Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурному развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021г. №420
Приложение 4-1
"Правилам организации деятельности осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Коксуского района"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Строительство здания "Государственной корпорации "Правительство для граждан" на 200 посещений в селе Балпык би Коксуского района области Жетісу»

С П Р А В К А
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за август месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		№22	19.07.2022 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
		22/01	10.11.2022 г.						
		22/02	14.11.2022 г.						
		22/03	01.03.2023 г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования					
«Строительство здания "Государственной корпорации "Правительство для граждан" на 200 посещений в селе Балпык би Коксуского района области Жетісу»									
Всего по объекту выполнено :	393 345 087,38								
выполнено за август 2023 г.	103 345 087,38		92 272 399,45					11 072 687,93	103 345 087,38

Итого к оплате: 103 345 087, 38 (сто три миллиона триста сорок пять тысяч восемьдесят семь тенге 38 тиын)

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кокеуского района" _____ Ж.Ж. Ибрагимов
БИН: 111240021500

Тех. надзор:
Руководитель проекта ТОО "АДС Сапа" _____ Жаркинбаев К.Ж.
ИИН: 710223303332
Аттестат: KZ96VJB00068309.01.22.08.2021 г.

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» Кереев Б.Н.
БИН: 061240001543

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Коксуского района"**

Подрядчик: ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс»

Объект: «Строительство здания "Государственной корпорации "Правительство для граждан" на 200 посещений в селе Балпык би Коксуского района»

Акт № 5
приемки выполненных работ за август месяц 2023 года

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы										
	Раздел 6 Лестницы												
	6.4 ограждение												
1	197	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка (Ог-1),(Ог-2),(Ог-3),(ОБ-1) НР = 118 %	м ограждения	24,31	15377,13	82,97	373818	2017	357495	17943	423102	
						588,48	37,02	14306	900	–	31341		

2	198	2106-0208-0701	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм								
				м	16,75	9970		166998		166998	–	180358
						–		–		–	13360	
3	199	2106-0208-0702	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм								
				м	7,56	11369		85950		85950	–	92826
						–		–		–	6876	

Раздел 7 Кровля

7.6 Устройство кровли

4	229	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	17,607	8928,38	60,2	157202	1060	138975	15894	186944
						975,01	28	17167	493	–	13848	
5	230	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	642	311,22	2,79	199802	1793	174290	22099	239653
						36,95	1,3	23719	835	–	17752	

6	231	1110-0116-0205	Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами НР = 90 %									
				м2 покрытия	642	44,43	0,29	28521	184	23324	4596	35766
						7,81	0,15	5013	94	–	2649	
7	232	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов НР = 90 % К=0,150;									
				м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернуто й п	3,36	3821,43	26,19	12840	88	6861	5342	19637
						1753,27	13,1	5891	44	–	1455	
8	248	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 % К=2,000;									
				м труб	12	1594,58	92,67	19135	1112	623	16310	38281
						1450	27,33	17400	328	–	2836	
9	254	1112-0101-2003	Снегодержатели из оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=10,000;									
				м планки	30	943,27	11,93	28298	358	17037	10120	41491
						363,43	3,23	10903	97	–	3073	
10	256	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %									
				м ограждения	216,21	107,98	24,41	23346	5278	1510	16623	43167
						76,58	6,99	16558	1511	–	3198	

11	258	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (А-1,А-2 НР = 91 %								
				т	0,0288	611493,06	2326,39	17611	67	6740	9860	29669
						375138,89	1076,39	10804	31	–	2198	
12	259	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя) НР = 69 % К=29,000;								
				м2	20,2072	35,53	1,73	718	35	104	404	1212
						28,65	0,3	579	6	–	90	
7.8 люк выхода на чердак												
13	265	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %								
				т конструкций	0,05072	107432,97	4929,02	5449	250	94	3596	9769
						100650,63	2089,91	5105	106	–	724	
14	266	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012								
				т	0,05072	643499		32638		32638	–	35249
						–		–		–	2611	
15	267	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %								
				т конструкций	0,0473	78097,25	27124,74	3694	1283	473	1638	5759
						40972,52	9217,76	1938	436	–	427	

16	268	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83								
				т	0,0473	581977		27528		27528	–	29730
						–		–		–	2202	
17	269	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;								
				м2	2,842	35,54	1,76	101	5	15	56	170
						28,5	–	81	–	–	13	
18	270	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %								
				м2	0,72	3422,22	548,61	2464	395	1004	1053	3798
						1479,17	145,83	1065	105	–	281	
19	271	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92								
				м2	0,72	33118		23845		23845	–	25753
						–		–		–	1908	
20	272	2113-0211-0501	Петля накладная								
				шт	2	295		590		590	–	637
						–		–		–	47	
21	273	2109-0404-0804	Ручка дверная (прим-но)								
				шт.	1	1748		1748		1748	–	1888
						–		–		–	140	

<u>Раздел 8 Проемы</u>

8.1 Окна

22	284	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %								
				м	50,4	1516,73	5,73	76443	289	50952	20212	104387
						500,04	1,25	25202	63	–	7732	
8.2 Витражи												
23	292	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	3966		15864		15864	–	17133
						–		–		–	1269	
8.3 Перегородки												
24	298	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	7	3966		27762		27762	–	29983
						–		–		–	2221	
25	300	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	25,11864	95,35	2,43	2395	61	1102	856	3511
						49,05	0,32	1232	8	–	260	
26	301	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя) НР = 69 % К=29,000;	м2	50,23728	35,49	1,71	1783	86	257	1003	3009
						28,66	0,28	1440	14	–	223	

8.4 Двери

27	302	1110-0402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен НР = 90 % К=2,000;								
				м2 проемов	3,78	2525,13	139,42	9545	527	451	7925	18868
						2266,4	63,23	8567	239	–	1398	
28	303	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 К=2,000;								
				м2	3,78	40518		153158		153158	–	165411
						–		–		–	12253	
29	304	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014								
				комплект	2	3966		7932		7932	–	8567
						–		–		–	635	
30	305	2113-0211-0501	Петля накладная								
				шт.	4	295		1180		1180	–	1274
						–		–		–	94	
31	306	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016								
				шт.	2	509		1018		1018	–	1099
						–		–		–	81	

32	307	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %								
				м2	62,16	1868,81	80,71	116165	5017	33912	71627	202815
						1242,54	37,81	77236	2350	–	15023	
33	311	1110-0402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен НР = 90 %								
				м2 проемов	17,85	2524,93	139,5	45070	2490	2127	37423	89092
						2266,27	63,19	40453	1128	–	6599	
34	314	2113-0211-0501	Петля накладная К=2,000;	шт.	68	295		20060		20060	–	21665
						–		–		–	1605	
35	315	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011								
				шт.	48	5659		271632		271632	–	293363
						–		–		–	21731	
36	316	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 К=8,000;								
				м2	1,44	1964		2828		2828	–	3054

					–		–		–	226	
37	317	1110-0501-0803	Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 %	м2	23,31	1824,24	39,12	42523	912	9119	29591	77883
						1393,91	16,6	32492	387	–	5769	
38	318	1110-0501-0801	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 %	м2	5,04	2070,83	38,89	10437	196	2711	6853	18673
						1494,05	16,67	7530	84	–	1383	
	Раздел 9 Полы											
	9.1 Тип 1											
39	326	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	39,95	3400,56	81,24	135852	3246	78148	52602	203531
						1363,18	37,56	54459	1502	–	15077	
40	327	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	79,5	362,74	1,72	28838	137	1646	25498	58683
						340,31	0,88	27055	70	–	4347	

9.2 Тип 2											
41	334	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	196,31	3857,08	138,15	757183	27121	501141	227316	1063259
						1166,12	65,74	228921	12905	–	78760	
42	335	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	338,16	362,74	1,72	122664	581	7003	108454	249607
						340,31	0,88	115080	297	–	18489	
9.3 Тип 3											
43	341	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	62,82	2941,98	22,38	184815	1406	155476	26943	228699
						444,65	11,62	27933	730	–	16941	
44	342	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	59,26	358,62	0,86	21252	51	13247	7501	31053
						134,22	0,44	7954	26	–	2300	
9.4 Тип 4											
45	344	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	28,77	3400,6	81,25	97835	2337	56279	37880	146572
						1363,18	37,55	39219	1081	–	10857	

46	345	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	52,56	362,73	1,71	19065	90	1088	16857	38796
						340,32	0,88	17887	46	–	2874	
9.5 Тип 5												
47	349	1109-0306-0402	Полы съемные металлические из алюминиевых плит размером 500х500 мм. Монтаж НР = 69 %	м2 пола	11,92	5918,62	41,36	70550	493	–	48493	128566
						5877,27	18,71	70057	223	–	9523	
48	350	1111-0101-3503	Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	11,92	729,87	22,32	8700	266	1029	7031	16989
						621,22	6,29	7405	75	–	1258	
49	351	2900-0000-0000 (пл)	Фальшпол (11,92м2)	компл	11,92	30113		358947		358947	–	387663
						–		–		–	28716	
50	352	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	12,6	362,78	1,75	4571	22	261	4041	9301
						340,32	0,87	4288	11	–	689	
9.6 Тип-6												
51	357	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	113,59	3857,06	138,15	438125	15692	289972	131531	615229
						1166,12	65,74	132460	7467	–	45573	

52	358	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	187,28	362,74	1,72	67934	322	3878	60065	138239
						340,31	0,88	63734	165	–	10240	
9.7 Тип-7												
53	366	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	46,5	3400,6	81,25	158128	3778	90962	61227	236903
						1363,18	37,57	63388	1747	–	17548	
54	367	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	43,86	362,72	1,71	15909	75	908	14067	32374
						340,31	0,89	14926	39	–	2398	
9.8 Тип-8												
55	372	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	371,05	2941,98	22,38	1091621	8303	918331	159137	1350819
						444,65	11,61	164987	4308	–	100061	
56	373	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	354,72	358,61	0,86	127207	305	79291	44901	185877
						134,22	0,44	47611	156	–	13769	
9.9 Тип -9												

57	380	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %								
				м2 покрытия	11	3400,45	81,18	37405	893	21517	14484	56040
						1363,18	37,55	14995	413	–	4151	
58	381	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %								
				м плинтусов	10,04	362,75	1,69	3642	17	208	3220	7411
						340,34	0,9	3417	9	–	549	
9.10 Подвал											
59	388	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %								
				м плинтусов	44,5	362,74	1,71	16142	76	922	14272	32847
						340,31	0,88	15144	39	–	2433	
Раздел 10 Внутренняя отделка											
10.1 первый этаж											
60	390	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой алюминиевыми касетами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %								
				м2 потолка	360,29	2038,84	14,79	734575	5330	255012	428770	1256413
						1316,25	6,05	474233	2178	–	93068	

61	393	1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	185,07	389,67	0,81	72117	149	13070	47180	128841
						318,25	0,42	58898	77	–	9544	
62	396	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	860,5	338,15	0,8	290978	691	60769	183900	512868
						266,73	0,41	229518	357	–	37990	
63	397	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	69,51	3707,55	36,12	257712	2511	143069	90726	376314
						1613,18	18,34	112132	1275	–	27876	
64	399	1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз (ригели) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	56,64	389,67	0,79	22071	45	4000	14440	39432
						318,26	0,42	18026	24	–	2921	

65	402	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз (колоны) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	47,04	338,18	0,81	15908	38	3323	10054	28039
						266,73	0,43	12547	20	–	2077	
66	403	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	1,8	3707,78	35,56	6674	64	3706	2350	9746
						1613,33	18,33	2904	33	–	722	
67	406	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	86,9	338,14	0,81	29384	70	6136	18571	51791
						266,72	0,41	23178	36	–	3836	

10.2 второй этаж

68	408	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой алюминиевыми касетами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %								
				м2 потолка	180,08	2038,85	14,79	367156	2664	127461	214307	627980
						1316,25	6,04	237031	1088	–	46517	
69	409	2203-0301-0302	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый перфорированный на открытой подвесной системе в комплекте								
				м2	180,08	4705		847276		847276	–	915058
						–		–		–	67782	
70	410	1115-0206-0207	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	24,698	786,42	3,28	19425	81	5226	11315	33200
						571,54	1,05	14116	26	–	2460	

71	411	1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	381,11	389,67	0,8	148508	306	26914	97158	265319
						318,25	0,42	121288	159	–	19653	
72	414	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1407,08	338,15	0,8	475804	1129	99370	300712	838637
						266,73	0,42	375305	585	–	62121	
73	416	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором (ригели) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	23,96	700,17	6,93	16776	166	2615	11266	30285
						584,1	3,67	13995	88	–	2243	

74	417	1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз (ригели) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	23,96	389,69	0,83	9337	20	1692	6108	16681
						318,24	0,42	7625	10	–	1236	
75	419	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	33,396	570,67	5,75	19058	192	3124	12675	34272
						471,37	3,05	15742	102	–	2539	
76	420	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз (колоны) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	33,396	338,15	0,81	11293	27	2358	7138	19905
						266,74	0,42	8908	14	–	1474	
77	421	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	1,8	3707,78	35,56	6674	64	3706	2350	9746
						1613,33	18,33	2904	33	–	722	

78	422	1115-0108-1503	Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клею НР = 80 %	м2 стен (за вычетом проемов)	32,3	1677,28	15,36	54176	496	31065	18266	78237
						700,15	6,75	22615	218	–	5795	
79	423	1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	32,3	645,39	3,25	20846	105	6837	11151	34557
						430,46	1,08	13904	35	–	2560	
80	424	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	32,3	447,83	3,07	14465	99	4502	7932	24189
						305,39	1,58	9864	51	–	1792	
10.3 подвальное помещение												
81	426	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке за 2 раза НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	159,71	112,79	0,8	18013	128	1370	13266	33781
						103,41	0,42	16515	67	–	2502	

82	429	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке за 2 раза НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	307,92	112,79	0,8	34731	247	2643	25575	65130
						103,41	0,42	31841	128	–	4824	
10.4 перегородки санузлов												
83	430	1110-0501-0301	Перегородки из ПВХ профилей (15,6+18,36) НР = 90 %	м2 проемов	33,96	3842,23	188,78	130482	6411	68363	52994	198154
						1640,4	93,46	55708	3174	–	14678	
84	431	2109-0202-0301	Перегородки из ПВХ профилей или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 (прим - но перегородки в санузлах)	м2	33,96	24235		823021		823021	–	888863
						–		–		–	65842	
85	432	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03872	643499		24916		24916	–	26909
						–		–		–	1993	
86	433	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	1,12288	95,29	2,67	107	3	49	38	157
						48,98	–	55	–	–	12	

87	434	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя) НР = 69 % К=29,000;	м2	2,24576	35,62	1,78	80	4	12	44	134
						28,5	–	64	–	–	10	
	Раздел 11 Отделка фасада											
88	435	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля (524,53+383,1) НР = 80 %	м2	657,63	2788,19	18,08	1833595	11892	777048	837507	2884790
						1588,51	3,39	1044655	2229	–	213688	
89	436	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	647,6293	4502,09	3,42	2915688	2217	2722663	153232	3314435
						294,63	1,13	190807	732	–	245515	
90	437	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	907,63	794,45	2,79	721069	2534	315673	323110	1127713
						443,86	1,13	402862	1025	–	83534	

91	438	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	84,47	8866,44	97,17	748948	8208	233095	407996	1249500
						6009,77	27,82	507645	2350	–	92556	
92	439	1115-0106-0402	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	84,47	251,01	5,55	21203	469	–	16714	40950
						245,46	1,88	20734	159	–	3033	
93	446	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	98,3	2788,18	18,08	274078	1777	116150	125187	431206
						1588,51	3,39	156151	333	–	31941	

94	447	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %								
				м2	98,3	794,46	2,79	78095	274	34189	34994	122136
						443,87	1,13	43632	111	–	9047	
95	449	1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %								
				м примыканий	79,22	708,19	15,21	56103	1205	11979	39695	103462
						541,77	2,88	42919	228	–	7664	
96	450	2110-0302-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм								
				м	79,22	1609		127465		127465	–	137662
						–		–		–	10197	

<u>Раздел 12 Входные группы</u>

12.1 Входная группа Кр-1

97	454	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %								
				т	2,27632	81942,35	18243,48	186527	41528	3366	144446	357451
						62220,16	7511,69	141633	17099	–	26478	

98	456	1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,77356	32345,26	10530,53	25021	8146	2979	11328	39257
						17963,7	3258,96	13896	2521	–	2908	
99	458	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %	т конструкций	0,78562	60323,06	25642,17	47391	20145	3358	20758	73601
						30406,56	7886,76	23888	6196	–	5452	
100	460	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,32073	27365,7	13035,89	8777	4181	2103	2573	12258
						7772,89	3853,71	2493	1236	–	908	
101	462	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,58808	32342,2	10529,7	51362	16722	6113	23255	80586
						17963,2	3259,28	28527	5176	–	5969	
102	464	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя) НР = 69 % К=29,000;	м2	166,58499	35,54	1,74	5920	290	854	3329	9989
						28,67	0,29	4776	48	–	740	

103	465	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	79	662,24	171,62	52317	13558	6854	24960	83459
						403,86	54,04	31905	4269	–	6182	
104	467	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2,83	3183,75	14,49	9010	41	5597	3112	13092
						1191,52	3,89	3372	11	–	970	
105	468	1115-0108-1808	Потолок. Облицовка металлосайдингом НР = 80 %	м2	82,75	794,45	2,79	65741	231	28780	29458	102815
						443,87	1,12	36730	93	–	7616	
106	469	2202-0201-0206	Листы стекломагнезитовые класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 8 мм (Металлосайдинг) прим-но	м2	82,75	1875		155156		155156	–	167568
						–		–		–	12412	
107	470	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %	м желобов	24,6	2020,89	11,99	49714	295	41035	7803	62118
						340,81	3,98	8384	98	–	4601	

108	471	2110-0302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм								
				м	24,6	1513		37220		37220	–	40198
						–		–		–	2978	
109	472	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %								
				м труб	4,2	1594,52	92,38	6697	388	219	5709	13398
						1450	27,38	6090	115	–	992	
110	473	2110-0302-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм								
				м	4,2	2129		8942		8942	–	9657
						–		–		–	715	
111	474	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля (81,33+4,64) НР = 80 %								
				м2	85,97	2788,21	18,09	239702	1555	101582	109485	377122
						1588,52	3,38	136565	291	–	27935	

112	475	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями (колонны) НР = 80 %									
				м2	85,97	794,45	2,79	68299	240	29900	30605	106816
						443,86	1,13	38159	97	–	7912	
113	477	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе (27,2+18,2) НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	45,4	8866,41	97,16	402535	4411	125281	219285	671566
						6009,76	27,82	272843	1263	–	49746	
114	478	1115-0106-0402	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	45,4	251,01	5,55	11396	252	–	8983	22009
						245,46	1,87	11144	85	–	1630	

115	479	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство (80,69+21,83) НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0,8416	19478,37	7,13	16393	6	12925	3254	21219
						4113,59	–	3462	–	–	1572	
116	480	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	102,52	706,09	30,73	72388	3150	30369	38037	119259
						379,14	15,57	38869	1596	–	8834	
117	481	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94 %	м2 покрытия	102,52	1393,96	132,35	142909	13569	856	124768	289091
						1253,26	41,44	128484	4248	–	21414	
118	482	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	102,52	1320		135326		135326	–	146152
						–		–		–	10826	
12.2 Входная группа Кр-2												
119	486	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,2937	81944,16	18246,51	24067	5359	434	18637	46120
						62219,95	7511,07	18274	2206	–	3416	

120	488	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,04296	734241,15	1373,37	31543	59	28130	3076	37389
						78072,63	605,21	3354	26	–	2770	
121	489	1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,07792	32366,53	10523,61	2522	820	302	1141	3956
						17967,15	3259,75	1400	254	–	293	
122	492	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %	т конструкций	0,1145	60314,41	25641,92	6906	2936	489	3025	10725
						30401,75	7886,46	3481	903	–	794	
123	494	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11452	27366,4	13037,02	3134	1493	751	918	4376
						7771,57	3850,86	890	441	–	324	
124	496	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,17938	32350,32	10536,29	5803	1890	691	2627	9104
						17961,87	3261,23	3222	585	–	674	
125	498	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя) НР = 69 % К=29,000;	м2	22,62058	35,54	1,72	804	39	116	452	1356
						28,69	0,27	649	6	–	100	

126	499	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	8,7	662,41	171,72	5763	1494	755	2749	9193
						403,91	54,02	3514	470	–	681	
127	501	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,6	3183,7	14,35	14645	66	9097	5060	21281
						1191,74	3,91	5482	18	–	1576	
128	502	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	4,05	1594,81	92,59	6459	375	211	5505	12921
						1450,12	27,41	5873	111	–	957	
129	503	2110-0302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	4,05	1513		6128		6128	–	6618
						–		–		–	490	
130	504	2110-0302-0302	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	4,2	811		3406		3406	–	3678
						–		–		–	272	

131	505	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,89	3183,15	14,61	2833	13	1759	980	4118
						1192,13	4,49	1061	4	–	305	
132	506	1115-0108-1808	Потолок. Облицовка металлосайдингом НР = 80 %	м2	8,48	794,46	2,83	6737	24	2949	3019	10536
						443,87	1,18	3764	10	–	780	
133	507	2202-0201-0206	Листы стекломагнезитовые класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 8 мм (Металлосайдинг) прим-но	м2	8,48	1875		15900		15900	–	17172
						–		–		–	1272	
134	508	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	10,63	2788,24	18,06	29639	192	12561	13538	46631
						1588,52	3,39	16886	36	–	3454	

135	509	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями (колонны) НР = 80 %									
				м2	10,63	794,45	2,82	8445	30	3697	3784	13207
						443,84	1,13	4718	12	–	978	
136	511	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 80 %									
				м2 поверхности облицовки	2,7	8866,3	97,41	23939	263	7450	13041	39938
						6009,63	27,78	16226	75	–	2958	
137	512	1115-0106-0402	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки НР = 80 %									
				м2 поверхности облицовки	2,7	251,11	5,56	678	15	–	534	1309
						245,56	1,85	663	5	–	97	

138	513	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0,588	18857,14	8,5	11088	5	8664	2274	14431
						4113,95	–	2419	–	–	1069	
139	514	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	7,35	706,12	30,75	5190	226	2177	2727	8550
						379,18	15,51	2787	114	–	633	
140	515	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94 %	м2 покрытия	7,35	1393,88	132,38	10245	973	61	8945	20725
						1253,2	41,5	9211	305	–	1535	
141	516	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	7,35	1320		9702		9702	–	10478
						–		–		–	776	
12.3 Входная группа Кр-3												
142	520	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,1958	81945,86	18243,11	16045	3572	290	12425	30748
						62221,65	7512,77	12183	1471	–	2278	

143	522	1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01589	32347,39	10572,69	514	168	61	232	806
						17935,81	3209,57	285	51	–	60	
144	523	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0103	315826		3253		3253	–	3513
						–		–		–	260	
145	524	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00589	262707		1547		1547	–	1671
						–		–		–	124	
146	525	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %	т конструкций	0,0458	60262,01	25611,35	2760	1173	194	1211	4289
						30414,85	7903,93	1393	362	–	318	

147	527	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,10084	27380,01	13030,54	2761	1314	663	809	3856
						7774,69	3857,6	784	389	–	286	
148	529	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,7142	32339,68	10529,26	23097	7520	2748	10458	36239
						17962,76	3259,59	12829	2328	–	2684	
149	531	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя) НР = 69 % К=29,000;	м2	12,46275	35,55	1,77	443	22	64	249	747
						28,65	0,32	357	4	–	55	
150	532	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	2,2	661,82	171,36	1456	377	191	695	2323
						403,64	54,09	888	119	–	172	
151	533	2110-0103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,2	2682		5900		5900	–	6372
						–		–		–	472	

152	534	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (фартук) НР = 92 %								
				м2 покрытия	1,48	3184,46	14,19	4713	21	2928	1628	6848
						1191,89	4,05	1764	6	–	507	
153	535	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %								
				м труб	1,09	1596,33	93,58	1740	102	57	1482	3480
						1450,46	27,52	1581	30	–	258	
154	536	2110-0302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм								
				м	1,09	1513		1649		1649	–	1781
						–		–		–	132	
155	537	2110-0302-0302	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм								
				м	4,2	811		3406		3406	–	3678
						–		–		–	272	
156	538	1115-0108-1808	Потолок. Облицовка металлосайдингом НР = 80 %								
				м2	2,38	794,12	2,94	1890	7	827	847	2956
						443,7	1,26	1056	3	–	219	

157	539	2202-0201-0206	Листы стекломагнезитовые класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 8 мм (Металлосайдинг) прим-но								
				м2	2,38	1875		4463		4463	–	4820
						–		–		–	357	
158	540	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %								
				м2	6,32	2787,97	18,04	17620	114	7467	8048	27721
						1588,45	3,32	10039	21	–	2053	
159	541	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями (колонны) НР = 80 %								
				м2	6,32	794,46	2,85	5021	18	2198	2250	7853
						443,83	1,11	2805	7	–	582	
160	543	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 80 %								
				м2 поверхности облицовки	0,42	8866,67	97,62	3724	41	1159	2029	6213

					6009,52	28,57	2524	12	–	460		
161	544	1115-0106-0402	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	0,42	250	4,76	105	2	–	83	203
					245,24	2,38	103	1	–	15		
162	545	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0,228	18855,26	8,77	4299	2	3359	882	5595
					4114,04	–	938	–	–	414		
163	546	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,85	705,96	30,53	2012	87	844	1058	3316
					379,3	15,44	1081	44	–	246		
164	547	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94 %	м2 покрытия	2,85	1394,04	132,28	3973	377	24	3469	8037
					1253,33	41,4	3572	118	–	595		

165	548	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017								
				м2	2,85	1320		3762		3762	–	4063
						–		–		–	301	
	12.4 Ограждение входных групп											
166	549	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка (ОГ-1 по ОГ-7) НР = 118 %									
				м ограждения	56,54	749,36	82,97	42369	4691	4406	41730	90827
						588,47	37	33272	2092	–	6728	
167	550	2106-0208-0703	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм									
				м	56,54	12426		702566		702566	–	758771
						–		–		–	56205	
	12.5 перекрытие приямка Пр-1											
168	551	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %									
				т	0,1624	81945,81	18245,07	13308	2963	240	10306	25503
						62222,91	7512,32	10105	1220	–	1889	
169	554	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,023	922695,65	1391,3	21222	32	15060	5591	28958

					266521,74	608,7	6130	14	–	2145		
170	555	1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1921	32337,32	10520,56	6212	2021	740	2812	9746
						17964,6	3253,51	3451	625	–	722	
171	557	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2543	32351,55	10530,87	8227	2678	981	3724	12907
						17963,04	3259,93	4568	829	–	956	
172	559	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	18,3222	95,4	2,46	1748	45	804	624	2562
						49,07	0,33	899	6	–	190	
173	560	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя) НР = 69 % К=29,000;	м2	18,3222	35,53	1,75	651	32	94	366	1098
						28,65	0,33	525	6	–	81	
174	561	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	21	662,29	171,57	13908	3603	1824	6634	22185
						403,86	54	8481	1134	–	1643	

175	563	1112-0101-2001	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	11,6	2090,43	1565,78	24249	18163	830	8812	35706
						453,1	372,59	5256	4322	–	2645	
176	564	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	2,68	8866,04	97,01	23761	260	7395	12945	39642
						6009,7	27,99	16106	75	–	2936	
177	565	1115-0106-0402	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	2,68	250,75	5,22	672	14	–	530	1298
						245,52	1,87	658	5	–	96	

12.6 перекрытие приямка Пр-2

178	566	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,0382	81963,35	18272,25	3131	698	56	2424	5999
						62225,13	7513,09	2377	287	–	444	
179	569	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,023	922695,65	1391,3	21222	32	15060	5591	28958
						266521,74	608,7	6130	14	–	2145	
180	570	1109-0302-0401	Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0241	32323,65	10539,42	779	254	92	353	1223
						17966,8	3278,01	433	79	–	91	
181	572	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0603	32305,14	10530,68	1948	635	230	883	3057
						17960,2	3250,41	1083	196	–	226	
182	574	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	3,7091	95,44	2,43	354	9	163	127	519
						49,07	0,54	182	2	–	38	
183	575	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два слоя) НР = 69 % К=29,000;	м2	3,7091	35,59	1,89	132	7	19	75	224

						28,58	0,54	106	2	–	17	
184	576	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	5,1	662,55	171,76	3379	876	443	1611	5389
						403,92	53,92	2060	275	–	399	
185	578	1112-0101-2001	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	2,8	2090,36	1565,36	5853	4383	201	2127	8618
						453,21	372,5	1269	1043	–	638	
186	579	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	0,92	8865,22	96,74	8156	89	2538	4444	13608
						6009,78	28,26	5529	26	–	1008	

187	580	1115-0106-0402	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	0,92	251,09	5,43	231	5	–	182	446
						245,65	2,17	226	2	–	33	
	Раздел 13 отмостка											
188	582	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=0,060;	м3 основания	5,4228	5547,69	1804,97	30084	9788	15115	8921	42125
						955,41	813,42	5181	4411	–	3120	
189	583	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	90,38	1157,25	3,01	104592	272	86177	19707	134243
						200,74	1,15	18143	104	–	9944	

190	584	1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР = 108 % К=2,000;								
				м2 покрытия	180,76	178,1	–	32193	–	26347	6314	41588
						32,34	–	5846	–	–	3081	
		Раздел 14 Разные работы л10,63 КЖ										
191	585	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство фундаментов под вентляционное оборудование (Ф-1,Ф-2,Ф-3,Ф-4) 0,37*2+0,45*2+0,79+0,06 НР = 91 %								
				м3	0,06	23500	1783,33	1410	107	979	317	1865
						5400	400	324	24	–	138	
192	586	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1061	734231,86	1376,06	77902	146	69473	7598	92340
						78067,86	622,05	8283	66	–	6840	

193	587	1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж (рамы Р-1 под вентиляторы) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,1548	68133,07	27784,24	10547	4301	2620	3631	15312
						23423,77	10574,94	3626	1637	–	1134	
194	588	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1548	262707		40667		40667	–	43920
						–		–		–	3253	
195	589	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (вентиляционные решетки ВР-1,ВР-2,ВР-3) НР = 69 %	т конструкций	0,41004	63681,59	2665,59	26112	1093	1593	16314	45820
						57131,01	529,22	23426	217	–	3394	
196	590	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,39012	599303		233800		233800	–	252504
						–		–		–	18704	

197	591	2105-0308-0477	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 12 мм х 12 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82								
				м2	14,04	785		11021		11021	–	11903
						–		–		–	882	
198	592	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 (Решетка для вытерания ног РН 1) К=2,000;								
				т	0,06114	599303		36641		36641	–	39572
						–		–		–	2931	

Локальная смета 2-1-2. Водоснабжение и канализация

Раздел 1 Холодное водоснабжение В1

1.1 Водомерный узел

199	1	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %								
				узел	1	24112	487	24112	487	12184	11340	38288

						11441	130	11441	130	–	2836	
200	2	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005									
				шт.	1	818		818		818	–	883
						–		–		–	65	
201	3	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005									
				шт.	4	3994		15976		15976	–	17254
						–		–		–	1278	
202	4	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %									
				фильтр	1	1511	223	1511	223	19	1318	3055
						1269	76	1269	76	–	226	
203	5	2304-1013-1805	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
				шт.	1	5546		5546		5546	–	5990
						–		–		–	444	
204	6	2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч									
				шт.	2	30751		61502		61502	–	66422
						–		–		–	4920	

1.3 Арматура

205	31	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %								
			кран	1	21514	–	21514	–	21075	430	23700
					439	–	439	–	–	1756	
206	32	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79								
			м	10	972		9720		9720	–	10498
					–		–		–	778	
207	33	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка (футляр) НР = 98 %								
			м трубопровода	1	12361	148	12361	148	9819	2379	15919
					2394	34	2394	34	–	1179	
208	34	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %								
			км трубопровода	0,001	3161000	331000	3161	331	2436	435	3884
					394000	45000	394	45	–	288	
209	35	1106-0101-0101	Устройство упора НР = 91 %								
			м3	0,12	16866,67	1125	2024	135	1723	180	2380
					1383,33	266,67	166	32	–	176	

210	36	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,095	65200	–	6194	–	196	5938	13103
						63136,84	–	5998	–	–	971	

Раздел 2 Горячее водоснабжение Т 3,Т 4

2.2 арматура

211	61	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,125	65208	–	8151	–	259	7813	17241
						63136	–	7892	–	–	1277	

Раздел 3 Обвязка электрического водонагревателя

212	62	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	2	11679	480	23358	960	79	22321	49333
						11159,5	229	22319	458	–	3654	
213	63	5104-0106-0143 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 2,2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	130823		261646		–	–	261646
						–		–		261646	–	
214	64	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	21977	443	43954	886	6824	35810	86145

						18122	148,5	36244	297	–	6381	
215	65	5102-0604-0202 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 25-55, типа Grundfos	шт.	2	87280		174560		–	–	174560
						–		–		174560	–	
216	66	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	818		1636		1636	–	1767
						–		–		–	131	
217	67	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	2280		15960		15960	–	17237
						–		–		–	1277	
218	68	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2400	123,33	7200	370	894	5904	14152
						1978,67	29,33	5936	88	–	1048	
219	69	2304-1001-6303	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0 °С до +80 °С, PN 10, DN 25, типа Seagull ГОСТ 33423-2015	шт.	3	2108		6324		6324	–	6830
						–		–		–	506	

220	70 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %									
			комплект	2	2530	–	5060	–	4391	656	6173
					334,5	–	669	–	–	457	
221	71 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %									
			фильтр	2	1235,5	157,5	2471	315	29	2188	5032
					1063,5	53	2127	106	–	373	
222	72 2304-1013-1803	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120 °С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			шт.	2	2178		4356		4356	–	4704
					–		–		–	348	
223	73 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	2	2280		4560		4560	–	4925
					–		–		–	365	
224	74 2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	8	5822		46576		46576	–	50302
					–		–		–	3726	

225	75	2304-1001-6305	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0 °С до +80 °С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 33423-2015	шт.	1	3641		3641		3641	–	3932
						–		–		–	291	
	Раздел 4 Противопожарный водопровод В 2											
226	76	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	5	18471,2	122	92356	610	85158	6671	106949
						1317,6	43,8	6588	219	–	7922	
227	77	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 К=5,000;	м	50	733		36650		36650	–	39582
						–		–		–	2932	
228	78	1116-1401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише НР = 98 % К=5,000;	шт.	5	1026,4	17	5132	85	–	4977	10918
						1009,4	6,4	5047	32	–	809	
229	79	2308-0307-0110	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК К=5,000;	шт.	5	25902		129510		129510	–	139871
						–		–		–	10361	
230	80	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	10	8835		88350		88350	–	95418

					–		–		–	7068		
231	88	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	6	1749,33	111,83	10496	671	1064	8672	20701
						1460,17	14,67	8761	88	–	1533	
232	89	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1302		7812		7812	–	8437
						–		–		–	625	
233	90	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	537		53700		53700	–	57996
						–		–		–	4296	
234	91	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4	970	1	3880	4	522	2685	7090
						838,5	0,5	3354	2	–	525	

Раздел 6 Сантехприборы

235	105	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды (12+2) НР = 98 %								
				комплект	13	9028,62	93,31	117372	1213	79047	36983	166703
						2854,77	48,15	37112	626	–	12348	
236	106	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94								
				шт.	13	1028		13364		13364	–	14433
						–		–		–	1069	
237	107	2303-0102-3320	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96								
				шт.	13	2716		35308		35308	–	38133
						–		–		–	2825	

238	108	2303-0102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7604		15208		15208	–	16425
						–		–		–	1217	
239	109	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	2	10260	230,5	20520	461	17160	3074	25482
						1449,5	119	2899	238	–	1888	
240	110	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	8	22394,75	185,63	179158	1485	152063	25853	221412
						3201,25	96,38	25610	771	–	16401	
241	111	1117-0301-0104	Чаши (унитазы) напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка НР = 98 %	комплект	6	7299,17	346,5	43795	2079	14030	28141	77691
						4614,33	171,5	27686	1029	–	5755	

242	112	2303-0102-0415	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96									
				комплект	6	62367		374202		374202	–	404138
						–		–		–	29936	
243	113	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537		26850		26850	–	28998
						–		–		–	2148	
244	114	2302-1104-3302	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.	17	324		5508		5508	–	5949
						–		–		–	441	
245	115	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка (гильзы 10+10) НР = 98 %	м трубопровода	20	891,9	1,4	17838	28	45	17420	38079
						888,25	0,5	17765	10	–	2821	

246	116	2301-0501-1003	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	176		1760		1760	–	1901
						–		–		–	141	
247	117	2301-0501-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	252		2520		2520	–	2722
						–		–		–	202	
248	118	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (гильзы) НР = 98 %	м трубопровода	5	860,2	3,4	4301	17	25	4179	9158
						851,8	1	4259	5	–	678	
249	119	2301-0501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	381		1905		1905	–	2057
						–		–		–	152	
250	120	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР = 98 %	комплект	3	1586	66,33	4758	199	603	3978	9435
						1318,67	34,33	3956	103	–	699	

251	121	2303-0102-0801	Писсуар настенный керамический без цельноотлитого сифона, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	3	9817	29451	29451	–	31807
						–	–	–	2356	
	Раздел 7 Сети К1н									
252	122	5102-0106-0101 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	81507	163014	–	–	163014
						–	–	163014	–	
253	123	2301-0501-1403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	184	1840	1840	–	1987
						–	–	–	147	
254	124	2304-1001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	3457	3457	3457	–	3734
						–	–	–	277	

255	125	1109-0601-0102	Бачок разрыва струи из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,01776	63569,82	2646,4	1129	47	67	707	1983
						57150,9	506,76	1015	9	–	147	
256	126	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,4	10023		4009		4009	–	4330
						–		–		–	321	
257	127	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,2	2726		545		545	–	589
						–		–		–	44	
258	128	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,2	1042		208		208	–	225
						–		–		–	17	
259	129	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,2	292		58		58	–	63
						–		–		–	5	

260	130	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=2,000;								
				т	0,01776	269742		4791		4791	–	5174
						–		–		–	383	

Локальная смета 2-1-3. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

261	21	1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР = 69 % К=4,000;									
				м2	74	325,57	3,03	24092	224	22464	999	27098
						18,97	0,59	1404	44	–	2007	
262	22	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска синтетической эмалью, количество окрасок 2 НР = 80 %									
				м2 окрашиваемой поверхности	212,3	1139,46	1,09	241908	231	63662	142507	415168
						838,51	0,56	178015	119	–	30753	

263	23 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	721	98,82	1,25	71250	902	1410	67559	149914
					95,61	–	68938	–	–	11105	
	Раздел 2 Узел управления										
264	24 2304-0902-1701	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10118		40472		40472	–	43710
					–		–		–	3238	
265	25 2304-0902-1713	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7370		29480		29480	–	31838
					–		–		–	2358	
266	26 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	2280		41040		41040	–	44323
					–		–		–	3283	

267	27 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	8	1259		10072		10072	–	10878
					–		–		–	806	
268	28 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %									
			счетчик (водомер)	1	645	29	645	29	17	602	1347
					599	15	599	15	–	100	
269	29 2307-0502-0105	Тепловычислитель модели ТСРВ-034 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет									
			шт.	1	79554		79554		79554	–	85918
					–		–		–	6364	
270	30 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %									
			комплект	14	521,71	–	7304	–	965	6212	14597
					452,79	–	6339	–	–	1081	
271	31 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	14	1715		24010		24010	–	25931
					–		–		–	1921	

272	32 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %									
			комплект	18	2540,72	–	45733	–	39529	6080	55958
					344,67	–	6204	–	–	4145	
273	33 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %									
			шт.	6	677,17	2,33	4063	14	419	3561	8234
					605	0,67	3630	4	–	610	
274	34 2304-1009-0701	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
			шт.	2	14456		28912		28912	–	31225
					–		–		–	2313	
275	35 2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
			шт.	4	16846		67384		67384	–	72775
					–		–		–	5391	
276	36 1118-0701-0102	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	2	11473,5	235	22947	470	14896	7501	32884
					3790,5	36,5	7581	73	–	2436	

277	37	2305-1205-0103	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели TC 569, PN 16, Tmax 150 °C, DN 65	шт.	2	55512		111024		111024	–	119906
						–		–		–	8882	
278	38	1118-1101-0105	Автоматический сбросник воздуха. Установка НР = 98 %	шт.	2	222	–	444	–	54	382	892
						195	–	390	–	–	66	
279	39	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	шт.	2	3055		6110		6110	–	6599
						–		–		–	489	
280	40	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, диаметр корпуса 57 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	20465	226,5	40930	453	19788	20418	66256
						10344,5	73	20689	146	–	4908	
281	41	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,4	2530	50,68	11132	223	6470	4434	16811
						1008,86	19,32	4439	85	–	1245	

282	42	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,1	2967,27	41,82	3264	46	2283	934	4534
						850	16,36	935	18	–	336	
283	43	1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР = 69 % К=4,000;	м2	5,2	325,58	2,88	1693	15	1579	70	1904
						19,04	0,58	99	3	–	141	
284	44	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	5,5	658,36	71,64	3621	394	1462	1494	5524
						320,91	36,55	1765	201	–	409	

285	45	2111-0403-0319	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 76 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	4,84	807	3906	3906	–	4218
						–	–	–	312	
286	46	2111-0403-0315	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 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	1,21	648	784	784	–	847
						–	–	–	63	

287	47 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	5,5	98,91	1,27	544	7	11	515	1144
					95,64	–	526	–	–	85	

Раздел 3 Вентиляция

3.1 К1-П1В1

288	48 1120-2501-0109	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	89277	5640	89277	5640	7253	76873	179442
					76384	2058	76384	2058	–	13292	
289	51 1120-2601-0101	Компрессорно-конденсаторный блок. Установка НР = 98 %	камера	1	28493	2348	28493	2348	3548	23030	55645
					22597	903	22597	903	–	4122	
290	53 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	2	6389	89,5	12778	179	1236	11166	25860
					5681,5	15,5	11363	31	–	1916	

291	54	2305-0308-0729	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 500 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60									
				шт.	1	29048		29048		29048	–	31372
						–		–		–	2324	
292	55	2305-0308-0728	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 500 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60									
				шт.	1	25128		25128		25128	–	27138
						–		–		–	2010	
293	56	1120-1101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка НР = 98 %									
				дверь	1	41843	347	41843	347	38182	3338	48795
						3314	92	3314	92	–	3614	
294	57	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %									
				решетка	3	1667	57,67	5001	173	372	4412	10166
						1485,33	15,33	4456	46	–	753	

295	58	2305-0306-2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм x 600 мм									
				шт.	3	9712		29136		29136	–	31467
						–		–		–	2331	
296	59	1120-0301-0101	Диффузоры. Установка (примин) НР = 98 %									
				решетка	27	1667,07	57,81	45011	1561	3348	39707	91495
						1485,26	15,37	40102	415	–	6777	
297	60	2900-0000-0000 (пл)	Диффузор потолочный РАД 150x150	шт	7	2322		16254		16254	–	17554
						–		–		–	1300	
298	61	2900-0000-0000 (пл)	Пленум короб РВ 230x230	шт	7	2961		20727		20727	–	22385
						–		–		–	1658	
299	62	2900-0000-0000 (пл)	Диффузор потолочный РАД 225x225	шт	13	3142		40846		40846	–	44114
						–		–		–	3268	
300	63	2900-0000-0000 (пл)	Пленум короб РВ 305x305	шт	13	4099		53287		53287	–	57550
						–		–		–	4263	
301	64	2900-0000-0000 (пл)	Диффузор потолочный РАД 300x300	шт	7	4326		30282		30282	–	32705
						–		–		–	2423	
302	65	2900-0000-0000 (пл)	Пленум короб РВ 380x380	шт	7	4758		33306		33306	–	35970
						–		–		–	2664	

303	66	1120-1001-0304	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-1 размером пластин 300х500х750 мм. Установка НР = 98 %									
				пластина	2	13447,5	66,5	26895	133	24445	2301	31532
						1158,5	15,5	2317	31	–	2336	
304	67	1120-1001-0304	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-1 размером пластин 300х500х750 мм. Установка НР = 98 %									
				пластина	2	13447,5	66,5	26895	133	24445	2301	31532
						1158,5	15,5	2317	31	–	2336	
305	85	1120-0501-0106	Дроссель-клапаны, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %									
				заслонка	3	1866,33	45,33	5599	136	1049	4371	10768
						1471,33	15,33	4414	46	–	798	
306	86	2305-0305-0202	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1200 мм									
				шт.	3	31544		94632		94632	–	102203

						–		–		–	7571
307	87	1120-0501-0101	Дроссель-клапаны, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %								
				заслонка	8	1866,88	45,88	14935	367	2797	11656	28718
						1471,38	15,38	11771	123	–	2127	
308	88	2305-0305-0102	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 150-200								
				шт.	8	6544		52352		52352	–	56540
						–		–		–	4188	
309	89	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210								
				кг	90	655		58950		58950	–	63666
						–		–		–	4716	
310	93	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР = 76 %								
				м2 поверхности покрытия изоляции	20	2010,15	104,8	40203	2096	540	28787	74509
						1878,35	15,5	37567	310	–	5519	

311	94 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0826	342297		28274		28274	–	30536
					–		–		–	2262	
3.2 П2											
312	95 1120-2501-0109	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %									
			камера	1	89277	5640	89277	5640	7253	76873	179442
					76384	2058	76384	2058	–	13292	
313	98 1120-1001-0304	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-1 размером пластин 300х250х750 мм. Установка НР = 98 %									
			пластина	2	13447,5	66,5	26895	133	24445	2301	31532
					1158,5	15,5	2317	31	–	2336	
314	99 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %									
			клапан	14	6388,79	89,43	89443	1252	8650	78161	181012
					5681,5	15,36	79541	215	–	13408	

315	103	1120-0501-0206	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %								
				заслонка	2	2371,5	50,5	4743	101	700	3894	9328
						1971	15,5	3942	31	–	691	
316	106	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %								
				решетка	22	1667,09	57,82	36676	1272	2728	32354	74552
						1485,27	15,36	32676	338	–	5522	
317	107	2305-0306-1826	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм								
				шт.	9	2803		25227		25227	–	27245
						–		–		–	2018	
318	108	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм								
				шт.	7	2343		16401		16401	–	17713
						–		–		–	1312	
319	109	2305-0306-1851	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм								
				шт.	1	2603		2603		2603	–	2811
						–		–		–	208	

320	110	2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм x 200 мм									
				шт.	1	2870		2870		2870	–	3100
						–		–		–	230	
321	111	2305-0306-1905	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм x 150 мм									
				шт.	4	3360		13440		13440	–	14515
						–		–		–	1075	
322	116	1120-0501-0106	Дроссель-клапаны, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %									
				заслонка	1	1866	45	1866	45	350	1456	3588
						1471	15	1471	15	–	266	
323	117	2305-0305-0202	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1200 мм									
				шт.	1	31544		31544		31544	–	34068
						–		–		–	2524	
324	118	1120-0501-0106	Шиберы, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %									
				заслонка	3	1866,33	45,33	5599	136	1049	4371	10768
						1471,33	15,33	4414	46	–	798	

325	119	2305-0305-0307	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм								
				шт.	2	5072		10144		10144	–	10956
						–		–		–	812	
326	120	2305-0305-0308	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм								
				шт.	1	5935		5935		5935	–	6410
						–		–		–	475	
327	121	1120-0101-0102	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %								
				м2 поверхности воздуховодов	0,175	5640	57,14	987	10	616	358	1453
						2062,86	22,86	361	4	–	108	
3.3 П3												
328	132	1120-1901-0101	Агрегаты вентиляционные. Установка НР = 98 %								
				агрегат	1	11072	582	11072	582	4700	5930	18362
						5790	261	5790	261	–	1360	
3.4 В2;В3												
329	134	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %								
				вентилятор	2	8634	172,5	17268	345	1475	15213	35079
						7724	37,5	15448	75	–	2598	

330	136	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %	м2	4	7857,5	30	31430	120	543	30211	66572
						7691,75	15,25	30767	61	–	4931	
331	137	2305-0307-0503	Вставки гибкие № 2,8 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	4	4421		17684		17684	–	19099
						–		–		–	1415	
332	138	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	6	1667,17	57,83	10003	347	744	8824	20333
						1485,33	15,33	8912	92	–	1506	
333	139	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	2803		16818		16818	–	18163
						–		–		–	1345	
334	141	1120-0101-0101	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,85	7454,12	55,29	6336	47	4538	1736	8718
						2060	23,53	1751	20	–	646	
335	142	1120-0101-0101	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,28	7457,14	57,14	2088	16	1495	571	2872

						2060,71	21,43	577	6	–	213	
336	143	1120-0701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	6584	67,5	13168	135	10525	2488	16908
						1254	15,5	2508	31	–	1252	
3.5 В4-В11												
337	147	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	8	5884,38	228	47075	1824	365	44643	99055
						5610,75	83,5	44886	668	–	7337	
338	149	1120-0101-0101	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,12	7441,67	50	893	6	640	244	1228
						2058,33	16,67	247	2	–	91	
339	151	1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	4	5812	59	23248	236	18581	4402	29862
						1107,75	15,25	4431	61	–	2212	
3.6 В12-В14;В20;В21;В28;В34												
340	154	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	7	5884,43	228	41191	1596	320	39062	86673
						5610,71	83,43	39275	584	–	6420	

341	156	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %									
				клапан	3	6388,67	89,33	19166	268	1854	16748	38787
						5681,33	15,33	17044	46	–	2873	
3.7 В15;В16												
342	168	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	2	5884,5	228	11769	456	91	11161	24764
						5611	83,5	11222	167	–	1834	
343	169	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС 150 М турбо"	шт	2	7210		14420		–	–	14420
						–		–		14420	–	
3.8 В17-В19												
344	177	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	3	5884,67	228,33	17654	685	137	16740	37146
						5610,67	83,33	16832	250	–	2752	
345	178	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС 125 ПФ пресс"	шт	3	3632		10896		–	–	10896
						–		–		10896	–	
3.9 В22-В27												
346	187	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	6	5884,5	228	35307	1368	274	33483	74293
						5610,83	83,5	33665	501	–	5503	
347	188	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС 125 ПФ пресс"	шт	6	3632		21792		–	–	21792

						–		–		21792	–	
	3.10 В29;В30;В33											
348	204	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	3	5884,67	228,33	17654	685	137	16740	37146
						5610,67	83,33	16832	250	–	2752	
349	205	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС 125 ПФ пресс"	шт	3	3632		10896		–	–	10896
						–		–		10896	–	
	3.11 В31;В32;В35;В36											
350	212	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	4	5884,5	228	23538	912	183	22321	49528
						5610,75	83,5	22443	334	–	3669	
351	213	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС 150 М пресс"	шт	2	7210		14420		–	–	14420
						–		–		14420	–	
352	214	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС 125 ПФ пресс"	шт	2	3632		7264		–	–	7264
						–		–		7264	–	
353	215	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	2	6389	89,5	12778	179	1236	11166	25860
						5681,5	15,5	11363	31	–	1916	

354	216	2305-0308-0702	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 100 мм, предел огнестойкости EI 60									
				шт.	2	13090		26180		26180	–	28274
						–		–		–	2094	
3.12 В37												
355	224	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %									
				вентилятор	1	8633	172	8633	172	737	7606	17538
						7724	37	7724	37	–	1299	
356	226	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %									
				м2	2	7857,5	30	15715	60	271	15107	33288
						7692	15,5	15384	31	–	2466	
357	227	2305-0307-0503	Вставки гибкие № 2,8 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46									
				шт.	2	4421		8842		8842	–	9549
						–		–		–	707	
358	228	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %									
				клапан	1	1659	45	1659	45	210	1391	3294
						1404	15	1404	15	–	244	
359	229	2305-0305-0302	Клапан обратный диаметр 250 мм	шт.	1	6256		6256		6256	–	6756

						–		–		–	500	
360	230	1120-1001-0103	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка НР = 98 %	глушитель шума	1	19493	46	19493	46	17961	1471	22641
						1486	15	1486	15	–	1677	
361	231	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	4	1667,25	57,75	6669	231	497	5882	13555
						1485,25	15,25	5941	61	–	1004	
362	232	2305-0306-1907	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	4	3748		14992		14992	–	16191
						–		–		–	1199	
3.13 К2-К5												
363	244	1120-2601-1607	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на полу НР = 98 %	сплит-система	4	8839,25	17,75	35357	71	888	33710	74592
						8599,5	–	34398	–	–	5525	
3.14 К6;К7(резервный)												

364	246	1120-2601-1603	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене НР = 98 %	сплит-система	2	7181	11	14362	22	228	13830	30447
						7056	–	14112	–	–	2255	
365	248	2301-0201-0901	Трубы медные, D 6 и 10 мм (примин)	м	23,2	620		14384		14384	–	15535
						–		–		–	1151	
366	249	2111-0403-0201	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 9 мм, диаметром 6 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	12,76	138		1761		1761	–	1902
						–		–		–	141	

367	250	2111-0403-0203	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 9 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
				м	12,76	143		1825		1825	–	1971
						–		–		–	146	
3.15 К8;К9												
368	251	1120-2601-1605	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью свыше 8 кВт. Установка на стене НР = 98 %									
				сплит-система	2	8892	13	17784	26	228	17179	37760
						8765	–	17530	–	–	2797	
369	254	2301-0201-0901	Трубы медные, D 6 и 10 мм (примин)									
				м	140	620		86800		86800	–	93744
						–		–		–	6944	

370	255	2111-0403-0201	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 9 мм, диаметром 6 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	77	138	10626	10626	–	11476
						–	–	–	850	
371	256	2111-0403-0203	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 9 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	77	143	11011	11011	–	11892
						–	–	–	881	

372	257	2301-0504-0105	Дренажный шланг (примин)	м	10	91		910		910	–	983
						–		–		–	73	
	3.16 К10;К11											
373	258	1120-2601-1605	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью свыше 8 кВт. Установка на стене НР = 98 %	сплит-система	2	8892	13	17784	26	228	17179	37760
						8765	–	17530	–	–	2797	
374	263	2301-0201-0901	Трубы медные, D 6 и 10 мм (примин)	м	140	620		86800		86800	–	93744
						–		–		–	6944	
375	264	2111-0403-0201	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 9 мм, диаметром 6 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	77	138		10626		10626	–	11476
						–		–		–	850	

376	265	2111-0403-0203	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 9 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;								
			м	77	143		11011		11011	–	11892
					–		–		–	881	
377	266	2301-0504-0105	Дренажный шланг (примин)	м	10	91		910		910	–	983
					–		–		–	73	
3.17 ВЕ1-ВЕ4											
378	269	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %								
				решетка	4	1667,25	57,75	6669	231	497	5882	13555
						1485,25	15,25	5941	61	–	1004	
379	270	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм								
				шт.	1	2803		2803		2803	–	3027
						–		–		–	224	

380	271	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2803	2803	2803	–
						–	–	–	224
381	272	2305-0306-1830	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	2367	2367	2367	–
						–	–	–	189
382	273	2305-0306-1831	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	1	2689	2689	2689	–
						–	–	–	215
		3.18 Теплоснабжение установок П1В1;П2							
383	278	2304-0902-1519	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходн ые типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9398	37592	37592	–
						–	–	–	3007
384	279	2304-0902-1518	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходн ые типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9035	36140	36140	–
						–	–	–	2891

3027		
2556		
2904		
40599		
39031		

385	280	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005									
				шт.	4	2280		9120		9120	–	9850
						–		–		–	730	
386	281	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %									
				шт.	2	677	2,5	1354	5	139	1187	2744
						605	0,5	1210	1	–	203	
387	282	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
				шт.	2	23088		46176		46176	–	49870
						–		–		–	3694	
388	283	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %									
				комплект	6	521,67	–	3130	–	413	2663	6256
						452,83	–	2717	–	–	463	
389	284	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	6	1715		10290		10290	–	11113
						–		–		–	823	
390	285	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %									
				комплект	10	2540,7	–	25407	–	21960	3378	31088
						344,7	–	3447	–	–	2303	

391	286	1118-1101-0105	Автоматический сбросник воздуха. Установка НР = 98 %	шт.	4	212	–	848	–	68	764	1741
						195	–	780	–	–	129	
392	287	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	шт.	4	3055		12220		12220	–	13198
						–		–		–	978	
393	288	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	22533,5	456	45067	912	6824	36883	88506
						18665,5	152,5	37331	305	–	6556	
394	290	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2433,5	97,5	4867	195	596	4024	9602
						2038	15	4076	30	–	711	
395	292	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2463	127	4926	254	596	4053	9697
						2038	30	4076	60	–	718	

396	293	2304-1001-5405	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100 °С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1	6451		6451		6451	–	6967
						–		–		–	516	
397	294	2304-1001-5404	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100 °С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1	4614		4614		4614	–	4983
						–		–		–	369	
398	295	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	17323	229	17323	229	15787	1357	20174
						1307	78	1307	78	–	1494	
399	296	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	16683	159	16683	159	15429	1119	19226
						1095	47	1095	47	–	1424	
400	297	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8,8	2146,36	42,16	18888	371	11033	7475	28472
						850,45	16,36	7484	144	–	2109	

401	298	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1655,63	42,13	13245	337	6105	6795	21643
						850,38	16,38	6803	131	–	1603	
402	299	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	1462,91	42,18	8046	232	3137	4672	13735
						850,36	16,36	4677	90	–	1017	
403	300	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	22,3	98,79	1,26	2203	28	43	2089	4635
						95,61	–	2132	–	–	343	
404	301	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	22,3	658,52	71,57	14685	1596	5932	6059	22404
						320,94	36,59	7157	816	–	1660	

405	302	2111-0403-0315	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 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	9,68	648		6273	6273	–	6775
						–		–	–	502	
406	303	2111-0403-0313	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 16381-77 К=1,100;							
				м	8,8	487		4286	4286	–	4629
						–		–	–	343	

407	304	2111-0403-0311	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 38 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
				м	6,05	472		2856		2856	–	3084
						–		–		–	228	
408	305	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,36	95,54	2,68	321	9	147	114	470
						49,11	–	165	–	–	35	
409	306	1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР = 69 % К=4,000;	м2	13,44	325,6	3,05	4376	41	4080	181	4922
						18,97	0,6	255	8	–	365	

Локальная смета 2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение

Раздел 2 Электроосвещение

410	49 1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	85	2009,2	650,27	170782	55273	17252	97753	290018
					1155,96	441,31	98257	37511	–	21483	
411	51 1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами (77+9+77) НР = 72 %	шт.	163	2416,26	1033,79	393851	168507	22047	230836	674662
					1247,22	719,69	203297	117309	–	49975	
412	57 2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	2	531		1062		1062	–	1147
					–		–		–	85	
413	58 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1710,5	171,5	3421	343	36	2293	6171
					1521	71,5	3042	143	–	457	

414	59	2307-0203-0605	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	2	12837		25674		25674	–	27728
						–		–		–	2054	
415	60	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	46	244,65	0,2	11254	9	1556	6980	19693
						210,63	0,11	9689	5	–	1459	

Раздел 3 Электроустановочные материалы

416	62	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	41	244,63	0,2	10030	8	1386	6221	17551
						210,63	0,1	8636	4	–	1300	
417	64	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	14	199	0,14	2786	2	136	1907	5068
						189,14	0,07	2648	1	–	375	

418	66	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %								
				шт.	1	198	–	198	–	9	136	361
						189	–	189	–	–	27	
419	68	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %								
				шт.	219	244,65	0,2	53578	44	7407	33227	93749
						210,63	0,1	46127	22	–	6944	
420	71	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %								
				шт.	13	198,92	0,15	2586	2	125	1771	4706
						189,15	0,08	2459	1	–	349	
421	73	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка (прим-но трехместная горизонтальная) НР = 72 %								
				шт.	38	199,08	0,21	7565	8	368	5178	13762

					189,18	0,08	7189	3	–	1019	
422	75 1308-0305-0112	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %									
			шт.	26	972,12	5,88	25275	153	603	17700	46413
					943,04	2,5	24519	65	–	3438	
423	77 1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка (прим-но каркасы на модули) НР = 72 %									
			шт.	78	199,03	0,19	15524	15	754	10629	28245
					189,17	0,09	14755	7	–	2092	
424	79 1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %									
			шт.	104	199,05	0,2	20701	21	1006	14172	37663
					189,17	0,09	19674	9	–	2790	

Локальная смета 2-1-7. Технологическое оборудование

Раздел 2 1 ЭТАЖ

2.6 Операционный зал (№8) Кабинка для видеообращения (№8*)

425	35	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Моноблок PIO 21.5" Smart M9215-H110 \ Процессор CPU S-1151 Intel Celeron G4900 TRAY <3.1 GHz, DualCore, 2 MB Cache, 8 GT/s\ SODIMM DDR4 PC-17000 (2133 MHz) 4Gb Crucial \ SSD 2.5"SATA III Colorful SL500 480GB Клавиатура мышь							
				шт	10	309731	3097310	–	–	3097310
						–	–	3097310	–	
426	40	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copier. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p							
				шт	22	69575	1530650	–	–	1530650
						–	–	1530650	–	
427	41	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	22	4970	109340	–	–	109340
						–	–	109340	–	
428	42	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол-приставка 800x700x750	шт	1	19879	19879	–	–	19879
						–	–	19879	–	
429	43	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	11	11295	124245	–	–	124245
						–	–	124245	–	
430	44	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	10	28914	289140	–	–	289140

						–		–		289140	–	
431	45	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	10	11295		112950		–	–	112950
						–		–		112950	–	
432	46	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол одноместный 900x600x750	шт	12	19879		238548		–	–	238548
						–		–		238548	–	
2.7 Лифтовый холл (№9)												
433	47	1303-0501-0111	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	1	1002207	20728	1002207	20728	64103	562080	1689430
						917376	4067	917376	4067	–	125143	

434	48	1303-0501-0113	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-10,000;	м	-10	10318,9	80,6	-103189	-806	-15167	-53268	-168974
						8721,6	10,8	-87216	-108	–	-12517	
435	49	5110-0101-1802 (об)	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	1	8245057		8245057		–	–	8245057
						–		–		8245057	–	
2.8 Накопительный сектор (№12)												
436	50	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731		619462		–	–	619462
						–		–		619462	–	
437	51	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286		144572		–	–	144572

						–	–	144572	–	
438	52	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	
439	53	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copier. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p	шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	
440	54	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
441	55	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с двумя подвесными тумбами 1500x700x750мм	шт	2	26113	52226	–	–	52226
						–	–	52226	–	
442	56	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф металлический 800x400x1800мм	шт	7	54034	378238	–	–	378238
						–	–	378238	–	
2.9 Комната приема пищи (№13)										
443	57	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Микроволновая печь 1,4 кВт	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
444	58	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Холодильник бытовой (160 Вт, 220 В)	шт	1	74093	74093	–	–	74093

						–	–	74093	–	
445	59	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Чайник электрический (1,2 кВт)	шт	1	15180	15180	–	–	15180
						–	–	15180	–	
446	60	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	12	4970	59640	–	–	59640
						–	–	59640	–	
447	61	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол обеденный 800x800x750	шт	4	16264	65056	–	–	65056
						–	–	65056	–	
448	62	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Буфет с мойкой L=2000 мм	шт	1	131018	131018	–	–	131018
						–	–	131018	–	
2.10 Комната обучения сотрудников (№14)										
449	63	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	3	309731	929193	–	–	929193
						–	–	929193	–	
450	64	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	3	72286	216858	–	–	216858
						–	–	216858	–	
451	65	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	3	28553	85659	–	–	85659
						–	–	85659	–	
452	66	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор клиента DELL/E2318H/23	шт	3	72286	216858	–	–	216858
						–	–	216858	–	

453	67	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copier. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p	шт	3	69575	208725	–	–	208725
						–	–	208725	–	
454	68	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	3	4970	14910	–	–	14910
						–	–	14910	–	
455	69	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	3	11295	33885	–	–	33885
						–	–	33885	–	
456	70	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	3	28914	86742	–	–	86742
						–	–	86742	–	
2.11 Сан/узел муж. (№15) Сан/узел жен. (№16)										
457	71	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук	шт	2	14909	29818	–	–	29818
						–	–	29818	–	
458	72	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Зеркало для сан узла	шт	2	12831	25662	–	–	25662
						–	–	25662	–	
2.12 Комната уборочного инвентаря (№17)										
459	73	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656мм	шт	1	41745	41745	–	–	41745
						–	–	41745	–	
2.13 Сан/узел для МГН (№19)										

460	74	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук	шт	1	14909	14909	–	–	14909
						–	–	14909	–	
461	75	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Зеркало для сан узла	шт	1	12831	12831	–	–	12831
						–	–	12831	–	
462	76	2913-0000-0000 (пл)	Комплект поручней для инвалидов, для умывальника и сан узла	комплект	1	71946	71946	71946	–	77702
						–	–	–	5756	
2.14 Сан/узел для персонала (№20)										
463	77	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук	шт	2	14909	29818	–	–	29818
						–	–	29818	–	
464	78	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Зеркало для сан узла	шт	2	12831	25662	–	–	25662
						–	–	25662	–	
2.15 Серверная (№23)										
465	79	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	1	309731	309731	–	–	309731
						–	–	309731	–	
466	80	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	1	72286	72286	–	–	72286
						–	–	72286	–	
467	81	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	1	28553	28553	–	–	28553

						–	–	28553	–	
468	82	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стоечный сервер для производства.Dell R440 I/XeonSilver/4110/2,1 GHz/16Gb/H730P,2Gb/0,1,5,6,1,50,60/1/300	шт	1	1205364	1205364	–	–	1205364
						–	–	1205364	–	
469	83	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Источник бесперебойного питания, SVC, RT-6KL-LCD, Мощность 6кВА/6кВт, Стоечный 19" 4U, RT-серия, On-Line, LED-LCD\RS-232, SMART USB, Диапазон работы AVR: 110-288В, Бат.: 12В/7Ач*16шт., Вентилятор: 8см*2шт., Клеммное подключение, Чёрный	шт	1	449978	449978	–	–	449978
						–	–	449978	–	
470	84	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	1	4970	4970	–	–	4970
						–	–	4970	–	

471	85	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол рабочий с подвесной тумбой 1300x600x750. Стол однотумбовый. Подвесная тумба с тремя ящиками. Стол выполнен из ламинированной ДСП 16 мм							
				шт	1	25300	25300	–	–	25300
						–	–	25300	–	
472	86	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф серверный 800x1000x2000 мм в комплекте,Шкаф стандартный сетевой 19" 42U 800*1000*2055 цвет черный, передняя дверь стеклянная(тониров анная), 3 полки, 1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора, фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа, ключ							
				шт	1	284173	284173	–	–	284173
						–	–	284173	–	

<u>Раздел 3 2 ЭТАЖ</u>

3.1 Кабинет (№1)

473	87	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте							
				шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	

474	88	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
475	89	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	
476	90	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copi er. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p	шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	
477	91	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
478	92	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	
479	93	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
480	94	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590

						–	–	22590	–	
481	95	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
482	96	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
3.2 Кабинет (№2)										
483	97	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	
484	98	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
485	99	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	
486	100	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copi er. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p	шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	

487	101	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
488	102	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	
489	103	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
490	104	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
491	105	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
492	106	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
	3.3 Архив (№3)									
493	107	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	1	4970	4970	–	–	4970
						–	–	4970	–	
494	108	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол-приставка 800x700x750	шт	1	19879	19879	–	–	19879
						–	–	19879	–	
495	109	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф металлический 800x400x1800мм	шт	16	54034	864544	–	–	864544

						–	–	864544	–	
3.4 Конферензал на 50 мест (№4)										
496	110	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	1	309731	309731	–	–	309731
						–	–	309731	–	
497	111	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	1	72286	72286	–	–	72286
						–	–	72286	–	
498	112	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	1	28553	28553	–	–	28553
						–	–	28553	–	
499	113	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Интерактивная доска SMART Board	шт	1	186136	186136	–	–	186136
						–	–	186136	–	
500	114	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Проектор LCD	шт	1	159932	159932	–	–	159932
						–	–	159932	–	
501	115	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Телевизор Samsung 65	шт	1	360073	360073	–	–	360073
						–	–	360073	–	
502	116	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло актового зала	шт	48	10843	520464	–	–	520464
						–	–	520464	–	
503	117	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол для президиума 2000x900x750	шт	1	31625	31625	–	–	31625
						–	–	31625	–	

504	118	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул мягкий	шт	2	7138	14276	–	–	14276
						–	–	14276	–	
505	119	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Трибуна 700x490x1240	шт	1	25752	25752	–	–	25752
						–	–	25752	–	
506	120	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба под телевизор 640x450x561мм	шт	1	22137	22137	–	–	22137
						–	–	22137	–	
3.5 Кабинет (№5)										
507	121	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	
508	122	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
509	123	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	
510	124	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copier. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p	шт	2	69575	139150	–	–	139150

						–	–	139150	–	
511	125	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
512	126	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	
513	127	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
514	128	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
515	129	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
516	130	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
3.6 Архив (№6)										
517	131	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	1	4970	4970	–	–	4970
						–	–	4970	–	
518	132	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол-приставка 800x700x750	шт	1	19879	19879	–	–	19879
						–	–	19879	–	
519	133	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф металлический 800x400x1800мм	шт	16	54034	864544	–	–	864544

					–	–	864544	–		
3.7 Кабинет (№7)										
520	134	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	
521	135	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
522	136	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	
523	137	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copi er. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p	шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	
524	138	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
525	139	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071

						–	–	33071	–	
526	140	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
527	141	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
528	142	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
529	143	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
	3.8 Кабинет (№8)									
530	144	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	
531	145	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
532	146	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	

533	147	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copier. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p							
				шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	
534	148	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
535	149	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	
536	150	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
537	151	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
538	152	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
539	153	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	

3.9 Архив (№11)

540	154	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	1	309731	309731	–	–	309731
						–	–	309731	–	
541	155	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	1	72286	72286	–	–	72286
						–	–	72286	–	
542	156	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	1	28553	28553	–	–	28553
						–	–	28553	–	
543	157	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Принтер HP Laser jet Pro	шт	1	46986	46986	–	–	46986
						–	–	46986	–	
544	158	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
545	159	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол-приставка 800x700x750	шт	1	19879	19879	–	–	19879
						–	–	19879	–	
546	160	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с двумя подвесными тумбами 1500x700x750мм	шт	1	26113	26113	–	–	26113
						–	–	26113	–	
547	161	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф металлический 800x400x1800мм	шт	20	54034	1080680	–	–	1080680
						–	–	1080680	–	

3.10 Кабинет (№12)

548	162	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	1	309731	309731	–	–	309731
						–	–	309731	–	
549	163	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	1	72286	72286	–	–	72286
						–	–	72286	–	
550	164	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	1	28553	28553	–	–	28553
						–	–	28553	–	
551	165	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copi er. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p	шт	1	69575	69575	–	–	69575
						–	–	69575	–	
552	166	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	1	4970	4970	–	–	4970
						–	–	4970	–	
553	167	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	

554	168	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
555	169	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	1	11295	11295	–	–	11295
						–	–	11295	–	
556	170	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	1	28914	28914	–	–	28914
						–	–	28914	–	
557	171	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	1	11295	11295	–	–	11295
						–	–	11295	–	
	3.11 Кабинет (№13)									
558	172	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	
559	173	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
560	174	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	

561	175	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copier. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p							
				шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	
562	176	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
563	177	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	
564	178	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
565	179	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
566	180	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
567	181	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	

3.12 Кабинет (№14)

568	182	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	
569	183	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
570	184	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	
571	185	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copi er. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p	шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	
572	186	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
573	187	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	

574	188	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
575	189	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
576	190	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
577	191	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
	3.13 Кабинет (№15)									
578	192	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	
579	193	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
580	194	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	

581	195	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copier. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p							
				шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	
582	196	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
583	197	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	
584	198	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
585	199	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
586	200	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
587	201	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	

3.14 Кабинет (№16)

588	202	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	
589	203	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
590	204	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	
591	205	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copi er. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p	шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	
592	206	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
593	207	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	

594	208	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
595	209	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
596	210	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
597	211	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
	3.15 Кабинет (№17)									
598	212	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	2	309731	619462	–	–	619462
						–	–	619462	–	
599	213	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	2	72286	144572	–	–	144572
						–	–	144572	–	
600	214	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	2	28553	57106	–	–	57106
						–	–	57106	–	

601	215	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	МФУ HP G3Q57A HP LaserJet ProMFP M130f Prntr (A4), Printer/Scanner/Copier. 600 dpi,22ppm, 128 MB, 600 MHz, 150 pages tray, USB, Duty cycle-10000p							
				шт	2	69575	139150	–	–	139150
						–	–	139150	–	
602	216	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
603	217	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды с глухими дверьми из ЛДСП 800x432/450x1800м	шт	1	33071	33071	–	–	33071
						–	–	33071	–	
604	218	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1900	шт	1	32980	32980	–	–	32980
						–	–	32980	–	
605	219	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	
606	220	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с одной подвесной тумбой 1500x800x750.	шт	2	28914	57828	–	–	57828
						–	–	57828	–	
607	221	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Тумба 450x450x450 мм	шт	2	11295	22590	–	–	22590
						–	–	22590	–	

3.16 Архив (№18)

608	222	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	1	309731	309731	–	–	309731
						–	–	309731	–	
609	223	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1 920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	1	72286	72286	–	–	72286
						–	–	72286	–	
610	224	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	1	28553	28553	–	–	28553
						–	–	28553	–	
611	225	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Принтер HP Laser jet Pro	шт	1	46986	46986	–	–	46986
						–	–	46986	–	
612	226	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
613	227	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол-приставка 800x700x750	шт	1	19879	19879	–	–	19879
						–	–	19879	–	
614	228	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с двумя подвесными тумбами 1500x700x750мм	шт	1	26113	26113	–	–	26113
						–	–	26113	–	
615	229	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф металлический 800x400x1800мм	шт	14	54034	756476	–	–	756476
						–	–	756476	–	

3.17 Сан/узел жен. (№19) Сан/узел муж. (№20)

616	230	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук	шт	2	14909	29818	–	–	29818
						–	–	29818	–	
617	231	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Зеркало для сан узла	шт	2	12831	25662	–	–	25662
						–	–	25662	–	
3.18 Комната уборочного инвентаря (№21)										
618	232	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656мм	шт	1	41745	41745	–	–	41745
						–	–	41745	–	
3.19 Сан/узел для персонала (№25)										
619	233	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук	шт	2	14909	29818	–	–	29818
						–	–	29818	–	
620	234	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Зеркало для сан узла	шт	2	12831	25662	–	–	25662
						–	–	25662	–	
3.20 Сан/узел для МГН (№26)										
621	235	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук	шт	1	14909	14909	–	–	14909
						–	–	14909	–	
622	236	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Зеркало для сан узла	шт	1	12831	12831	–	–	12831
						–	–	12831	–	
623	237	2913-0000-0000 (пл)	Комплект поручней для инвалидов, для умывальника и сан узла	комплект	1	71946	71946	71946	–	77702
						–	–	–	5756	

3.21 Архив (№27)

624	238	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Компьютер. Клавиатура, мышка в комплекте	шт	1	309731	309731	–	–	309731
						–	–	309731	–	
625	239	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Монитор Dell/23"/IPS/1000:1/1920x1080/1xDP(ver 1.2)/1xVGA	шт	1	72286	72286	–	–	72286
						–	–	72286	–	
626	240	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Линейно-интерактивный ИБП с функцией сетевого фильтра SVC U-600	шт	1	28553	28553	–	–	28553
						–	–	28553	–	
627	241	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Принтер HP Laser jet Pro	шт	1	46986	46986	–	–	46986
						–	–	46986	–	
628	242	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий	шт	2	4970	9940	–	–	9940
						–	–	9940	–	
629	243	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол-приставка 800x700x750	шт	1	19879	19879	–	–	19879
						–	–	19879	–	
630	244	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Стол с двумя подвесными тумбами 1500x700x750мм	шт	1	26113	26113	–	–	26113
						–	–	26113	–	
631	245	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Шкаф металлический 800x400x1800мм	шт	12	54034	648408	–	–	648408
						–	–	648408	–	

Локальная смета 3-1-1. Надворный туалет на 4 очка. Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

632	1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %								
				м3 грунта	40,46	158,4	149,28	6409	6040	–	1442	8479
						9,12	40,39	369	1634	–	628	
633	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
				м3 грунта	4,5	2188	–	9846	–	–	7089	18290
						2188	–	9846	–	–	1355	
634	3	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
				м3 грунта	6,96	39,08	39,08	272	272	–	64	363
						–	12,79	–	89	–	27	
635	4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %								
				м3 уплотненного грунта	6,96	171,98	79,31	1197	552	–	657	2002

					92,67	38,36	645	267	–	148	
636	5 1101-0107-1301	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	38	53,39	53,39	2029	2029	–	493	2724
					–	18,03	–	685	–	202	

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Фундаменты ленточные

637	6 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	16860	1120	1686	112	1435	150	1983
					1390	260	139	26	–	147	
638	7 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1,34	22176,87	2061,19	29717	2762	20693	6255	38850
					4673,13	456,72	6262	612	–	2878	
639	8 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-9)	т	0,0232	248556		5766		5766	–	6227
					–		–		–	461	

640	9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
				т	0,01964	224534		4410		4410	–	4763
						–		–		–	353	
	2.2 Выгребная яма											
641	10	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %									
				м2 покрытия	10,8	603,52	155,74	6518	1682	1587	3623	10952
						300,83	56,02	3249	605	–	811	
642	11	1106-1001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 %									
				м3	9,88	7969,84	2280,67	78742	22533	10059	48677	137613
						4671,05	743,02	46150	7341	–	10194	
643	12	2102-0101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,88	14783		146056		146056	–	157740
						–		–		–	11684	
644	13	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7472	248556		185721		185721	–	200579
						–		–		–	14858	

645	14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01558	226611		3531		3531	–	3813
						–		–		–	282	
646	15	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0176	218745		3850		3850	–	4158
						–		–		–	308	
647	16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01627	224534		3653		3653	–	3945
						–		–		–	292	
648	17	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	9,77873	10741,07	1731,21	105034	16929	18576	72383	191610
						7110,23	849,09	69529	8303	–	14193	

Локальная смета 4-1-1. Наружное электроосвещение

Раздел 1 Силовое электрооборудование

649	1 1133-0208-0203	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	15146	8722	15146	8722	1725	7408	24358
					4699	4561	4699	4561	–	1804	
650	2 1133-0208-0204	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	58977	17481	58977	17481	27566	16522	81539
					13930	6723	13930	6723	–	6040	
651	5 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13153	986	13153	986	9125	2446	16847
					3042	355	3042	355	–	1248	
652	7 1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72 %	шкаф	1	4356	1428	4356	1428	–	2544	7452
					2928	605	2928	605	–	552	

653	9	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,7	3894,71	1058,24	6621	1799	3332	2093	9411
						876,47	447,65	1490	761	–	697	
654	10	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	3596	1914,5	7192	3829	886	4759	12907
						1238,5	778	2477	1556	–	956	
655	11	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	1,086	25241		27412		27412	–	29605
						–		–		–	2193	
656	12	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	33	477,42	17,67	15755	583	7685	5509	22965
						226,88	5	7487	165	–	1701	
657	13	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	6677,13	285,13	53417	2281	39792	8782	67175
						1418	106,63	11344	853	–	4976	

658	14	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
				м	36	601,17	24,42	21642	879	13616	5349	29150
						198,53	7,83	7147	282	–	2159	
659	15	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (под заземление) НР = 72 %								
				м3 грунта	9,9	210,3	198,48	2082	1965	–	457	2742
						11,82	52,32	117	518	–	203	
660	16	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
				м3 грунта	9,9	36,26	36,26	359	359	–	101	497
						–	14,14	–	140	–	37	
661	17	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	3596	1914,5	7192	3829	886	4759	12907
						1238,5	778	2477	1556	–	956	

662	18	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	1,086	25241		27412		27412	–	29605
						–		–		–	2193	
663	19	1313-1201-0101	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	1	216365	15585	216365	15585	18260	113303	356041
						182520	3222	182520	3222	–	26373	
664	21	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,2	3895,45	1058,64	8570	2329	4312	2709	12181
						876,82	447,27	1929	984	–	902	
665	22	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	5	601,4	24,4	3007	122	1892	743	4050
						198,6	7,8	993	39	–	300	

666	23	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (под заземление) НР = 72 %								
				м3 грунта	0,9	211,11	198,89	190	179	–	42	251
						12,22	52,22	11	47	–	19	
667	24	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
				м3 грунта	0,9	36,67	36,67	33	33	–	9	45
						–	14,44	–	13	–	3	

<u>Раздел 2 Линия ВЛ-10кВ с установкой РЛНД</u>

2.1 железобетонные конструкции

668	25	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %								
				опора	1	7798	3261	7798	3261	639	4479	13259
						3898	1701	3898	1701	–	982	

2.2 метеллоконструкции 10кВ

669	28	2900-0000-0000 (пл)	Хомут Х51	шт	1	1355		1355		1355	–	1463
						–		–		–	108	
670	29	2900-0000-0000 (пл)	Заземляющий проводник ЗП51	м	1,1	1093		1202		1202	–	1298

					–	–	–	96		
2.3 арматура магистральная 10 кВ										
671	30	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	866	1732	1732	–	1871
						–	–	–	139	
672	31	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12	455	5460	5460	–	5897
						–	–	–	437	
673	32	2404-0207-5019	Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3850	11550	11550	–	12474
						–	–	–	924	
674	33	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	394	788	788	–	851
						–	–	–	63	
2.4 арматура магистральная 0,4 кВ										
675	36	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154	308	308	–	333
						–	–	–	25	
676	37	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2,6	501	1303	1303	–	1407
						–	–	–	104	
677	38	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2579	2579	2579	–	2785
						–	–	–	206	

678	39	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2857		2857		2857	–	3086
						–		–		–	229	
679	40	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1340		1340		1340	–	1447
						–		–		–	107	
680	41	2404-0207-3141	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.12 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1511		3022		3022	–	3264
						–		–		–	242	
681	42	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2450		2450		2450	–	2646
						–		–		–	196	
682	43	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,0005	124000	24000	62	12	27	22	91
						46000	10000	23	5	–	7	

683	44	2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;						
				км	0,00051	839156	428	428	–	462
						–	–	–	34	
2.5 арматура ответвительная 0,4 кВ										
684	45	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2579	2579	2579	–	2785
						–	–	–	206	
685	46	2404-0207-3230	Зажимы анкерные SO274 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	5558	11116	11116	–	12005
						–	–	–	889	
686	47	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1340	10720	10720	–	11578
						–	–	–	858	
687	48	2404-0207-3141	Зажимы соединительный SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1511	1511	1511	–	1632
						–	–	–	121	
688	49	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2450	2450	2450	–	2646

					–		–		–	196	
689	50	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	43		86		86	–	93
						–		–		–	7	
690	51	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,0005	124000	24000	62	12	27	22	91
						46000	10000	23	5	–	7	
691	52	2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	0,00051	839156		428		428	–	462
						–		–		–	34	
2.6 РЛНД												
692	53	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15928	4327	15928	4327	107	10696	28754
						11494	1876	11494	1876	–	2130	
693	55	2900-0000-0000 (пл)	Кронштейн КМ1	шт	1	1830		1830		1830	–	1976
						–		–		–	146	

694	56	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-2017							
				шт.	6	573	3438	3438	–	3713
						–	–	–	275	
695	57	2900-0000-0000 (пл)	Кронштейн РА1	шт	1	9039	9039	9039	–	9762
						–	–	–	723	
696	58	2900-0000-0000 (пл)	Кронштейн РА2	шт	1	2259	2259	2259	–	2440
						–	–	–	181	
697	59	2900-0000-0000 (пл)	Кронштейн РА5	шт	1	1016	1016	1016	–	1097
						–	–	–	81	
698	60	2900-0000-0000 (пл)	Хомут Х7	шт	3	960	2880	2880	–	3110
						–	–	–	230	
699	61	2900-0000-0000 (пл)	Хомут Х8	шт	1	960	960	960	–	1037
						–	–	–	77	
700	62	2900-0000-0000 (пл)	Вал привода РА3	шт	3	6830	20490	20490	–	22129
						–	–	–	1639	
701	63	2900-0000-0000 (пл)	Проводник заземляющий ЗП1	м	4,5	903	4064	4064	–	4389
						–	–	–	325	

<u>Раздел 3 Линия ВЛ-10кВ без РЛНД</u>

3.1 железобетонные конструкции

702	64	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % К=4,000;	опора	4	7797,75	3260,25	31191	13041	2556	17918	53038
						3898,5	1700,75	15594	6803	–	3929	
3.2 метеллоконструкции 10кВ												
703	67	2900-0000-0000 (пл)	Хомут Х51 К=4,000;	шт	4	1355		5420		5420	–	5854
						–		–		–	434	
704	68	2900-0000-0000 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21 К=4,000;	м	4,4	1016		4470		4470	–	4828
						–		–		–	358	
3.3 арматура магистральная 10 кВ												
705	69	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	866		6928		6928	–	7482
						–		–		–	554	
706	70	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	комплект	24	455		10920		10920	–	11794
						–		–		–	874	
707	72	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	394		3152		3152	–	3404
						–		–		–	252	
3.4 арматура магистральная 0,4 кВ												
708	75	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	154		1232		1232	–	1331

						–	–	–	99	
709	76	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	м	10,4	501	5210	5210	–	5627
						–	–	–	417	
710	77	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	2579	10316	10316	–	11141
						–	–	–	825	
711	78	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	2857	11428	11428	–	12342
						–	–	–	914	
712	79	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	1340	5360	5360	–	5789
						–	–	–	429	
713	80	2404-0207-3141	Зажимы соединительный SLIP 22.12 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	1511	12088	12088	–	13055
						–	–	–	967	
714	81	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	2450	9800	9800	–	10584

					–		–		–	784	
715	82 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % К=4,000;	км линии	0,002	125500	25500	251	51	107	91	369
					46500	10500	93	21	–	27	
716	83 2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=4,000;	км	0,00204	839156		1712		1712	–	1849
					–		–		–	137	
3.5 арматура ответвительная 0,4 кВ											
717	84 2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	2579		10316		10316	–	11141
					–		–		–	825	
718	87 2404-0207-3141	Зажимы соединительные SLIP 22.12 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	1511		6044		6044	–	6528
					–		–		–	484	

719	88	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	2450		9800		9800	–	10584
						–		–		–	784	
720	89	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	43		344		344	–	372
						–		–		–	28	
721	90	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % К=4,000;	км линии	0,002	125500	25500	251	51	107	91	369
						46500	10500	93	21	–	27	
722	91	2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=4,000;	км	0,00204	839156		1712		1712	–	1849
						–		–		–	137	

<u>Раздел 4 Линия ВЛ-10кВ ,анкерные опоры</u>

4.1 железобетонные конструкции

723	92	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	2	7798	3260,5	15596	6521	1278	8958	26518
						3898,5	1700,5	7797	3401	–	1964	
4.2 металлоконструкции 10кВ												
724	95	2900-0000-0000 (пл)	Оголовок ОГ14 К=2,000;	шт	2	5594		11188		11188	–	12083
						–		–		–	895	
725	96	2900-0000-0000 (пл)	Хомут Х1 К=2,000;	шт	4	1129		4516		4516	–	4877
						–		–		–	361	
726	97	2900-0000-0000 (пл)	Крепление подкоса У1 К=2,000;	шт	2	4684		9368		9368	–	10117
						–		–		–	749	
727	98	2900-0000-0000 (пл)	Проводник заземляющий ЗП22 К=2,000;	шт	4	565		2260		2260	–	2441
						–		–		–	181	
728	99	2900-0000-0000 (пл)	Проводник заземляющий ЗП21 К=2,000;	м	4	1016		4064		4064	–	4389
						–		–		–	325	
4.3 арматура магистральная 10кВ												
729	100	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	8	866		6928		6928	–	7482
						–		–		–	554	

730	101	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	8	394	3152	3152	–	3404
						–	–	–	252	
731	103	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	комплект	12	455	5460	5460	–	5897
						–	–	–	437	
732	104	2306-1710-2637	Скоба СК-7-1А К=2,000;	шт.	6	1109	6654	6654	–	7186
						–	–	–	532	
733	109	2404-0207-5203	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	6	743	4458	4458	–	4815
						–	–	–	357	
4.4 арматура магистральная 0,4кВ										
734	110	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	154	616	616	–	665
						–	–	–	49	
735	111	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	м	5,2	501	2605	2605	–	2813
						–	–	–	208	
736	112	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2579	5158	5158	–	5571
						–	–	–	413	

737	113	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2857		5714		5714	–	6171
						–		–		–	457	
738	114	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	1340		2680		2680	–	2894
						–		–		–	214	
739	115	2404-0207-3141	Зажимы соединительный SLIP 22.12 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	1511		6044		6044	–	6528
						–		–		–	484	
740	116	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2450		4900		4900	–	5292
						–		–		–	392	
741	117	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % К=2,000;	км линии	0,001	125000	24000	125	24	54	46	185
						47000	11000	47	11	–	14	

742	118	2306-1201-0802	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012 К=2,000;	км	0,00102	368441		376		376	–	406
						–		–		–	30	
4.5 арматура ответвительная 0,4кВ												
743	119	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2579		5158		5158	–	5571
						–		–		–	413	
744	123	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2450		4900		4900	–	5292
						–		–		–	392	
745	124	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	43		172		172	–	186
						–		–		–	14	
746	125	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % К=2,000;	км линии	0,001	125000	24000	125	24	54	46	185

						47000	11000	47	11	–	14	
747	126	2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=2,000;									
				км	0,00102	839156		856		856	–	924
						–		–		–	68	
4.6 монтаж провода												
748	127	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %									
				км линии	0,29833	173820,94	96567,56	51856	28809	1064	25529	83576
						73686,86	33278,58	21983	9928	–	6191	
749	129	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %									
				км линии	0,29	125200	25103,45	36308	7280	15505	13345	53625
						46631,03	10889,66	13523	3158	–	3972	
4.7 заземление												

750	131	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %									
				м3 грунта	20,37	238,83	238,83	4865	4865	–	923	6251
						–	62,94	–	1282	–	463	
751	132	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
				м3 грунта	0,63	1823,81	–	1149	–	–	827	2134
						1823,81	–	1149	–	–	158	
752	133	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
				м3 грунта	18,9	31,11	31,11	588	588	–	165	813
						–	12,12	–	229	–	60	
753	134	1101-0201-0201	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см НР = 72 %									
				м3 уплотненного грунта	21	145,62	145,62	3058	3058	–	898	4272
						–	59,38	–	1247	–	316	

754	135	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	140	269,6	50,52	37744	7073	355	25893	68728
						216,54	14,64	30316	2050	–	5091	
755	136	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0861	224534		19332		19332	–	20879
						–		–		–	1547	
4.8 демонтажные работы												
756	137	1133-0210-0103	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР = 80 %	шт.	7	4036	1547,29	28252	10831	–	17708	49637
						2488,71	673,43	17421	4714	–	3677	
757	138	1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %	шт.	7	2962,57	1872,29	20738	13106	–	11588	34912
						1090,29	979	7632	6853	–	2586	
758	139	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	4,676	656		3067		–	–	3312
						–		–		–	245	
759	140	4131-0104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	4,676	450		2104		–	–	2272
						–		–		–	168	

760	141	4101-0101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км								
				т	4,676	651		3044		–	–	3288
						–		–		–	244	
	Раздел 5 Линия КЛ-0,4кВ											
761	142	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %								
				м3 грунта	16,3	158,4	149,26	2582	2433	–	581	3416
						9,14	40,37	149	658	–	253	
762	143	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (подушка под кабель) НР = 72 %								
				м3 грунта	5,46	951,65	–	5196	–	–	3741	9652
						951,65	–	5196	–	–	715	

763	144	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
				м3 грунта	10,84	36,25	36,25	393	393	–	110	543
						–	14,11	–	153	–	40	
764	145	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10,84	171,77	79,15	1862	858	–	1023	3116
						92,62	38,47	1004	417	–	231	
765	146	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,117	161692,31	–	18918	–	198	14227	35797
						160000	–	18720	–	–	2652	
766	148	2301-0503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	6	170		1020		1020	–	1102
						–		–		–	82	
767	149	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	147	507	419,16	74529	61617	–	28077	110814
						87,84	177,44	12912	26084	–	8208	
768	150	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	30	645,7	336,1	19371	10083	1382	8274	29857

						263,53	119,5	7906	3585	–	2212	
769	151	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %									
				м кабеля	117	788,32	392,57	92233	45931	5193	41112	144013
						351,36	136,68	41109	15991	–	10668	
770	153	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;									
				км	0,0102	248940		2539		2539	–	2742
						–		–		–	203	
771	154	1308-0201-2702	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
				шт.	4	11138	84	44552	336	3224	29617	80103
						10248	35,75	40992	143	–	5934	
772	156	1310-0904-0101	Сигнальная лента ЛС3 "Осторожно кабель" НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;									
				км кабеля	0,058	40793,1	31034,48	2366	1800	–	911	3539
						9758,62	16000	566	928	–	262	
773	157	2113-0809-9901	Лента бутиловая									
				м	58	51		2958		2958	–	3195
						–		–		–	237	

Раздел 6 Наружное освещение

774	158	1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,2	1580	–	3476	–	–	2503	6457
						1580	–	3476	–	–	478	
775	159	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=11,000;	м3 основания	0,22	5545,45	1804,55	1220	397	613	362	1709
						954,55	813,64	210	179	–	127	
776	160	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,2	21462,73	1185	47218	2607	31395	12614	64619
						6007,27	293,18	13216	645	–	4787	
777	162	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % К=11,000;	м	44	90,55	0,84	3984	37	827	2257	6740
						70,91	0,34	3120	15	–	499	
778	163	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,04488	272094		12212		12212	–	13189

						–		–		–	977	
779	164	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	11	3318,18	165,64	36500	1822	23759	8256	48336
						992,64	49,73	10919	547	–	3580	
780	165	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=11,000;	м	11	477,45	17,64	5252	194	2562	1837	7656
						226,91	5	2496	55	–	567	
781	166	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % К=11,000;	м	33	504,18	34,06	16638	1124	1944	10049	28822
						411,21	11,73	13570	387	–	2135	
782	167	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм К=11,000;	м	33	194		6402		6402	–	6914
						–		–		–	512	
783	168	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 %	светильник	11	5303,45	2677,36	58338	29451	188	33394	99071

					2609	1185,82	28699	13044	–	7339		
784	170	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %									
				м3 грунта	30,4	158,39	149,28	4815	4538	–	1083	6370
						9,11	40,36	277	1227	–	472	
785	171	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (подушка под кабель) НР = 72 %									
				м3 грунта	10,1	951,58	–	9611	–	–	6920	17853
						951,58	–	9611	–	–	1322	
786	172	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
				м3 грунта	20,3	36,31	36,31	737	737	–	206	1018
						–	14,09	–	286	–	75	
787	173	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	20,3	171,87	79,21	3489	1608	–	1916	5837
						92,66	38,42	1881	780	–	432	

788	174	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %								
				м кабеля	233	507	419,16	118132	97665	–	44504	175647
						87,84	177,44	20467	41344	–	13011	
789	175	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %								
				м кабеля	33	645,7	336,09	21308	11091	1521	9100	32841
						263,52	119,48	8696	3943	–	2433	
790	176	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
				м кабеля	190	788,31	392,56	149778	74587	8433	66763	233864
						351,36	136,67	66758	25968	–	17323	
791	178	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,19	161694,74	–	30722	–	322	23104	58132
						160000	–	30400	–	–	4306	

Локальная смета 5-1-1. Наружная телефонизация

Раздел 1 Строительные работы

1.1 Земляные работы

792	1 1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (29,07-2,91+86,11-9,57) НР = 72 %									
			м3 грунта	105,7	266,61	251,64	28181	26598	–	6187	37117
					14,98	66,32	1583	7010	–	2749	
793	2 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (2,91+9,57) НР = 72 %									
			м3 грунта	12,48	2936,3	–	36645	–	–	26384	68071
					2936,3	–	36645	–	–	5042	
794	3 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
			м3 грунта	5,98	866,39	–	5181	–	–	3730	9624
					866,39	–	5181	–	–	713	
795	4 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (21,15+9,5) НР = 72 %									
			м3 грунта	34,55	166,51	157,16	5753	5430	–	1263	7577
					9,35	41,42	323	1431	–	561	

796	5 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %									
			м3 грунта	82,28	42,4	42,4	3489	3489	–	976	4822
					–	16,48	–	1356	–	357	
797	6 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	33,79	171,97	163,72	5811	5532	2	1380	7766
					8,2	48,54	277	1640	–	575	
798	7 4102-0103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км К=1,750;									
			т	59,1325	366		21642		–	–	23373
					–		–		–	1731	
799	8 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %									
			м3 конструкции	2,25	3096	1292	6966	2907	–	5787	13773
					1804	577,33	4059	1299	–	1020	

800	9	1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР = 108 %	м2 основания	9	615,11	228,56	5536	2057	3076	1067	7131
						44,78	65	403	585	–	528	
801	10	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	9	1380,89	128,56	12428	1157	10828	806	14293
						49,22	33,67	443	303	–	1059	
802	11	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	36	149,58	0,03	5385	1	5379	5	5821
						0,14	–	5	–	–	431	

803	12	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %								
				м2 покрытия	9	1489,22	128,78	13403	1159	11801	808	15348
						49,22	33,89	443	305	–	1137	
Раздел 2 Монтажные работы												
804	13	1310-0904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу (281+18+390) НР = 61 %								
				м кабеля	689	301,99	76,23	208074	52521	638	109327	342793
						224,84	35,28	154915	24310	–	25392	
805	14	1310-0904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу НР = 61 %	м кабеля	445	409,49	103,43	182225	46026	412	95825	300294
						305,14	47,87	135787	21303	–	22244	
806	15	2306-0401-0527	Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 (252+206)								
				км	0,398	726918		289313		289313	–	312458
						–		–		–	23145	

807	16	2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012								
				км	0,018	189949		3419		3419	–	3693
						–		–		–	274	
808	17	2306-0702-0503	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201								
				км	0,82	167120		137038		137038	–	148001
						–		–		–	10963	
809	18	2306-0701-0202	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-4-G.652.D-CF-7,0-3203 (прим-но КС-ОКГ)								
				км	0,019	283590		5388		5388	–	5819
						–		–		–	431	
810	19	1310-0902-0420	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 50х2. Монтаж в колодцах НР = 61 %								
				шт.	1	16584	2910	16584	2910	498	8859	27478
						13176	1347	13176	1347	–	2035	
811	20	2306-1703-0111	Муфта оптическая STC-HTS	комплект	1	37011		37011		37011	–	39972
						–		–		–	2961	

812	21	1310-0603-0201	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления до 4х4. Монтаж методом горячей пайки НР = 61 %	кабель ответвления	1	108324	–	108324	–	12286	58583	180260
						96038	–	96038	–	–	13353	
813	22	2306-1706-0204	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 4803-FC/UPC-48-48-2-48	шт.	1	35963		35963		35963	–	38840
						–		–		–	2877	
814	23	1308-0303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне Монтаж оптичесеой кроссовой полки (применительно) НР = 72 %	шт.	1	6497	48	6497	48	2195	3063	10325
						4254	–	4254	–	–	765	
815	24	1310-0904-0901	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении НР = 61 %	участок	1	8553	5415	8553	5415	–	2646	12095

						3138	1200	3138	1200	–	896	
816	25	1310-0904-0801	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке НР = 61 %	кабель (строительная длина)	1	16689	8321	16689	8321	–	6230	24753
						8368	1845	8368	1845	–	1834	
817	26	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами для зарядки ОРШ НР = 72 %	м кабеля	3	671,33	375,33	2014	1126	361	666	2894
						175,67	132,67	527	398	–	214	
818	27	2306-0401-0527	Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 (252+206)	км	0,003	726918		2181		2181	–	2355
						–		–		–	174	
819	28	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по м/конструкциям АТС НР = 72 %	м кабеля	50	671,38	375,2	33569	18760	6025	11091	48233
						175,68	132,4	8784	6620	–	3573	

820	29	1310-0902-0701	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства НР = 61 %	пара	50	191,24	–	9562	–	46	5805	16596
						190,32	–	9516	–	–	1229	
821	30	1310-0902-0702	Кабели парные емкостью 100х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий (емкостью 50х2 и 100х2) 4шт НР = 61 %	кабель	1	5856	–	5856	–	–	3572	10182
						5856	–	5856	–	–	754	
2.2 Устройство колодцев и труб												
822	31	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР = 76 %	колодец	5	42144,8	3050,8	210724	15254	148136	40664	271499
						9466,8	1234,2	47334	6171	–	20111	
823	32	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92 К=5,000;	м3	3,5	90103		315361		315361	–	340590
						–		–		–	25229	

824	33	2404-0207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017								
				шт.	20	1021		20420		20420	–	22054
						–		–		–	1634	
825	34	1134-0201-0803	Колодцы. Установка консолей НР = 76 %									
				шт	20	1310,6	–	26212	–	4531	16478	46105
						1084,05	–	21681	–	–	3415	
826	35	2404-0207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017									
				100 шт.	0,2	32306		6461		6461	–	6978
						–		–		–	517	
827	36	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,58	707693,1	–	410462	–	317663	70527	519468
						159998,28	–	92799	–	–	38479	
828	37	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	9,6	1294		12422		12422	–	13416
						–		–		–	994	
829	38	1134-0201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб НР = 76 %	канал	21	1110,62	–	23323	–	1191	16820	43354
						1053,9	–	22132	–	–	3211	

830	39	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности стен колодцев НР = 93 %	м2 поверхности	21	898,48	19,95	18868	419	12029	6027	26887
						305,71	2,9	6420	61	–	1992	

Локальная смета 7-1-1. Благоустройство

Раздел 2 Лотковый арык

831	9	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	10,26	3767,64	1098,73	38656	11273	25780	4653	46774
						156,24	263,65	1603	2705	–	3465	
832	10	1127-0201-0401	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи НР = 108 %	м лотка	114	3791,04	1936,42	432179	220752	864	324188	816876
						1847,04	786,06	210563	89611	–	60509	
833	12	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	5,40347	95502,52	9424,13	516045	50923	168442	294231	875098
						54905,46	3645,25	296680	19697	–	64822	

Раздел 3 Покрытия

3.1 Тип I

834	18	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %								
				м2 покрытия	987,1	1380,82	128,6	1363004	126944	1187504	88308	1567417
						49,19	33,65	48556	33211	–	116105	
835	19	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % К=4,000;								
				м2 покрытия	3948,4	149,58	0,02	590594	81	589993	562	638448
						0,13	–	520	–	–	47292	
836	20	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %								
				м2 покрытия	987,1	1489,21	128,84	1469995	127182	1294257	88423	1683091

						49,19	33,75	48556	33317	–	124673	
	3.2 Тип II											
837	27	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,030;	м3 материала основания в плотном теле	14,004	3175,16	1061,7	44465	14868	27409	6187	54704
						156,24	252,86	2188	3541	–	4052	
838	28	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	466,8	468,57	39,44	218729	18410	415	224427	478608
						428,24	16,92	199904	7899	–	35452	
839	29	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	204,898	2481		508352		508352	–	549020
						–		–		–	40668	
840	30	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	148,0265	1715	32,68	253864	4838	124730	136379	421462
						839,69	13,35	124300	1976	–	31219	

<u>Раздел 6 Ограждение</u>

841	45	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %								
				м оград	185,2	3491,16	1127,13	646562	208745	39900	566674	1310295
						2148,58	444,47	397917	82315	–	97059	
842	46	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %								
				шт.	2	36192	5194,5	72384	10389	8844	67662	151250
						26575,5	2095	53151	4190	–	11204	
843	47	1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %								
				шт.	4	12721,5	111,5	50886	446	2681	56566	116048
						11939,75	44,5	47759	178	–	8596	
844	48	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,856	13620		134239		134239	–	144978
						–		–		–	10739	
845	50	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	290	79,99	1,74	23197	505	14378	5795	31311
						28,67	0,29	8314	84	–	2319	

Всего **94 459 557,63**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 690 630,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 211 725,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	885 099,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 694 601,63
- оборудование, тенге	40 290 102,00
- перевозка грузов, тенге	29 857,00
- накладные расходы, тенге	11 530 156,00
в т.ч. зарплата, тенге	1 037 713,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 012 486,00
Всего	**94 459 557,63**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	812 541,83
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	742 256,97
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 114 485,09**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**97 128 841,52**
НДС (12 %)	11 655 460,98
Итого	**108 784 302,50**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**103 345 087,38**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Коксуского района" _____ **Ташбаев Е.Т.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО «АДС Сервис» _____ **Темирбеков Ж.Д.**

Авторский надзор:
ТОО "Жетісу Саулет Құрылысы" _____ **Саятов Т.Р.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс" _____ **Кереев К.Н.**