубопровода	1529745	470664,2	0	30595	9413	0	99	241,28	5
17	26	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	20,08	1678,81	8,57	209,92	33710	172	4215	29091	0,9	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м трубы, уложенной в футляре	1460,32	3,09	0	29323	62	0	99	0	0
18	28	Е11-220601-1011 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,02	7022890,04	1318091,91	5512438,13	140458	26362	110249	12125	120	2
				км трубопровода	192360	420017,86	0	3847	8400	0	99	202,65	4
19	30	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	1,73	40213,28	9963,06	17704,46	69569	17236	30629	29343	8,86	15
				м3 железобетонных и бетонных конструкций	12545,76	4586,7	0	21704	7935	0	99	2,22	4
20	37	С121-060801-0201	Стоимость м/конструкций стремянки	0,021	467655		467655	9821		9821			
				т									
21	38	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	11,304	927,03	20,1	567,09	10479	227	6410	3607	0,21	2
				м2	339,84	3,26	0	3842	37	0	93	0	0
22	39	Е11-161201-0103 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	2	8263,22	0	3760,26	16526	0	7521	8826	3,01	6
				сальник	4502,96	0	0	9006	0	0	98	0	0
23	40	Е11-070101-0115 Изм. и доп. вып. 3	Балки длиной до 6 м. Укладка	4	8042,44	1411,08	721,36	32170	5644	2885	30766	3,75	15
				шт. сборных конструкций	5910	608,32	0	23640	2433	0	118	0,33	1
24	41	С121-041201-1801	Балки железобетонные Б1 из тяжелого бетона класса В15	0,56	50617		50617	28346		28346			
				м3									
25	42	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	0,24	40213,28	9963,06	17704,46	9651	2391	4249	4071	8,86	2
				м3 железобетонных и бетонных конструкций	12545,76	4586,7	0	3011	1101	0	99	2,22	1
26	46	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,638	927,03	20,1	567,09	2446	53	1496	842	0,21	1
				м2	339,84	3,26	0	896	9	0	93	0	0
27	47	Ц13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка	2	2697,64	0	59,68	5395	0	119	3957	1,56	3
				шт.	2637,96	0	0	5276	0	0	75	0	0
28	50	Ц13-110401-0301	Терминал. Монтаж на полу	2	18312,1	3876,07	6,03	36624	7752	12	24292	10	20
				шт.	14430	1764,91	0	28860	3530	0	75	0,9	2
29	51	CSKAIA GrOuP"	Терминал ОДК КТ-11	2	15178,57		15178,57	30357		30357			
				шт									
30	52	CSKAIA GrOuP"	Переносной контрольно-монтажный тестер	1	343035,71		343035,71	343036		343036			
				шт									
31	53	Ц13-080206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	50	424,4	187,34	32,18	21220	9367	1609	10065	0,13	7
				м кабеля	204,88	74,71	0	10244	3736	0	72	0,04	2
			ИТОГО:					1288292	209247				265
								429998	74027				36
			Итого по объекту:					6863384					
			Объект: 7-1 БЛАГОУСТРОЙСТВО										
			Смета: 7-1-1 ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА										
1	1	Е11-010104-0202	Грунты 2 группы. Разработка корыта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	93,3	65,66	65,66	0	6126	6126	0	1562	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта	0	23,25	0	0	2169	0	72	0,01	1
2	2	Е11-010104-0210	Грунты 2 группы. Разработка корыта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	93,3	55,15	55,15	0	5146	5146	0	1312	0	0
				м3 грунта	0	19,53	0	0	1822	0	72	0,01	1
3	3	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка недостающего грунта с на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	9664,3	176,87	167,65	0,09	1709283	1620266	879	438790	0,01	77
				м3 грунта	9,12	53,94	0	88138	521292	0	72	0,02	224
4	4	С341-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	6800,76791	141		141	958908		958908			
				т									
5	5	Е11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	9664,3	18,8	15,64	0,06	181678	151125	586	70256	0	26
				м3 грунта	3,1	7	0	29967	67611	0	72	0	29
6	6	Е11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	9184,1905	81,98	81,98	0	752890	752890	0	237482	0	0
				м3 уплотненного грунта	0	35,91	0	0	329837	0	72	0,02	144
7	7	Е11-010201-0107 #К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (добавить 5 проходов)	9184,1905	38,3	38,3	0	351739	351739	0	88147	0	0
				м3 уплотненного грунта	0	13,33	0	0	122426	0	72	0	13
8	8	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	9184,1905	92,73	72,49	8,6	851661	665784	78984	208300	0,01	112
				м3 уплотненного грунта	11,64	19,86	0	106893	182413	0	72	0,01	112
9	9	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка непригодного устройства дорожной одежды и вытесненного грунта подземный частей фундаментов на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1237,2	176,87	167,65	0,09	218818	207423	112	56173	0,01	10
				м3 грунта	9,12	53,94	0	11283	66735	0	72	0,02	29
10	10	С341-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	2041,38	141		141	287835		287835			
				т									
11	11	Е11-010102-0602	Грунты 2 группы. Работа на отвале	1237,2	22,96	19,05	0,12	28404	23571	150	10964	0	4
				м3 грунта	3,78	8,52	0	4683	10545	0	72	0	5
12	12	Е11-010203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	358,8	101,87	21,72	0	36549	7793	0	22284	0,07	26
				м2 спланированной площади	80,15	6,11	0	28757	2194	0	72	0	1
13	13	Е11-010203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	3403,6	53,63	22,75	0	182540	77419	0	89931	0,03	95
				м2 спланированной площади	30,89	5,81	0	105121	19783	0	72	0	9
			ИТОГО:					**5571577**	**3869283**				**351**
								374842	**1326827**				**566**
			Смета: 7-1-2 ПОКРЫТИЕ										
1	8	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	1500,000012	634,64	40,92	117,46	951953	61384	176195	802001	0,38	572
				м2 тротуара	476,25	18,81	0	714375	28218	0	108	0,01	15
2	11	Е11-270201-1001 #ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кзп=0,8	Камни бортовые бетонные. Установка при цем.бет. видах покрытий	472,5	1582,29	33,76	614,61	747630	15950	290401	484151	0,7	330
				м бортового камня	933,92	14,83	0	441279	7009	0	108	0,01	3
3	12	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	7,56	51910		51910	392440		392440			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3									
4	55	Е11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	59	3706,52	1079,7	2453,15	218685	63703	144736	28976	0,14	8
				м3 материала основания в плотном теле	173,66	281,07	0	10246	16583	0	108	0,14	8
5	56	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	577	634,64	40,92	117,46	366185	23612	67776	308503	0,38	220
				м2 тротуара	476,25	18,81	0	274796	10855	0	108	0,01	6
			ИТОГО:					**2676893**	**164649**				**1130**
								1440696	**62665**				**31**
			Смета: 7-1-4 ОГРАЖДЕНИЕ										
1	1	Е11-070111-0112	Ограды металлические высотой до 2.2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	467,67	3589,1	1161,69	38,94	1678517	543289	18212	1590678	1,49	697
				м оград	2388,47	493,97	0	1117016	231017	0	118	0,21	100
2	2	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	3,5	14255,84	112,71	868,77	49895	394	3041	55027	7,85	27
				шт.	13274,35	49,42	0	46460	173	0	118	0,03	0
3	3	Е11-070111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	3,2	35680,77	5353,79	796,77	114178	17132	2550	120299	17,8	57
				шт.	29530,2	2328,68	0	94497	7452	0	118	1,04	3
4	4	С121-060801-0301	Стоимость м/конструкций стоек См-1, См-2	6,9704	514960		514960	3589477		3589477			
				т									
5	5	Е11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	31,52	26337,8	1205,4	18453,71	830168	37994	581661	200914	4,9	154
				м3	6678,7	325,87	0	210513	10272	0	91	0,2	6
6	6	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	240	927,03	20,1	567,09	222487	4825	136102	76578	0,21	51
				м2 поверхности	339,84	3,26	0	81561	781	0	93	0	0
7	7	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	63	2312,4	155,85	1822,02	145681	9818	114787	23496	0,26	17
				м2 покрытия	334,54	62,23	0	21076	3920	0	94	0,03	2
8	50	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	946,764	204,75	4,77	90,95	193854	4515	86111	71652	0,06	56
				м2	109,03	0,65	0	103228	617	0	69	0	0
9	51	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	946,764	184,49	3,42	117,33	174666	3242	111087	42058	0,04	40
				м2	63,73	0,65	0	60337	617	0	69	0	0
10	52	Е11-070111-0112	Ограды металлические высотой до 2.2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	72,023	3589,1	1161,69	38,94	258498	83669	2805	244971	1,49	107
				м оград	2388,47	493,97	0	172025	35577	0	118	0,21	15
11	53	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	0,7	14255,84	112,71	868,77	9979	79	608	11005	7,85	5
				шт.	13274,35	49,42	0	9292	35	0	118	0,03	0
12	54	СТОО"РЕТгОТАll GrОuР"	Ограждение металлическое "3D" высотой 2,5 метра	30,8	41040,98		41040,98	1264062		1264062			
				кт									
13	55	С121-130211-0501	Петля накладная	1,4	295		295	413		413			
				шт.									
14	56	С121-090404-0311	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	0,7	1526		1526	1068		1068			
				шт.									
15	57	С121-090404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	0,7	3544		3544	2481		2481			
				пара									
16	58	Е11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	2,576	26337,8	1205,4	18453,71	67846	3105	47537	16420	4,9	13
				м3	6678,7	325,87	0	17204	839	0	91	0,2	1
17	59	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	31,5	927,03	20,1	567,09	29201	633	17863	10051	0,21	7
				м2 поверхности	339,84	3,26	0	10705	103	0	93	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	60	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	6,3	2312,4	155,85	1822,02	14568	982	11479	2350	0,26	2
				м2 покрытия	334,54	62,23	0	2108	392	0	94	0,03	0
			ИТОГО:					8647039	709681				1233
								1946022	291795				129
			Итого по стройке:					146996411					
			- оборудования					**24357979**					
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					**6754300**					
			На общестроительные работы					**21172715**					
			На металломонтажные работы					**231314**					
			На сантехнические работы					**1961304**					
			Всего накладных расходов:					**30119634**					
			Итого с накладными					**177116074**					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			Сметная прибыль 8%					**12220647,60**					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					**164978742,60**					
			Итого с временными, 1,5 %					**167453423,74**					
			Итого с зимними удорожаниями, 0,578 %					**168421304,53**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					**171789730,62**					
			Итого с оборудованием					**196147709,62**					
			Итого в текущих ценах, к = 0,9252					**181475866,65**					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					**21777104,00**					
			Итого с НДС					**203252970,65**					
			Всего:					**203252970,65**					

Заказчик: ГУ "АГОС" _____ **Машырыков Э.К.**

Авторский надзор ТОО "АТК-Жанаозен" _____ **Нагурнов К.Н.**

Технический надзор ТОО "Аско Сервис Шетпе" _____ **Жузбаев З.Б.**

Подрядчик: ТОО "Ондасын Строй" Директор _____ **Боранбаев Б.О.**