Подрядчик: ТОО "НКО"

Субподрядчик: ТОО "Актив-А"

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания поликлиники КГП на ПХВ ВКО ОД УЗ ВКО акимата по ул. Серикбаева,1 в г.Усть-Каменогорске,ВКО

Акт №1

приемки выполненных работ от 12 мая 2017года

на общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.03.16)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1 **на общестроительные работы**								
		Раздел 2 Перекрытие								
36	Е46-33-1	Заделка отверстий в железобетонных перекрытиях бетонном класса В12,5 *м3 заделки*	1,05	14641,95 8230,5	208,73 78,75	15374 8642	219 83	7853 90	55,16 0,39	58 –
37	Е46-33-1	Заделка отверстий в железобетонных перекрытиях бетоном кл.В7,5 *м3 заделки*	2,5	16969,51 8230,5	208,73 78,75	42424 20576	522 197	18696 90	55,16 0,39	138 1
38	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,25224	67700		17077				
		Раздел 3 Кровля								
39	Е58-2-1	Разборка покрытий кровли из рулонных материалов *м2 кровли*	365,9	29,02 27	2,02 0,32	10618 9879	739 117	10706 107,1	0,1741 0,0028	64 1
40	Е57-2-8	Разборка цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм *м2*	365,9	358,97 166,91	192,06 72,12	131347 61072	70275 26389	96819 110,7	1,112 0,402	407 147

41	Е12-14-2	Демонтаж утеплителя из керамзитового гравия	36,59	502,58	196,58	18389	7193	14884	2,168	79
		м3 утеплителя		306	73,8	11197	2700	107,1	0,36	13
42	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	84,157	2493,43	413,08	209840	34764	169285	12,167	1024
		м3 изоляции		2080,35	154,69	175076	13018	90	0,75	63
43	1-3-593	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	85,8432	9950		854140				
		м3								
44	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	365,9	156,4	19,93	57227	7291	18535	0,28	102
		м2 стяжки		39,85	7,45	14580	2726	107,1	0,04	13
45	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	365,9	81,05	2,63	29657	960	1111	0,02	6
		м2 стяжки		1,9	0,94	694	343	107,1	–	–
46	Е6-11-10	Армирование цементно-песчанной стяжки ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,37322	69704,41	409,16	26015	153	821	13,34	5
		т		2173,5	154,69	811	58	94,5	0,75	–
47	Е12-1-5	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в четыре слоя ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	365,9	102,24	45,83	37411	16767	28830	0,32	116
		м2 кровли		56,42	17,15	20644	6275	107,1	0,08	31
48	1-1-2312	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	1240,401	80		99232				
		м2								

49	1-1-2324	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-2,5 ГОСТ 30547-97	420,785	77		32400				
		м2								
		Раздел 5 Двери								
78	Е10-23-1	Установка блоков в дверные внутренние проемы площадью до 3 м2 в каменных стенах ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	57,14	372,69	128,16	21296	7323	13514	1,03385	59
		м2 проемов								
				174,4	44,59	9965	2548	108	0,17413	10
79	Е10-23-2	Установка блоков в дверные внутренние проемы площадью более 3 м2 в каменных стенах ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	9,28	311,31	103,92	2889	964	1966	0,92115	9
		м2 проемов								
				159,65	36,46	1482	338	108	0,14613	1
80	Е10-23-3	Установка блоков в дверные наружные и внутренние проемы площадью до 3 м2 в перегородках ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	62,2	672,17	39,81	41809	2476	15751	1,32	82
		м2 проемов								
				219,42	15,05	13648	936	108	0,07	5
		Раздел 7 Полы по типу 43-3								
119	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	324,3	73,58	6,13	23862	1986	24982	0,44	142
		м2 покрытия								
				67,28	2,31	21817	750	110,7	0,01	4
		По типу 33-3								
136	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	184	73,58	6,13	13539	1127	14174	0,44	81
		м2 покрытия								
				67,28	2,31	12379	425	110,7	0,01	2
		Тип 7								
141	15-1-6	Графит измельченный	12,5	60		750				

		кг								
142	99-11-1ТОО "МеттрансТерминал"	Сетка медная 30х0,13мм(0,56х0,56)	30,1	3922,77		118075				
		м2								
143	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок (А I d=8мм) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,012	44040,41	409,16	528	5	26	13,34	–
		т		2173,5	154,69	26	2	94,5	0,75	–
144	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,012	40200		482				
		т								
145	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	30,1	73,58	6,13	2215	184	2319	0,44	13
		м2 покрытия		67,28	2,31	2025	70	110,7	0,01	–
146	99-13-5ТОО Тенолюкс КомплектТрейд"	Электропроводное ПВХ- покрытие гомогенное толщиной 2мм Mipolan Elegance Е15	32,207	5092,25		164006				
		м2								
		5 этаж По типу 33-3								
153	Е57-2-5	Разборка покрытия полов из линолеума	32,8	17,38	0,93	570	31	540	0,1139	4
		м2		16,45	0,14	540	5	99,1	0,0013	–
154	Е11-11-9	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями, толщина слоя 5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	34,6	269,49	3,26	9324	113	1780	0,36	12
		м2 стяжки		53,74	1,21	1859	42	93,6	–	–
155	Е11-11-10	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями, на каждый 1 мм изменения толщины слоя ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	34,6	239,64	3,31	8291	115	614	0,11	4
		м2 стяжки		17,83	1,12	617	39	93,6	–	–

156										
	E11-36-2	Устройство покрытий из линолеума ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	34,6	73,58	6,13	2546	212	2665	0,44	15
		м2 покрытия		67,28	2,31	2328	80	110,7	0,01	–
		Раздел 8 Внутренняя отделка								
		1 этаж								
169	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	259,84	216,55	2,63	56268	683	18605	0,45	117
		м2 окрашиваемой поверхности		74,78	0,99	19431	257	94,5	–	1
174	E15-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	1058,8	176,66	2,35	187045	2488	90996	0,54	570
		м2 окрашиваемой поверхности		90,05	0,9	95340	953	94,5	–	5
		2 этаж								
178	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	96,2	216,55	2,63	20832	253	6888	0,45	43
		м2 окрашиваемой поверхности		74,78	0,99	7194	95	94,5	–	–
182	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	933,8	176,66	2,35	164963	2194	80254	0,54	503
		м2 окрашиваемой поверхности		90,05	0,9	84084	840	94,5	–	4
		5 этаж								
183	E62-36-4	Очистка вручную потолков от водоэмульсионной окраски с лесов	34,4	37,04	–	1274	–	1204	0,26	9
		м2		37,04	–	1274	–	94,5	–	–
184	E62-36-4	Очистка вручную стен от водоэмульсионной окраски с лесов	79,7	37,04	–	2952	–	2790	0,26	20
		м2		37,04	–	2952	–	94,5	–	–

185	E15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	34,4	316,07	2,91	10873	100	3072	0,56	19
		м2 окрашиваемой поверхности		93,41	1,1	3213	38	94,5	0,01	–
186	E15-252-1	Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе по штукатурке и бетону ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	97,8	215,37	0,11	21064	11	10050	0,66	65
		м2 оклеиваемой поверхности		108,68	0,06	10628	6	94,5	–	–
187	E15-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным растворомпо камню и бетону стен ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	18,1	300,65	5,08	5442	92	2689	0,851	15
		м2 оштукатуриваемой поверхности		156,03	1,21	2824	22	94,5	0,06463	1
188	E15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	18,1	107,28	3,43	1942	62	1284	0,46	8
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	1335	24	94,5	0,01	–
		Лестничные клетки								
191	E15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	82,8	316,07	2,91	26171	241	7395	0,56	47
		м2 окрашиваемой поверхности		93,41	1,1	7734	91	94,5	0,01	–
193	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	503	176,66	2,35	88859	1182	43229	0,54	271
		м2 окрашиваемой поверхности		90,05	0,9	45293	453	94,5	–	2
197	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (металлические конструкции площадок ограждения лестничных маршей)	13,23	34,41	0,05	455	1	103	0,05	1
		м2		9,57	–	127	–	81	–	–

198	Е34-56-6	Устройство каркасов металлических с деревянными брусками	114,5	1076,4	9,51	123248	1089	37007	2,17	248
		м2 площади		355,5	3,62	40705	414	90	0,02	2
199	Е34-60-15	Обшивка воздуховодов гипсокартонными листами толщиной 10мм	114,5	208,17	4,51	23835	516	17427	1,04	119
		м2 поверхности		167,4	1,71	19167	196	90	0,01	1
200	1-1-2188	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ ГОСТ 6266-97, толщиной 10 мм	117,935	94		11086				
		м2								
201	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами воздухоотводов облицованны гипсокартоном	114,5	108,65	1,88	12440	215	4290	0,23	26
		м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	4457	82	94,5	–	–

Раздел 10 Разные работы

Пандус главного входа

205	Е1-162-1	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	35	223,31	–	7816	–	7949	1,44	50
		м3 грунта		223,31	–	7816	–	101,7	–	–
206	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	15	140,51	–	2108	–	2143	1,02	15
		м3 грунта		140,51	–	2108	–	101,7	–	–
207	Е11-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	11,1	1053,81	–	11697	–	6709	3,57	40
		м3 подстилающего слоя		545,96	–	6060	–	110,7	–	–
208	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	24	383,06	215,87	9193	5181	4928	0,55	13
		шт сборных конструкций		87,72	75,27	2105	1806	126	0,3	7
209	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	12	543,35	304,22	6520	3651	3466	0,77	9
		шт сборных конструкций								

				122,91	106,34	1475	1276	126	0,42	5
210	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	16	833,2	486,35	13331	7782	7018	1,08	17
		шт сборных конструкций								
				176,99	171,15	2832	2738	126	0,69	11
211	30-3-511	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	16	3260		52160				
		шт								
212	30-3-501	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	12	1626		19512				
		шт								
213	30-3-491	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	20	1313		26260				
		шт								
214	30-3-500	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.3-Т ГОСТ 13579-78	4	969		3876				
		шт								
215	Е6-1-20	Устройство монолитных бетонных заделок ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,81	5976,14	389,15	10817	704	1119	3,24	6
		м3								
				507,15	147,01	918	266	94,5	0,72	1
216	Е11-11-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	11	221,56	12,44	2437	137	788	0,41	5
		м2 стяжки								
				60,03	4,67	660	51	110,7	0,02	–
217	Е6-1-16	Устройство железобетонного монолитного пандуса из бетона кл.В12,5 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2,09	5588,81	245,78	11681	514	802	2,06	4
		м3								
				313,09	92,84	654	194	94,5	0,45	1
218	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,04466	41200		1840				
		т								

219	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,05344	99034,93	380,3	5292	20	1928	227,7	12
		т		38036,25	143,44	2033	8	94,5	0,7	–
220	Е8-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2,65	8758,02	419,8	23209	1112	2708	5,22	14
		м3 кладки		804,71	157,5	2132	417	106,2	0,76	2
222	8-6-64	Трубы стальные D 50х2 мм	53,2	176		9363				
		м								
223	8-6-57	Трубы стальные D 30х2 мм	28,16	116		3267				
		м								
224	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм (толщ.50мм) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	13,2	272,69	18,45	3599	244	982	0,42	5
		м2 покрытия		60,29	6,93	796	91	110,7	0,03	–
225	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	13,2	128,24	3,35	1693	44	132	0,05	1
		м2 покрытия		7,77	1,25	103	16	110,7	–	–
		Вход №2 с пандусом								
231	Е1-162-1	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м глубиной до 2м ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	53	223,31	–	11835	–	12036	1,44	76
		м3 грунта		223,31	–	11835	–	101,7	–	–
232	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	30	140,51	–	4215	–	4287	1,02	31
		м3 грунта		140,51	–	4215	–	101,7	–	–
233	Е11-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	24	1053,81	–	25292	–	14505	3,57	86
		м3 подстилающего слоя		545,96	–	13103	–	110,7	–	–

234	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	31	383,06	215,86	11875	6692	6366	0,55	17
		шт сборных конструкций		87,72	75,26	2719	2333	126	0,3	9
235	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	25	543,35	304,22	13584	7605	7222	0,77	19
		шт сборных конструкций		122,91	106,34	3073	2659	126	0,42	11
236	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	34	833,2	486,35	28329	16536	14914	1,08	37
		шт сборных конструкций		176,99	171,15	6018	5819	126	0,69	24
237	30-3-511	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	34	3260		110840				
		шт								
238	30-3-501	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	25	1626		40650				
		шт								
239	30-3-491	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	27	1313		35451				
		шт								
240	30-3-500	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.3-Т ГОСТ 13579-78	4	969		3876				
		шт								
241	Е6-1-20	Устройство монолитных бетонных заделок ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2,19	5976,14	389,15	13088	852	1354	3,24	7
		м3		507,15	147,01	1111	322	94,5	0,72	2
242	Е11-11-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	23,2	221,56	12,44	5140	289	1662	0,41	9
		м2 стяжки		60,03	4,67	1393	108	110,7	0,02	1

243										
	Е6-1-16	Устройство железобетонного монолитного пандуса из бетона кл.В12,5 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	4,71	5588,81	245,78	26323	1158	1807	2,06	10
		м3		313,09	92,84	1475	437	94,5	0,45	2
244										
	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,06854	41200		2824				
		т								
245										
	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,06042	99034,93	380,3	5984	23	2180	227,7	14
		т		38036,25	143,44	2298	9	94,5	0,7	–
246										
	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5,21	8758,02	419,8	45629	2187	5324	5,22	27
		м3 кладки		804,71	157,5	4193	821	106,2	0,76	4
248	8-6-64	Трубы стальные D 50х2 мм	114,9	176		20222				
		м								
249	8-6-57	Трубы стальные D 30х2 мм	49,5	116		5742				
		м								
250										
	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм (толщ.50мм) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	21,6	272,69	18,45	5890	399	1607	0,42	9
		м2 покрытия		60,29	6,93	1302	150	110,7	0,03	1
251										
	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	21,6	128,26	3,35	2770	72	216	0,05	1
		м2 покрытия		7,77	125	168	27	110,7	–	–
		Козырек входа №2								
257										
	1-1-4888	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,83647	66929		55984				
		т								

258					
	1-1-4884	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,70432	44842	31583
		т			
259					
	1-1-4881	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,128	44891	5746
		т			
260					
	1-1-4890	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 24П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,0864	69827	6033
		т			
261					
	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 6мм ГОСТ 14637-89(лоток)	0,162	41098	6658
		т			
262					
	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,3314	46150	15294
		т			
263					
	1-1-887	Прокат тонколистовой в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, холоднокатаный ГОСТ 16523-97	0,20045	54908	11006
		т			
264	8-6-195	Трубы стальные 60х6	21,7	670	14539
		м			
272					
	8-6-275	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D189 мм, толщина стенки 6,0 мм	30,72	2713	83343
		м			
273					
	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм ГОСТ 14637-89(пластина 10х320, ребро -8х130)	0,117	41098	4808
		т			

274	1-1-875	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 13-20 мм (пластина 20х320)	0,129	44093		5688				
		т								
		Демонтаж крыльца по оси "Ж"								
277	Е6-1-15	Разборка монолитного бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	5,19	197,52	80,52	1025	418	723	0,78	4
		м3								
				117	30,42	607	158	94,5	0,15	1
278	Е15-4-11	Разборка облицовки из рванного камня ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	12	1009,82	37,82	12118	454	11185	5,2	62
		м2 поверхности облицовки								
				972	14,3	11664	172	94,5	0,07	1
279	Е6-1-20	Разборка площадки и ступеней из монолитного бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,5	601,86	249,06	301	125	211	2,26	1
		м3								
				352,8	94,09	176	47	94,5	0,46	–

Локальная смета №2-1-2
Водопровод и канализация

Раздел 1 Холодный водопровод В1

1	Ц7-218-2	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,17 т	1	6282	508	6282	508	3911	28	28
		шт								
				4770	58,5	4770	59	81	0,342	–
2	80-1-1(пл)	Установка повышения давления Q=9м3/ч; H=30м Wilo-SiBoost Smart 2 Helix V 1004	1	680332		680332				
		комплект								
3	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	2	86,34	1,96	173	4	178	0,4715	1
		счетчик (водомер)								
				77,63	–	155	–	115	–	–
5	Е18-21-1	Прим. Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм (ФМФ-25)	2	4899,32	63,61	9799	127	397	0,8625	2
		фильтр								
				150,08	22,5	300	45	115	0,1125	–
6	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	865,17	1,96	1730	4	107	0,253	1

		комплект								
				46,58	–	93	–	115	–	–
9	Е16-16-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм	6	346,57	6,73	2079	40	1216	1,035	6
		шт								
				173,36	2,81	1040	17	115	0,0125	–
17	Е16-10-2	Прим.Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (ввод)	14	642,28	17,65	8992	247	1965	0,63595	9
		м трубопровода								
				115,4	6,61	1616	93	115	0,03225	–
31	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	10	13969,87	28,86	139699	289	2216	1,035	10
		кран								
				181,13	11,25	1811	113	115	0,05	1
32	99-1-1(пл)	Прим. Шкаф ШП-01	10	4567		45670				
		шт								
33	11-3-51	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	14	3529		49406				
		шт								
34	8-4-33	Прим.Гибкая подводка полиэтиленовых труб к унитазу д=16мм	11	659		7249				
		комплект								
35	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	25,4	22,68	0,06	576	2	139	0,03393	1
		м2								
				6,68	0,03	170	1	81	0,00013	–
36	Е13-26-21	Прим. Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слояК=2,000;	50,8	20,12	0,03	1022	2	148	0,0184	1
		м2								
				3,6	–	183	–	81	–	–
37	Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51 за 2 разаК=2,000;	43,08	89,85	0,15	3871	6	174	0,02645	1
		м2								
				4,92	0,06	212	3	81	0,00025	–
		Раздел2 Горячий водопровод Т3								
41	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара Ру 1,6, Dу15 мм	33	256		8448				
		шт								
45	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	442,8	12,59	–	5575	–	6258	0,05762	26
		м трубопровода								

				12,29	–	5442	–	115	–	–
51	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,5	22,68	0,06	306	1	73	0,03393	–
		м2		6,68	0,03	90	–	81	0,00013	–
52	Е13-26-21	Прим.Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слояК=2,000;	27	20,12	0,03	543	1	79	0,0184	–
		м2		3,6	–	97	–	81	–	–
53	Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51К=2,000;	27,22	89,85	0,15	2446	4	110	0,02645	1
		м2		4,92	0,06	134	2	81	0,00025	–
		Раздел 4 Канализация бытовая К1								
81	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	85,41	764,6	1,79	65304	153	11651	0,644	55
		м трубопровода		117,74	0,68	10056	58	115	0,00325	–
		Локальная смета 2-1-3 Отопление								
		Раздел 1 Отопление								
1	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	754	115,17	4,08	86838	3076	47952	0,30591	231
		м трубопровода		53,77	1,53	40543	1154	115	0,00752	6
9	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	149,141	234,78	19,17	35015	2859	18444	0,60873	91
		кВт		100,35	7,19	14966	1072	115	0,03502	5
30	Ц11-350-1	Прим.Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	16	193,78	–	3100	–	2129	1	16
		шт		164,25	–	2628	–	81	–	–
32	Е18-22-5	Установка кранов Маевского	9	62,81	–	565	–	240	0,1236	1
		комплект		23,18	–	209	–	115	–	–

49	Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51 за 2 разаК=2,000;	338	89,18	0,12	30143	41	1186	0,023	8
		м2		4,28	0,05	1447	17	81	0,0002	–
50	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	312,83	200		62566				
		кг								
51	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	44,7	21,8	0,05	974	2	211	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	260	1	81	0,0001	–
52	Е13-26-21	Прим. Антикоррозийное масляно-битумное покрытие в 2 слояК=2,000;	89,4	19,64	0,02	1756	2	227	0,016	1
		м2		3,13	–	280	–	81	–	–
60	Е18-17-1	Прим.Установка воздухосборников с автоматическим воздухоотводчиком	2	444,47	38,1	889	76	496	1,1433	2
		шт		201,62	13,91	403	28	115	0,0721	–
61	99-1-1(пл)	Воздухосборник проточный горизонтальный с автоматическим воздухоотводчиком д=32мм по серии А1И017.000-01	2	9836		19672				
		шт								
65	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	52	448,27	18,18	23310	945	7515	0,65503	34
		м трубопровода		118,86	6,81	6181	354	115	0,03322	2
66	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	2	314,27	18,18	629	36	290	0,65503	1
		м трубопровода		118,86	6,81	238	14	115	0,03322	–
68	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	9,3	22,68	0,06	211	1	50	0,03393	–
		м2		6,68	0,03	62	–	81	0,00013	–

69	Е13-26-21	Прим. Антикоррозийное масляно-битумное покрытие в 2 слояК=2,000;	18,6	20,12	0,02	374	–	47	0,016	–
		м2		3,13	–	58	–	81	–	–
73	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	42,7	200		8540				
		кг								

Локальная смета 2-1-4
Вентиляция

Раздел1 П1

1	Е20-55-1	Монтаж приточной вентиляторной установки	1	2982,65	224,82	2983	225	2554	11,34	11
		агрегат		2135,7	85,05	2136	85	115	0,4095	–
3	Ц8-104-1	Прим.Установка фильтра бактерецидного	1	2432	497	2432	497	1416	9	9
		шкаф		1537	110	1537	110	86	0,644	1
4	80-1-1	Фильтр бактерицидный LB40-20/63	1	90935		90935				
		комплект								
5	Е20-3-14	Прим.Прокладка переходов класса Н периметром 4000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,9336	1063,39	8,46	4183	33	493	0,6552	3
		м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	417	12	115	0,01544	–
6	Е20-4-11	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	32,4	1248,92	8,82	40465	286	5906	0,9639	31
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	5029	107	115	0,01617	1
7	Е20-4-10	Прокладка воздуховодов класса П периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	47,9	1307,73	9,61	62640	460	11585	1,281	61
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	9902	172	115	0,01754	1
8	Е20-3-3	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,48	1144,51	11,11	7416	72	1809	1,4805	10
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1546	27	115	0,02037	–
9	Е20-4-2	Прим. Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	34,56	1249,92	13,82	43197	478	10534	1,617	56
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	8981	179	115	0,02531	1

10	E20-3-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	59,52	1169,92	13,82	69634	823	18142	1,617	96
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	15468	308	115	0,02531	2
11	E20-12-5	Прим.Решетки вентиляционные регулируемые РВ1-1	25	599,85	16,96	14996	424	5569	1,1235	28
		решетка		186,64	7,09	4666	177	115	0,0315	1
12	8-10-45	Крепления воздуховодов	148,32	200		29664				
		кг								
13	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	114,86	258,33	92,82	29672	10661	14026	0,59	68
		м2 поверхности изоляции		100,8	34,88	11578	4006	90	0,17	20
14	1-3-161	Прим. Маты теплоизоляционные URSA, толщиной 40мм	4,6	4560		20976				
		м3								
15	E20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм	7	263,84	5,65	1847	40	1446	1,0815	8
		клапан		177,19	2,36	1240	17	115	0,0105	–
16	13-12-1462	Прим. Клапаны огнезадерживающие прямоугольные, размерами 250 мм х 250 мм	7	14260		99820				
		шт								
		Раздел 2 В1								
17	E20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор		785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
18	99-1-1(пл)	Проходной канальный вентилятор WK125(оцинк)	1	6860		6860				
		шт								
19	E20-3-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	23,04	1212,35	17,27	27933	398	8090	1,85955	43
		м2 поверхности воздуховодов		298,86	6,47	6886	149	115	0,03163	1
20	E20-12-10	Прим. Решетки щелевые регулирующие Р150 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	6	353,08	21,2	2118	127	1542	1,29203	8
		решетка								

				214,63	8,86	1288	53	115	0,03938	–
21	8-10-45	Крепления воздуховодов	25,92	200		5184				
		кг								
23										
	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,96	296,66	116,03	285	111	138	0,6785	1
		м2 поверхности изоляции								
				115,92	43,6	111	42	90	0,2125	–
24	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	0,04	4560		182				
		м3								
		Раздел 3В2								
25										
	E20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор								
				785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
26	99-1-1(пл)	Проходной канальный вентилятор WK200(оцинк)	1	8971		8971				
		шт								
27										
	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	12,8	1212,35	17,27	15518	221	4494	1,85955	24
		м2 поверхности воздуховодов								
				298,86	6,47	3825	83	115	0,03163	–
28	E20-12-10	Прим. Решетки щелевые регулирующие Р150 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	4	353,08	21,2	1412	85	1028	1,29203	5
		решетка								
				214,63	8,86	859	35	115	0,03938	–
29	8-10-45	Крепление воздуховодов	14,4	200		2880				
		кг								
31										
	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,96	296,66	116,03	285	111	138	0,6785	1
		м2 поверхности изоляции								
				115,92	43,6	111	42	90	0,2125	–
32	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	0,04	4560		182				
		м3								

Раздел 4 ВЗ

33	Е20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор		785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
34	13-1-120	Прим. Вентиляторы канальные ВК-315 ЕР	1	37641		37641				
		комплект								
35	Е20-3-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	8,32	1212,35	17,27	10087	144	2922	1,85955	15
		м2 поверхности воздуховодов		298,86	6,47	2487	54	115	0,03163	–
36	Е20-4-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	27,2	1292,35	17,27	35152	470	9551	1,85955	51
		м2 поверхности воздуховодов		298,86	6,47	8129	176	115	0,03163	1
37	Е20-4-3	Прокладка воздуховодов класса П периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	92	1263,08	13,89	116203	1278	29581	1,70258	157
		м2 поверхности воздуховодов		274,4	5,2	25245	478	115	0,02546	2
38	Е20-12-10	Прим. Решетки щелевые регулирующие Р150 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	32	353,08	21,2	11299	678	8225	1,29203	41
		решетка		214,63	8,86	6868	284	115	0,03938	1
39	8-10-45	Крепления воздуховодов	106,2	200		21240				
		кг								
41	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	35,52	296,66	116,03	10537	4121	5099	0,6785	24
		м2 поверхности изоляции		115,92	43,6	4117	1549	90	0,2125	8
42	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	1,608	4560		7332				
		м3								

43	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	6	291,83	7,06	1751	42	1427	1,24373	7
		клапан		203,77	2,95	1223	18	115	0,01313	–
44	13-12-1462	Прим.Клапаны огнезадерживающие прямоугольные, размерами 250 мм х 250 мм	6	14260		85560				
		шт								
		Раздел 5 В4								
45	Е20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор		785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
46	99-1-1(пл)	Проходной канальный вентилятор WK315 (оцинк)	1	11874		11874				
		шт								
47	Е20-3-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	16,64	1212,35	17,27	20174	287	5843	1,85955	31
		м2 поверхности воздуховодов		298,86	6,47	4973	108	115	0,03163	1
48	Е20-12-10	Прим. Установка решетки щелевые регулирующие Р150 ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	2	353,08	21,2	706	42	514	1,29203	3
		решетка		214,63	8,86	429	18	115	0,03938	–
49	8-10-45	Крепления воздуховодов	18,72	200		3744				
		кг								
51	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	4,224	296,66	116,03	1253	490	607	0,6785	3
		м2 поверхности изоляции		115,92	43,6	490	184	90	0,2125	1
52	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	0,17	4560		775				
		м3								
		Раздел 6 В5								
53	Е20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор								

				785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
54	99-1-1(пл)	Проходной канальный вентилятор WK315 (оцинк)	1	11874		11874				
		шт								
55	E20-3-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	18,56	1212,35	17,27	22501	321	6517	1,85955	35
		м2 поверхности воздуховодов								
				298,86	6,47	5547	120	115	0,03163	1
56	E20-12-10	Прим. Установка решетки щелевые регулирующие Р150 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	3	353,08	21,2	1059	64	772	1,29203	4
		решетка								
				214,63	8,86	644	27	115	0,03938	–
57	8-10-45	Крепления воздуховодов	20,88	200		4176				
		кг								
59										
	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	4,224	296,66	116,03	1253	490	607	0,6785	3
		м2 поверхности изоляции								
				115,92	43,6	490	184	90	0,2125	1
60	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	0,17	4560		775				
		м3								
		Раздел 7 В6								
61	E20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор								
				785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
62	99-1-1(пл)	Проходной канальный вентилятор WK315 (оцинк)	1	11874		11874				
		шт								
63	E20-3-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	32	1212,35	17,27	38795	553	11237	1,85955	60
		м2 поверхности воздуховодов								
				298,86	6,47	9564	207	115	0,03163	1
64	E20-12-10	Прим. Установка решетки щелевые регулирующие Р150 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5	353,08	21,2	1765	106	1285	1,29203	6

		решетка								
				214,63	8,86	1073	44	115	0,03938	–
65	8-10-45	Крепления воздуховодов	36	200		7200				
		кг								
67										
	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	8,96	296,66	116,03	2658	1040	1287	0,6785	6
		м2 поверхности изоляции								
				115,92	43,6	1039	391	90	0,2125	2
68	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	0,36	4560		1642				
		м3								
69	E20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2	291,83	7,06	584	14	476	1,24373	2
		клапан								
				203,77	2,95	408	6	115	0,01313	–
70	13-12-1462	Прим.Клапаны огнезадерживающие прямоугольные, размерами 250 мм х 250 мм	2	14260		28520				
		шт								
		Раздел 8 В7								
71	E20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор								
				785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
72	99-1-1(пл)	Проходной канальный вентилятор WK315 (оцинк)	1	11874		11874				
		шт								
73	E20-3-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	54,5	1212,35	17,27	66073	941	19102	1,85955	101
		м2 поверхности воздуховодов								
				298,86	6,47	16288	353	115	0,03163	2
74	E20-4-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	25,6	1292,35	17,27	33084	442	8990	1,85955	48
		м2 поверхности воздуховодов								
				298,86	6,47	7651	166	115	0,03163	1

75	E20-4-3	Прим.Прокладка воздуховодов класса П периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	6,4	1263,08	13,89	8084	89	2057	1,70258	11
		м2 поверхности воздуховодов		274,4	5,2	1756	33	115	0,02546	–
76	E20-12-10	Прим. Установка решетки щелевые регулирующие Р150 ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	21	353,08	21,2	7415	445	5397	1,29203	27
		решетка		214,63	8,86	4507	186	115	0,03938	1
77	8-10-45	Крепления воздуховодов	95,76	200		19152				
		кг								
79	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	32	296,66	116,03	9493	3713	4594	0,6785	22
		м2 поверхности изоляции		115,92	43,6	3709	1395	90	0,2125	7
80	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	1,28	4560		5837				
		м3								
81	E20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	5	291,83	7,06	1459	35	1189	1,24373	6
		клапан		203,77	2,95	1019	15	115	0,01313	–
82	13-12-1462	Прим.Клапаны огнезадерживающие прямоугольные, размерами 250 мм х 250 мм	5	14260		71300				
		шт								
		Раздел 9 В8								
83	E20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор		785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
84	99-1-1(пл)	Проходной канальный вентилятор WK200 (оцинк)	1	8971		8971				
		шт								
85	E20-3-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	16	1212,35	17,27	19398	276	5619	1,85955	30
		м2 поверхности воздуховодов								

				298,86	6,47	4782	104	115	0,03163	1
86	E20-12-10	Прим. Установка решетки щелевые регулирующие Р150 ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	4	353,08	21,2	1412	85	1028	1,29203	5
		решетка								
				214,63	8,86	859	35	115	0,03938	–
87	8-10-45	Крепления воздуховодов	18	200		3600				
		кг								
89										
	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	0,96	296,66	116,03	285	111	138	0,6785	1
		м2 поверхности изоляции								
				115,92	43,6	111	42	90	0,2125	–
90	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	0,04	4560		182				
		м3								
		Раздел 10 В9								
91	E20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор								
				785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
92	99-1-1(пл)	Проходной канальный вентилятор WK200(оцинк)	1	8971		8971				
		шт								
93	E20-3-2	Прим.Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	2,56	1212,35	17,27	3104	44	901	1,85955	5
		м2 поверхности воздуховодов								
				298,86	6,47	765	17	115,2	0,03163	–
94	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,8	1183,08	13,89	5679	67	1543	1,70258	8
		м2 поверхности воздуховодов								
				274,4	5,2	1317	25	115	0,02546	–
95	E20-12-10	Прим.Решетки щелевые регулирующие Р150	3	353,08	21,2	1059	64	773	1,29203	4
		решетка								
				214,63	8,86	644	27	115,2	0,03938	–
96	E20-12-11	Прим.Решетки щелевые регулирующие Р200	2	388,08	21,2	776	42	515	1,29203	3
		решетка								
				214,63	8,86	429	18	115,2	0,03938	–

97	8-10-45	Крепления воздуховодов	7,2	200		1440				
		кг								
99	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	1,2	296,66	116,03	356	139	172	0,6785	1
		м2 поверхности изоляции		115,92	43,6	139	52	90	0,2125	–
100	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	0,05	4560		228				
		м3								
		Раздел 11 В10								
101	E20-32-1	Прим.Установка вентиляторов массой до 0,025 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	822,56	37,38	823	37	920	4,40738	4
		вентилятор		785,18	14,77	785	15	115	0,06563	–
102	99-1-1(пл)	Проходной канальный вентилятор WK200 (оцинк)	1	8971		8971				
		шт								
103	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,2	1183,08	13,89	8518	100	2315	1,70258	12
		м2 поверхности воздуховодов		274,4	5,2	1976	37	115	0,02546	–
104	E20-12-10	Прим. Решетка щелевые регулирующие Р150 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	4	353,08	21,2	1412	85	1028	1,29203	5
		решетка		214,63	8,86	859	35	115	0,03938	–
105	8-10-45	Крепления воздуховодов	7,2	200		1440				
		кг								
107	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,08	296,66	116,03	320	125	155	0,6785	1
		м2 поверхности изоляции		115,92	43,6	125	47	90	0,2125	–
108	1-3-161	Прим.Маты теплоизоляционные URSA толщиной 40мм	0,043	4560		196				
		м3								

1										
	E16-26-1	Прим.Демонтаж счетчиков ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	27,63	0,63	55	1	69	0,164	–
		счетчик (водомер)		27	–	54	–	128	–	–
2										
	E18-21-1	Прим.Демонтаж фильтров ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	72,56	20,36	145	41	151	0,3	1
		фильтр		52,2	7,2	104	14	128	0,036	–
3	E65-32-2	Демонтаж манометров	2	3,65	–	7	–	9	0,0231	–
		шт		3,65	–	7	–	128	–	–
4	E65-3-4	Прим.Демонтаж задвижек д= 65 мм	2	309,45	7,95	619	16	776	1,91	4
		шт		301,5	1,26	603	3	128	0,0108	–
		Раздел 2 Горячий водопровод								
15	E65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	134,5	51,07	0,69	6869	93	8692	0,332	45
		м		50,38	0,11	6776	15	128	0,001	–
		Раздел 4 Канализация бытовая								
25										
	E16-13-2	Прим.Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром д= 100 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	123,41	41,52	0,57	5124	70	6504	0,224	28
		м трубопровода		40,95	0,22	5054	27	128	0,00104	–
26										
	E16-13-1	Прим.Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром д= 50 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	321,55	42,74	0,26	13743	84	17524	0,2336	75
		м трубопровода		42,48	0,1	13659	32	128	0,00048	–
		Раздел 6 Вентиляция								
35	E20-31-3	Прим.Демонтаж вентиляторов радиальных №6,3 ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	682,93	73,63	1366	147	1632	3,744	7
		вентилятор		609,3	27,9	1219	56	128	0,136	–

36	E20-31-2	Прим.Демонтаж вентиляторов радиальных №5 ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	578,48	36,68	1157	73	1422	3,304	7
		вентилятор		541,8	13,5	1084	27	128	0,068	–
37	E20-31-2	Прим.Демонтаж вентиляторов радиальных №4 ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	578,48	36,68	1157	73	1422	3,304	7
		вентилятор		541,8	13,5	1084	27	128	0,068	–
38	E20-3-11	Прим.Демонтаж воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	32,4	62,49	3,36	2025	109	2505	0,3672	12
		м2 поверхности воздуховодов		59,13	1,26	1916	41	128	0,00616	–
39	E20-3-10	Прим.Демонтаж воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	47,9	82,41	3,66	3947	175	4913	0,488	23
		м2 поверхности воздуховодов		78,75	1,37	3772	66	128	0,00668	–
40	E20-3-3	Прим.Демонтаж воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	116,88	95,13	4,23	11119	494	13836	0,564	66
		м2 поверхности воздуховодов		90,9	1,58	10624	185	128	0,00776	1
41	E20-3-2	Прим.Демонтаж воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	331,2	104,26	5,26	34531	1742	42804	0,616	204
		м2 поверхности воздуховодов		99	1,97	32789	652	128	0,00964	3

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1	Ц8-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3385	223	3385	223	582	3	3
		шт		563	49,5	563	50	95	0,289	–
2	80-2-1ООО"З	Шкаф автоматического ввода резерва на 2 трехфазных ввода Iн 32А ШАВР-32-1-2-1-к	1	54139,05		54139				
		шт								
	1.2 Пункт силовой распределительный навесного исполнения на 36 модулей распределения ЩРН-П-36 (ШГП)									
3	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
4	80-2-3ТОО "Г	Бокс пластмассовый ЩРн-П-36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р51778-2001(473х105х307)	1	1825,19		1825				
		шт								
5	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной)	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
6	18-1-433	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (вводной)	1	1822		1822				
		шт								
7	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на линии)	8	501,2	13,2	4010	106	1742	1	8
		шт		227	2,3	1816	18	95	0,013	–
8	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (на линии)	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт		340	4,5	680	9	95	0,026	–
9	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	106		318				
		шт								
10	18-1-427	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1333		2666				
		шт								

11	18-1-424	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	5	1333		6665				
		шт								

1.3 1.3,1.4,1.9 Пункт силовой распределительный навесного исполнения на 12 модулей распределения ЩРН-П- (1ЩС-ПК, 2ЩС-ПК, 3ЩС-ПК,4ЩС-ПК,5ЩС-6ЩС-ПК,5ЩС-ТХ,6ЩС-ТХ)(Щит серверный 1ЩС-С,2ЩС-С

12	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	10	1299,3	68,3	12993	683	3140	2	20
		шт		317	13,5	3170	135	95	0,079	1
13	80-2-2ТОО"П	Бокс пластмассовый ЩРн-П-12 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р51778-2001 (220х95х255)	10	740,51		7405				
		шт								
14	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной дифференциальный)	6	862	28	5172	168	1964	2	12
		шт		340	4,5	2040	27	95	0,026	–
15	18-1-712	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	706		4236				
		шт								
16	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной)	4	862	28	3448	112	1309	2	8
		шт		340	4,5	1360	18	95	0,026	–
17	18-1-433	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (вводной)	4	1822		7288				
		шт								
18	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	28	501,2	13,2	14034	370	6099	1	28
		шт		227	2,3	6356	64	95	0,013	–
19	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	20	106		2120				
		шт								
20	18-1-282	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	8	106		848				
		шт								

21	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на линии дифференциальный)	8	501,2	13,2	4010	106	1742	1	8
		шт		227	2,3	1816	18	95	0,013	–
22	18-1-704	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	8	706		5648				
		шт								

1.4 1.5,1.6,1.8)Пункт силовой распределительный навесного исполнения на 24 модуля распределения ЩРН-П-24 (1ЩС-ТХ,2ЩС-ТХ,4ЩС-ТХ)

23	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3	1299,3	68,3	3898	205	942	2	6
		шт		317	13,5	951	41	95	0,079	–
24	80-2-2ТОО "Г	Бокс пластмассовый ЩРн-П-24 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(327х102х270)	3	1361,96		4086				
		шт								
25	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной)	3	862	28	2586	84	982	2	6
		шт		340	4,5	1020	14	95	0,026	–
26	18-1-433	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (вводной)	3	1822		5466				
		шт								
27	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на линии дифференциальный)	16	501,2	13,2	8019	211	3486	1	16
		шт		227	2,3	3632	37	95	0,013	–
28	18-1-704	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	16	706		11296				
		шт								
29	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,2	13,2	6014	158	2614	1	12
		шт		227	2,3	2724	28	95	0,013	–
30	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	9	106		954				
		шт								

31	18-1-282	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	106		318				
		шт								
		1.5 1.7) Пункт силовой распределительный навесной на 24 модуля распределения ЩРН-П24(3ЩС-ТХ)								
32	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт								
				317	13,5	317	14	95	0,079	–
33	80-2-3ТОО "Г	Блок пластмассовый ЩРн-П-24 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р51778-2001(327х102х270)	1	1361,96		1362				
		шт								
34	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной)	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
35	18-1-433	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (вводной)	1	1822		1822				
		шт								
36	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на линии дифференциальный)	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	3
		шт								
				227	2,3	681	7	95	0,013	–
37	18-1-704	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	3	706		2118				
		шт								
38	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт								
				227	2,3	908	9	95	0,013	–
39	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	4	106		424				
		шт								
		1.6 1.11)Пункт силовой распределительный навесного исполнения на 15 модуля распределения ЩРН-П-15(Щит питания вентсистем ЩСВ)								
40	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт								

				317	13,5	317	14	95	0,079	–
41	80-2-4ТОО "Г	Бокс пластмассовый ЩРн-П-15 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(200х100х311)	1	818,81		819				
		шт								
42	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной)	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
43	80-2-5ТОО "Г	Автомат вводной ВА57-35,3-полюсный Iн 100А	1	4077,72		4078				
		шт								
44	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А(на линии)	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт								
				227	2,3	227	2	95	0,013	–
45	18-1-402	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	457		457				
		шт								
46	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на линии дифференциальный)	5	501,2	13,2	2506	66	1090	1	5
		шт								
				227	2,3	1135	12	95	0,013	–
47	18-1-424	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	5	1333		6665				
		шт								
48	Ц8-573-4	Щиток операционный	2	514	105	1028	210	522	2	4
		шт								
				254	20,3	508	41	95	0,118	–
49	80-2-4ООО"Е	2.12 Щиток операционный с 6 однофазными и одной трехфазной розеткой на ток 16А и здним 3-х полюсным автоматом ЩЭ-03	2	5529,71		11059				
		шт								
50	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	2	493,6	18,6	987	37	668	2	4
		шт								
				347	4,5	694	9	95	0,026	–
51	80-2-7(пл)"И	1.13 Трансформатор медицинский распределительный ТРТ-100000м	2	210789		421578				
		шт								
52	Ц8-573-4	Шкаф навесного исполнения	5	514	105	2570	525	1303	2	10
		шт								
				254	20,3	1270	102	95	0,118	1

53	80-2-9(пл)ЗА	Щит заземления навесной ЭЩР-3-3		5	5282		26410			
			шт							
54	Ц8-573-4	Электрощиток физиотерапевтический		3	514	105	1542	315	782	2	6
			шт							
					254	20,3	762	61	95	0,118	–
55	80-2-10ООО'	Электрощиток физиотерапевтический ЭЩР-Ф-3		3	14030,61		42092			
			шт							
56	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм		2	514	105	1028	210	522	2	4
			шт							
					254	20,3	508	41	95	0,118	–
57	75-6-16	-2.16 Ящики с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А номинальный ток расцепления авт.выкл.1,6А		2	23462		46924			
			шт							
58	Ц8-531-2	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне		10	558,8	14,8	5588	148	2777	2	20
			шт							
					290	2,3	2900	23	95	0,013	–
59	18-1-103	1.16 Пускатель ручной ВКИ-211		10	604		6040			
			шт							
60	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А		5	598,8	14,8	2994	74	1379	2	10
			шт							
					288	2,3	1440	12	95	0,013	–
61	18-1-20	-2.17 Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ2-16 М3		5	245		1225			
			шт							
62	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3		11	467,4	9,4	5141	103	2748	2	22
			шт							
					263	–	2893	–	95	–	–
63	18-1-19	-1.18 Пост кнопочный одноштифтовый ПКЕ212-1		11	204		2244			
			шт							

64	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	2	467,4	9,4	935	19	500	2	4
		шт		263	–	526	–	95	–	–
65	18-1-106	Переключатели универсальные пакетно-кулачковые (ТУ16-642,046-86), тип ПКУ3-11 УЗА, количество пакетов 4 (ПКУ 15.21.131)	2	1130		2260				
		шт								
66	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	173	62,7	0,2	10847	35	9515	0,34	59
		шт		57,8	0,1	9999	17	95	–	–
67	18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	173	96		16608				
		шт								
70	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
		шт		131	25,7	131	26	95	0,15	–
71	17-4-2	-1.23 Указатель световой "Выход" СУП-М	1	462		462				
		шт								
82	Ц8-410-1	Прокладка кабель-канала	520	34,2	1,2	17784	624	11560	0,14	73
		м		23,2	0,2	12064	104	95	0,001	1
83	99-1-15(пл)Т	-1.34 Кабель-канал пластмассовый 40х16	309	39		12051				
		м								
84	99-1-16ТОО	Кабель-канал 100х60	226,6	189,21		42875				
		м								
85	Ц8-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок : кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	100	50,5	23,1	5050	2310	2622	0,13	13
		м		22,1	5,5	2210	550	95	0,032	3
86	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2150,86	27,7	2,1	59579	4517	41275	0,1	215
		м кабеля		19,7	0,5	42372	1075	95	0,003	6
87	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	898,14	175,2	75,7	157354	67989	79607	0,44	395
		м		72,7	20,6	65295	18502	95	0,12	108

88	Ц8-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	40	125,6	64,1	5024	2564	2174	0,26	10
		м		41,4	15,8	1656	632	95	0,093	4
89	8-6-19	-1.36 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	25,75	88		2266				
		м								
90	8-6-20	-1.37 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	15,45	132		2039				
		м								
91	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	4430	108,6	48,9	481098	216627	218000	0,22	975
		м		39,6	12,2	175428	54046	95	0,071	315
92	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	22	147,3	73	3241	1606	1417	0,29	6
		м		49,5	18,3	1089	403	95	0,107	2
93	99-1-17ИП А	-1.38 Труба поливинилхлоридная д20	591,6	19,25		11388				
		м								
94	99-1-18ИП А	-1.39 Труба поливинилхлоридная д25мм	15,3	25,12		384				
		м								
95	99-1-19ИП А	-1.40 Труба поливинилхлоридная д32мм	18,36	41,76		767				
		м								
96	99-1-20ИП А	-1.41 Труба поливинилхлоридная Д40мм	4,08	49,91		204				
		м								
97	99-1-20ТОО '	-1.42 Труба гофрированная из самозатухающего пластиката усл.проход 20мм	3876	8,16		31628				
		м								
98	99-1-20ТОО '	-1.42 Труба гофрированная из самозатухающего пластиката усл.проход 25 мм	35,7	12,56		448				
		м								
99	Ц8-411-4	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 27 мм	18	186,9	–	3364	–	1539	1	18
		ввод		90	–	1620	–	95	–	–

100	18-2-3	-1.43 Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 659 мм, тип К1081 У3	18	355		6390				
		шт								
101	Ц8-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,02052	18664	7302	383	150	225	57	1
		т		9720	1850	199	38	95	10,809	–
102	18-3-62	-1.44 Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм	4	509		2036				
		шт								
103	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	4	71,5	5,7	286	23	170	0,24	1
		шт		43,7	1	175	4	95	0,006	–
104	18-3-85	-1.45 Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150 У3	0,004	70800		283				
		1000шт								
105	Ц8-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	10	3,8	0,4	38	4	32	0,02	–
		шт		3,2	0,2	32	2	95	0,001	–
106	18-3-77	-1.46 Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 167х46х51 мм, тип К1160 У3	0,01	34300		343				
		1000шт								
		1.7 Контур защитного и технологического заземления								
107	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	100	88,9	3,1	8890	310	2679	0,16	16
		м		27,9	0,3	2790	30	95	0,002	–
108	Е1-162-1	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 1 группы / без крепления с вертикальными стенками/ т.ч. п.3.185: ктрр1=0,8; кзпр1=0,8;	8,8	155,34	–	1367	–	1545	1	9
		м3 грунта		155,34	–	1367	–	113	–	–

109	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	8,8	122,18	–	1075	–	1215	0,885	8
		м3 грунта		122,18	–	1075	–	113	–	–
110	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	44	61,9	3,3	2724	145	979	0,14	6
		м		23	0,4	1012	18	95	0,002	–
111	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	9	431,6	21,6	3884	194	1299	0,9	8
		шт		149	2,9	1341	26	95	0,017	–
112	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на линии)	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
113	99-1-22(пл)Т(	Выключатель автоматический трехполюсный Ап50-3МТ Iн 16А	1	1154,81		1155				
		шт								
114	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	37	47	0,2	1739	7	1604	0,29	11
		шт		45,5	0,1	1684	4	95	–	–
115	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 (С-1-16-10/220)	37	156		5772				
		шт								
116	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводный)	9	862	28	7758	252	2946	2	18
		шт		340	4,5	3060	41	95	0,026	–
117	99-1-11(пл)Т(	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-32 63А	1	4250,61		4251				
		шт								
118	99-1-11(пл)Т(	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-32 50А	2	3262,17		6524				
		шт								
119	99-1-11ТОО '	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-32 40А	1	4250,61		4251				
		шт								
120	99-1-11ТОО '	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-32 31,5А	5	4208,21		21041				
		шт								

Раздел 2 Электроосвещение

2.1 2.1,2.2)Щиток осветительный навесного исполнения на 5 модуля рапределенияЩРН-П-15 9(1ЩО,2ЩО,7ЩО)

121	Е21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	4	589,67	36,17	2359	145	2025	2,64	11
		шт								
				454,5	14,34	1818	57	108	0,07	–
122	80-2-1ТОО "Г	Бокс пластмассовый ЩРн-П-15 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (200х100х311)	4	818,81		3275				
		шт								
123	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной)	4	862	28	3448	112	1309	2	8
		шт								
				340	4,5	1360	18	95	0,026	–
124	18-1-319	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	4	407		1628				
		шт								
125	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на групповых линиях)	22	501,2	13,2	11026	290	4793	1	22
		шт								
				227	2,3	4994	51	95	0,013	–
126	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	22	106		2332				
		шт								
127	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на групповых линиях0	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6
		шт								
				227	2,3	1362	14	95	0,013	–
128	18-1-732	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	1122		6732				
		шт								

2.3 2.3) Щиток осветительный встроенный на 15 модулей ЩРВ-П-15 (4ЩО,5ЩО)

129	Е21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	2	589,67	36,17	1179	72	1013	2,64	5
		шт								
				454,5	14,34	909	29	108	0,07	–
130	80-2-1ТОО "Г	Бокс пластмассовый ЩРн-П-15 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (222х102х335)	2	817,17		1634				
		шт								

131	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной)	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт								
				340	4,5	680	9	95	0,026	–
132	18-1-319	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	407		814				
		шт								
133	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,2	13,2	6014	158	2614	1	12
		шт								
				227	2,3	2724	28	95	0,013	–
134	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	12	106		1272				
		шт								
135	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на линии дифференциальный)	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт								
				227	2,3	908	9	95	0,013	–
136	18-1-709	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	706		2824				
		шт								
2.4 2.4) Щиток осветительный навесного исполнения на 10 модуля распределения ЩРН-П-10(1ЩАО,2ЩАО,6ЩО)										
137	Е21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	3	589,67	36,17	1769	109	1520	2,64	8
		шт								
				454,5	14,34	1364	43	108	0,07	–
138	80-2-1ТОО "Г	Бокс пластмассовый ЩРн-П-15 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (200х95х219)	3	740,51		2222				
		шт								
139	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводной)	3	862	28	2586	84	982	2	6
		шт								
				340	4,5	1020	14	95	0,026	–
140	18-1-319	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	407		1221				
		шт								
141	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	18	501,2	13,2	9022	238	3921	1	18

		шт								
				227	2,3	4086	41	95	0,013	–
142	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	18	106		1908				
		шт								
143	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	82	377,16	88,99	30927	7297	27359	1,61	132
		шт								
				258,75	50,17	21218	4114	108	0,224	18
144	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	218	244,37	65,36	53273	14248	43816	0,946	206
		шт								
				151,65	34,45	33060	7510	108	0,1562	34
145	Е21-18-16	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, до 4-х люминесцентных ламп	160	704,83	151,68	112773	24269	87314	2,51	402
		шт								
				414	91,29	66240	14606	108	0,4018	64
152	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	131	244,37	65,36	32012	8562	26329	0,946	124
		шт								
				151,65	34,45	19866	4513	108	0,1562	20
157	Е21-17-5	Монтаж бра и плафонов, до 2-х ламп накаливания (над кушеткой)	20	199,08	6,3	3982	126	1697	0,483	10
		шт								
				76,05	2,5	1521	50	108	0,0122	–
162	Е21-17-5	Монтаж бра и плафонов, до 2-х ламп накаливания	76	199,08	6,3	15130	479	6448	0,483	37
		шт								
				76,05	2,5	5780	190	108	0,0122	1
167	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	6	135,55	–	813	–	805	0,778	5
		шт								
				124,2	–	745	–	108	–	–
172	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	30	135,55	–	4067	–	4024	0,778	23
		шт								
				124,2	–	3726	–	108	–	–
174	Ц8-592-1	Патрон стенной или потолочный	10	84,2	1,9	842	19	735	0,49	5
		шт								
				77	0,4	770	4	95	0,002	–

177	E21-22-6	Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке	6	36,71	–	220	–	201	0,198	1
		шт		31,05	–	186	–	108	–	–
178	18-1-918	-2.33 Переключатель на 2 направления для скрытой установки 10А,220В	6	52		312				
		шт								
179	E21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	247	35,4	–	8744	–	7865	0,187	46
		шт		29,48	–	7282	–	108	–	–
180	18-1-12	-2.34 Выключатель одноклавишный, тип С-1-16-10/220	155	156		24180				
		шт								
181	18-1-14	-2.35 Выключатель 2-х клавиный, тип С-2-16-10/220	92	182		16744				
		шт								
182	E21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	55	36,26	–	1994	–	1604	0,171	9
		шт		27	–	1485	–	108	–	–
183	18-1-12	-2.36 Выключатель одноклавишный ,тип С-186-10/220	55	156		8580				
		шт								
184	E21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	95	34,7	–	3297	–	3025	0,188	18
		шт		29,48	–	2801	–	108	–	–
185	18-1-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4	95	46		4370				
		шт								
186	E21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	6	29,13	–	175	–	175	0,171	1
		шт		27	–	162	–	108	–	–
187	18-1-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4	6	46		276				
		шт								
188	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	6	505		3030				
		шт								

189	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,345	16300		5624				
		1000шт								
190	18-3-49	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У194 УХЛ2	1	16100		16100				
		1000шт								
191	Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	4800	36,51	–	175248	–	136495	0,162	778
		м труб								
				26,33	–	126384	–	108	–	–
192	99-1-1ТОО Э	-1.42 Труба гофрированная из самозатухающего пластика усл.проход 20мм	4896	8,16		39951				
		м								
193	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2600	27,7	2,1	72020	5460	49894	0,1	260
		м кабеля								
				19,7	0,5	51220	1300	95	0,003	8
194	Е21-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	1530	94,79	10,91	145029	16692	140801	0,483	739
		м кабеля								
				78,3	6,91	119799	10572	108	0,0301	46

2.5 2.46) Щиток осветительный навесной на 18 модуля распределения ЩРН-П-18(3ЩО)

198	Е21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	589,67	36,17	590	36	507	2,64	3
		шт								
				454,5	14,34	455	14	108	0,07	–
199	80-2-1ТОО "Г	Бокс пластмассовый ЩРН-П-18 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (252x102x398)	1	818,81		819				
		шт								
200	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (вводный)	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
201	18-1-319	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	407		407				
		шт								
202	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (на групповых линиях)	7	501,2	13,2	3508	92	1525	1	7
		шт								

				227	2,3	1589	16	95	0,013	–
203	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	7	106		742				
		шт								
204	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (дифференциальных на групповых линиях)	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
		шт								
				227	2,3	454	5	95	0,013	–
205	18-1-732	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1122		2244				
		шт								

Локальная смета 2-1-8
на демонтажные работы электрооборудования и электроосвещение

Раздел 2 Электроосвещение

4	Е21-24-2	Демонтаж групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	6	147,2	10,85	883	65	912	0,792	5
		шт								
				136,35	4,3	818	26	108	0,021	–

Всего прямые затраты	**5786689**	**652207**	**12280**
	2048083	**212784**	**1083**
В том числе стоимость: материалов, тенге	4970395		
оборудования, тенге	1400994		
Накладные расходы, тенге	2319768		
- заработная плата, тенге	347966		
- трудоемкость, чел-ч	1159		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	599427		
Всего	**11990884**		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	232968		
- сметная заработная плата, тенге	107220		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	651		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	105898		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	42360		

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**12372120**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,7368)	**33860018**
- материалы, тенге	13602977
- оборудование, тенге	3834241
- сметная заработная плата, тенге	8842710
- нормативная трудоемкость, чел-ч	15173
Налог (2 %)	677200
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**34537218**
НДС (12 %)	4144467
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**38681685**

Подрядчик
ТОО "НКО"

Директор _____ А.А.Абдулдин

Субподрядчик
ТОО "Актив-А"

Директор _____ А.И.Коваленко