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 июль 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		
«Строительство здания "Государственной корпорации "Правительство для граждан" на 200 посещений в селе Балпык би Коксуского района области Жетісу»			В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования					
Всего по объекту выполнено :	290 000 000,00								
выполнено за июль 2023 г.	40 000 000,00		35 714 285,71					4 285 714,29	40 000 000,00

Итого к оплате: 40 000 000 (сорок миллионов) тенге

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Коксуского района _____ **Егинбаев Б.Т.**

БИН: 111240021500

Тех. надзор:

Руководитель проекта ТОО «АДС Сапа» _____ **Жылкибаев К.Ж.**

ИИН: 710223303332 **Аттестат KZ96VAE00068309 от 24.08.2021 г.**

Подрядчик: Генеральный директор

ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» _____ **Кереев К.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 № 4
приемки выполненных работ за июль 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	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, 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 8 Проемы

8.1 Окна

1	274	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-2,ОК-3,ОК-5,ОК-7) НР = 90 %	м2 проемов	53,08	2344,46	179,54	124444	9530	59699	54017	192738	

					1040,22	90,5	55215	4804	–	14277		
2	275	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-4) НР = 90 %	м2 проемов	3,6	3099,44	182,78	11158	658	5399	4884	17325
						1416,94	90,56	5101	326	–	1283	
3	276	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК-8,ОК-9) НР = 90 %	м2 проемов	9,72	3700,1	181,89	35965	1768	18062	15303	55369
						1659,98	89,3	16135	868	–	4101	
4	279	1110-0501-0704	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами (витраж В.ОК-1,В.ОК-1.1,В.ОК-6,В.ОК-6.1,ВН-4) НР = 90 %	м2	102,8	58696,56	28,18	6034006	2897	5884308	132636	6659973
						1428,03	5,56	146801	572	–	493331	

5	282	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	50,4	1227,56	5,2	61869	262	48514	11906	79677
						259,78	2,7	13093	136	–	5902	
	8.2 Витражи											
6	285	1109-0403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (Вн-1,Вн-2,Вн-3,Вв-4) НР = 69 %	м2	48,34	8079,95	500,39	390585	24189	241	261035	703750
						7574,58	251,47	366155	12156	–	52130	
7	288	1110-0501-0801	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 %	м2	5,12	2071,09	39,06	10604	200	2754	6961	18970
						1494,14	16,41	7650	84	–	1405	

8	289	2109-0304-0206	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	5,12	80304		411156		411156	–	444048
						–		–		–	32892	
9	290	1110-0502-0103	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР = 90 %	м2	5,12	839,45	32,81	4298	168	–	3766	8709
						806,64	10,55	4130	54	–	645	
8.3 Перегородки												
10	293	1109-0403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	105,948	8079,98	500,41	856058	53017	529	572117	1542429
						7574,58	251,47	802512	26643	–	114254	

11	295	1110-0502-0102	Проемы дверные внутренние однопольные площадью до 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР = 90 %	м2	9,45	900,74	27,2	8512	257	–	7504	17297
						873,54	8,78	8255	83	–	1281	
12	296	1110-0502-0103	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР = 90 %	м2	7,14	839,5	32,77	5994	234	–	5252	12146
						806,72	10,64	5760	76	–	900	

Раздел 9 Полы

9.1 Тип 1

13	326	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	35	3400,56	81,24	119020	2844	68466	46084	178312
						1363,18	37,56	47711	1314	–	13208	

9.2 Тип 2

14	334	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	152	3857,08	138,15	586277	21000	388026	176009	823269
						1166,12	65,74	177251	9993	–	60983	
	9.4 Тип 4											
15	344	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	25	3400,6	81,25	85015	2031	48904	32918	127368
						1363,18	37,55	34080	939	–	9435	
	9.6 Тип-6											
16	357	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	85	3857,07	138,15	327851	11743	216990	98425	460378
						1166,12	65,73	99120	5587	–	34102	
	9.10 Подвал											
17	384	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	41,96	1620	86,27	67975	3620	33215	29801	105598
						742,14	13,42	31140	563	–	7822	

18	385	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	41,96	1003,36	42,8	42101	1796	21516	17963	64869
						447,78	7,65	18789	321	–	4805	
19	386	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	41,96	986,65	99,83	41400	4189	21079	16726	62776
						384,46	39,61	16132	1662	–	4650	
20	387	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-83,92	90,09	4,52	-7560	-379	-6252	-1057	-9306
						11,07	2,32	-929	-195	–	-689	
			Раздел 10 Внутренняя отделка									
			10.1 первый этаж									
21	389	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	360,29	700,15	6,91	252257	2491	39321	169416	455407

					584,1	3,68	210445	1325	–	33734		
22	392	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором (159,52+25,55) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	185,07	700,15	6,92	129577	1280	20198	87024	233929
						584,1	3,68	108099	681	–	17328	
23	395	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	860,5	570,69	5,76	491077	4959	80496	326607	883099
						471,38	3,06	405622	2637	–	65415	
24	397	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	75	3707,56	36,11	278067	2708	154370	97890	406033
						1613,18	18,34	120988	1375	–	30076	

25	398	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором (ригели) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	56,64	700,16	6,92	39657	392	6182	26633	71593
						584,09	3,67	33083	208	–	5303	
26	401	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	47,04	570,68	5,76	26845	271	4400	17854	48275
						471,39	3,06	22174	144	–	3576	
27	404	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	86,9	3217,09	47,48	279565	4126	58601	175226	491174
						2495,26	25,26	216838	2195	–	36383	
28	405	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	86,9	570,69	5,77	49593	501	8129	32983	89182

						471,38	3,06	40963	266	–	6606	
10.2 второй этаж												
29	407	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	180,08	700,15	6,91	126083	1245	19653	84678	227622
						584,1	3,68	105185	662	–	16861	
30	410	1115-0206-0207	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	356,412	786,48	3,29	280310	1172	75434	163270	479066
						571,54	1,08	203704	384	–	35486	
31	413	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1407,08	570,69	5,76	803004	8108	131627	534066	1444036
						471,38	3,07	663269	4313	–	106966	

32	415	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	108,402	3707,54	36,12	401905	3915	223119	141486	586862
						1613,17	18,33	174871	1987	–	43471	
	10.3 подвальное помещение											
33	425	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором (165,09+25,55) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	159,71	700,15	6,91	111821	1104	17430	75099	201874
						584,1	3,68	93287	587	–	14954	
	<u>Раздел 11 Отделка фасада</u>											
34	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	250	2788,19	18,08	697047	4521	295397	318381	1096662
						1588,52	3,39	397129	847	–	81234	
35	436	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	110	4502,09	3,42	495230	376	462445	26026	562956

					294,62	1,13	32409	124	–	41700	
	Раздел 13 отмостка										
36	581 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство утепляющей отсыпки вокруг здания НР = 94 %	м3 изоляции	20,34	17731,12	1677,68	360651	34124	240744	92413	489309
					4217,45	615,98	85783	12529	–	36245	
	Локальная смета 2-1-3. Отопление и вентиляция										
	Раздел 1 Отопление										
37	1 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	127,54	18642,28	167,19	2377636	21324	2237872	126815	2704807
					928,65	85,96	118440	10963	–	200356	
38	2 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка (кран Маевского) НР = 98 %	шт.	81	303,06	–	24548	–	8750	15482	43232
					195,04	–	15798	–	–	3202	
39	3 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	130	2433,52	97,61	316358	12689	38732	261559	624150
					2037,98	15,08	264937	1960	–	46233	

40	6	1119-1001-0101	Головка воздушная. Установка НР = 98 %	прибор	65	1682,6	57,25	109369	3721	50455	55954	178549
						849,12	29,28	55193	1903	–	13226	
41	12	1118-1101-0105	Автоматический сбросник воздуха. Установка НР = 98 %	шт.	8	222,5	–	1780	–	220	1529	3574
						195	–	1560	–	–	265	

Раздел 3 Вентиляция

3.1 К1-П1В1

42	68	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	26,062	5333,59	55,48	139004	1446	83869	53213	207594
						2060,05	23,41	53689	610	–	15377	
43	69	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,065	5574,24	56,05	39382	396	24432	14428	58115
						2060,01	23,78	14554	168	–	4305	

44	70	1120-0101-0407	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	22,765	5162,49	40,11	117524	913	79459	36678	166538
						1631,98	12,08	37152	275	–	12336	
45	71	1120-0101-0403	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,29	5204,26	44,07	17122	145	10772	6141	25124
						1886,02	18,54	6205	61	–	1861	
46	72	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800,1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	37,4	5341,23	44,06	199762	1648	127572	69805	291132
						1886,15	18,4	70542	688	–	21565	
47	73	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	36,82	5642,4	44,05	207753	1622	146041	59552	288689
						1631,99	18,39	60090	677	–	21384	

48	74	1120-0101-0410	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	68,9	4879,43	41,07	336193	2830	220919	111351	483348
						1631,99	17,11	112444	1179	–	35804	
49	75	1120-0101-0101	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,17	7458,82	58,82	1268	10	908	347	1744
						2058,82	23,53	350	4	–	129	
50	76	1120-0101-0107	Отводы из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,5	8378,8	41,2	20947	103	16764	4030	26975
						1632	12,8	4080	32	–	1998	
51	77	1120-0101-0103	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,68	5448,53	42,65	3705	29	2393	1269	5372
						1886,76	17,65	1283	12	–	398	
52	78	1120-0101-0110	Отводы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,49	7313,44	41,09	76718	431	59167	16954	101166

						1632,03	17,16	17120	180	–	7494	
53	79	1120-0101-0104	Переходы из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,62	7653,23	56,45	4745	35	3433	1266	6492
						2059,68	24,19	1277	15	–	481	
54	80	1120-0101-0107	Переходы из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1	8378	41	8378	41	6705	1612	10789
						1632	13	1632	13	–	799	
55	81	1120-0101-0101	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,57	7454,39	54,39	4249	31	3044	1164	5846
						2059,65	24,56	1174	14	–	433	
56	82	1120-0101-0103	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,92	5448,44	43,75	10461	84	6756	3583	15168
						1885,94	18,23	3621	35	–	1124	
57	83	1120-0101-0110	Переходы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,65	7313,33	40,61	12067	67	9307	2667	15913
						1632,12	16,97	2693	28	–	1179	

58	84	1120-0101-0112	Переходы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,064	6650,68	38,76	13727	80	11598	2035	17023
						992,73	13,57	2049	28	–	1261	
59	90	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	213,5	1999,13	123,07	426814	26275	205699	158293	631916
						912,6	62,95	194840	13440	–	46809	
3.2 П2												
60	112	1120-0101-0402	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12,6	5091,03	55,48	64147	699	37491	25727	97064
						2060,08	23,41	25957	295	–	7190	
61	113	1120-0101-0403	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	23,5	5204,21	44,09	122299	1036	76938	43862	179454
						1886,17	18,38	44325	432	–	13293	

62	114	1120-0101-0409	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,05	5543,95	43,95	22453	178	14636	7559	32413
						1886,17	18,27	7639	74	–	2401	
63	115	1120-0101-0410	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	42,35	4879,41	41,04	206643	1738	135790	68442	297092
						1632	17,1	69115	724	–	22007	
64	122	1120-0101-0103	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	5446,67	43,33	3268	26	2110	1120	4739
						1886,67	18,33	1132	11	–	351	
65	123	1120-0101-0110	Отводы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,089	7313,13	40,4	7964	44	6143	1760	10502
						1631,77	17,45	1777	19	–	778	
66	124	1120-0101-0102	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,48	5633,33	56,25	2704	27	1688	980	3979

						2060,42	22,92	989	11	–	295	
67	125	1120-0101-0103	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 700 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,63	5447,62	44,44	3432	28	2216	1176	4977
						1885,71	19,05	1188	12	–	369	
68	126	1120-0101-0109	Переходы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,54	7592,59	44,44	4100	24	3057	1008	5517
						1887,04	18,52	1019	10	–	409	
69	127	1120-0101-0112	Переходы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,633	6650,21	39,12	17510	103	14794	2596	21714
						992,4	13,67	2613	36	–	1608	
70	128	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	90	655		58950		58950	–	63666
						–		–		–	4716	
71	129	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	43,5	1999,13	123,06	86962	5353	41911	32251	128750
						912,6	62,94	39698	2738	–	9537	

3.4 В2;В3

72	140	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,7	5333,62	55,53	25068	261	15125	9596	37437
						2060	23,4	9682	110	–	2773	
73	144	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3	655		1965		1965	–	2122
						–		–		–	157	
74	145	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	3,8	1999,21	123,16	7597	468	3661	2817	11247
						912,63	62,89	3468	239	–	833	

75	146	2111-0403-2002	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся 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 6 мм ГОСТ 16381-77									
				м2	3,8	3431		13038		13038	–	14081
						–		–		–	1043	
3.5 В4-В11												
76	150	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,1	5333,38	55,35	37867	393	22848	14496	56552
						2060	23,38	14626	166	–	4189	
77	152	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	5,3	1999,06	123,02	10595	652	5106	3930	15687
						912,64	63,02	4837	334	–	1162	

78	153	2111-0403-2002	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся 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 6 мм ГОСТ 16381-77									
				м2	5,3	3431		18184		18184	–	19639
						–		–		–	1455	
3.6 В12-В14;В20;В21;В28;В34												
79	159	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,355	5332,91	55,2	12559	130	7578	4808	18756
						2059,87	23,35	4851	55	–	1389	
80	160	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,35	5526,71	55,57	46148	464	28483	17048	68252
						2060	23,35	17201	195	–	5056	

81	161	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,2	5341,15	44,04	27774	229	17737	9706	40478
						1886,15	18,46	9808	96	–	2998	
82	162	1120-0101-0101	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,17	7458,82	58,82	1268	10	908	347	1744
						2058,82	23,53	350	4	–	129	
83	163	1120-0101-0102	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,18	5627,78	55,56	1013	10	632	368	1491
						2061,11	22,22	371	4	–	110	
84	164	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,15	861		129		129	–	139
						–		–		–	10	

85	165	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655		6550		6550	–	7074
						–		–		–	524	
86	166	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	7,35	1999,32	123,13	14695	905	7082	5450	21757
						912,65	62,99	6708	463	–	1612	
3.7 В15;В16												
87	170	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,87	5333,26	55,24	25973	269	15672	9943	38789
						2059,96	23,41	10032	114	–	2873	
88	171	1120-0101-0101	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,0612	7450,98	49,02	456	3	327	125	627
						2058,82	32,68	126	2	–	46	
89	172	1120-0101-0101	Переходы 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	
90	173	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82									
				м2	0,3	861		258		258	–	279
						–		–		–	21	
91	174	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210									
				кг	4	655		2620		2620	–	2830
						–		–		–	210	
92	175	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	4	1999	123	7996	492	3854	2966	11839
						912,5	63	3650	252	–	877	

93	176	2111-0403-2002	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся 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 6 мм ГОСТ 16381-77									
				м2	4	3431		13724		13724	–	14822
						–		–		–	1098	
3.8 В17-В19												
94	179	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,2	5333,75	55,56	38403	400	23171	14700	57351
						2060	23,33	14832	168	–	4248	
95	180	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,1	5573,64	55,45	6131	61	3804	2247	9048
						2060	24,55	2266	27	–	670	

96	181	1120-0101-0101	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,23	7447,83	52,17	1713	12	1227	470	2358
						2060,87	26,09	474	6	–	175	
97	182	1120-0101-0101	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,26	7446,15	53,85	1936	14	1386	531	2664
						2061,54	23,08	536	6	–	197	
98	183	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82									
				м2	0,8	861		689		689	–	744
						–		–		–	55	
99	184	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210									
				кг	5,6	655		3668		3668	–	3961
						–		–		–	293	

100	185	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	7,8	1999,1	123,08	15593	960	7515	5783	23086
						912,56	62,95	7118	491	–	1710	
	3.9 В22-В27											
101	189	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2	5333	55	10666	110	6436	4084	15930
						2060	23,5	4120	47	–	1180	
102	190	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,9	5525,56	54,44	4973	49	3070	1838	7356
						2060	23,33	1854	21	–	545	
103	191	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,75	5341,14	44	9347	77	5969	3266	13622
						1886,29	18,29	3301	32	–	1009	

104	192	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900,1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,94	5921,86	46,56	29254	230	19706	9206	41537
						1886,23	15,38	9318	76	–	3077	
105	193	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	13,03	5642,36	44,05	73520	574	51681	21074	102162
						1632	18,34	21265	239	–	7568	
106	194	1120-0101-0101	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,8	7455	56,25	5964	45	4271	1634	8206
						2060	23,75	1648	19	–	608	
107	195	1120-0101-0101	Переходы 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	
108	196	1120-0101-0102	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,15	5633,33	60	845	9	527	307	1244

						2060	26,67	309	4	–	92	
109	197	1120-0101-0103	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 700 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5447,62	47,62	1144	10	738	392	1659
						1885,71	19,05	396	4	–	123	
110	198	1120-0101-0109	Переходы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,57	7592,98	43,86	4328	25	3228	1063	5822
						1885,96	17,54	1075	10	–	431	
111	199	1120-0101-0110	Переходы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,75	7313,33	40	5485	30	4231	1212	7233
						1632	17,33	1224	13	–	536	
112	200	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82									
				м2	0,2	861		172		172	–	186
						–		–		–	14	

113	201	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655		6550		6550	–	7074
						–		–		–	524	
114	202	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	27	1999,11	123,07	53976	3323	26013	20018	79914
						912,59	62,96	24640	1700	–	5920	
3.10 В29;В30;В33												
115	206	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,4	5334,17	55,83	12802	134	7724	4900	19118
						2060	23,33	4944	56	–	1416	
116	207	1120-0101-0101	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	7451,67	55	4471	33	3202	1225	6152
						2060	23,33	1236	14	–	456	

117	208	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82									
				м2	0,15	861		129		129	–	139
						–		–		–	10	
118	209	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210									
				кг	2,5	655		1638		1638	–	1769
						–		–		–	131	
119	210	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	3,1	1999,68	123,23	6199	382	2988	2298	9177
						912,58	62,9	2829	195	–	680	

120	211	2111-0403-2002	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся 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 6 мм ГОСТ 16381-77									
				м2	3,1	3431			10636		10636	–	11487
						–			–		–	851	
3.11 В31;В32;В35;В36													
121	217	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,3	5333,08	55,38		6933	72	4183	2655	10355
						2060	23,85		2678	31	–	767	
122	218	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,7	5526,22	55,41		20447	205	12620	7554	30241
						2060	23,24		7622	86	–	2240	

123	219	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 700, 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,88	5341,32	44,1	15383	127	9824	5375	22419
						1886,11	18,4	5432	53	–	1661	
124	220	1120-0101-0101	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,23	7447,83	52,17	1713	12	1227	470	2358
						2060,87	26,09	474	6	–	175	
125	221	1120-0101-0102	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,35	5628,57	54,29	1970	19	1230	714	2899
						2060	22,86	721	8	–	215	
126	222	1120-0101-0102	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,15	5633,33	60	845	9	527	307	1244
						2060	26,67	309	4	–	92	

127	223	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82								
				м2	0,032	861		28		28	–	30
						–		–		–	2	
3.12 В37												
128	233	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2	5573,5	55,5	11147	111	6916	4085	16451
						2060	24	4120	48	–	1219	
129	234	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800,1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,62	5340,12	43,83	8651	71	5524	3024	12609
						1886,42	18,52	3056	30	–	934	

130	235	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3	5642,33	44,33	16927	133	11898	4852	23521
						1632	18,33	4896	55	–	1742	
131	236	1120-0101-0110	Отводы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,3	7313,08	40,77	9507	53	7332	2101	12537
						1632,31	16,92	2122	22	–	929	
132	237	1120-0101-0103	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,84	5447,62	44,05	4576	37	2955	1568	6636
						1885,71	19,05	1584	16	–	492	
133	238	1120-0101-0109	Переходы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,27	7596,3	44,44	2051	12	1530	504	2759
						1885,19	18,52	509	5	–	204	
134	239	1120-0101-0110	Переходы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,36	7311,11	38,89	2632	14	2030	582	3471

					1633,33	16,67	588	6	–	257	
135	240	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82								
				м2	0,2	861		172		172	–	186
						–		–		–	14	
136	241	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210								
				кг	4	655		2620		2620	–	2830
						–		–		–	210	
137	242	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	3,04	1999,01	123,03	6077	374	2929	2253	8996
						912,5	62,83	2774	191	–	666	
	3.17 ВЕ1-ВЕ4											
138	267	1120-0101-0401	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,97	5297,99	55,52	36927	387	22181	14233	55253

					2060,11	23,53	14359	164	–	4093	
139	268	1120-0101-0402	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	11,35	5091,01	55,42	57783	629	33772	23175	87435
						2060,09	23,44	23382	266	–	6477	
140	274	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,054	861		46		46	–	50
						–		–		–	4	
141	275	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	655		9825		9825	–	10611
						–		–		–	786	
142	276	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	17,5	1999,2	123,09	34986	2154	16861	12975	51798

						912,63	62,97	15971	1102	–	3837	

Локальная смета 2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение

Раздел 1 Силовое электрооборудование

143	1	1308-0306-0308	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	83786	119	83786	119	27390	40519	134249
						56277	–	56277	–	–	9944	
144	2	5108-0401-0301 (об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894		229894		–	–	229894
						–		–		229894	–	
145	3	5108-0401-0850 (об)	Пункт распределительный ПР 8503-1054 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	160933		321866		–	–	321866
						–		–		321866	–	
146	4	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	
147	5	2307-0203-0806	Ящик автоматического ввода резерва ЯАВР 3-40-2, степень защиты IP54	шт.	1	35061		35061		35061	–	37866
						–		–		–	2805	
148	6	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	15	4132,27	88,13	61984	1322	15032	33238	102840
						3042	35,6	45630	534	–	7618	
149	7	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	5893		23572		23572	–	25458
						–		–		–	1886	
150	8	2307-0201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	5781		34686		34686	–	37461
						–		–		–	2775	
151	9	2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	8383		41915		41915	–	45268

						–	–	–	3353	
152	10	2307-0204-1030	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	1	7488	7488	7488	–	8087
						–	–	–	599	
153	11	2307-0204-1028	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	2	7488	14976	14976	–	16174
						–	–	–	1198	
154	12	2307-0204-1026	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	2	7488	14976	14976	–	16174
						–	–	–	1198	
155	13	2307-0204-1025	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	1	7488	7488	7488	–	8087
						–	–	–	599	
156	14	2307-0204-1003	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	4	2406	9624	9624	–	10394

						–	–	–	770	
157	15	2307-0204-0846	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	1	2046	2046	2046	–	2210
						–	–	–	164	
158	16	2307-0204-0845	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	5	2046	10230	10230	–	11048
						–	–	–	818	
159	17	2307-0204-0844	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	5	1994	9970	9970	–	10768
						–	–	–	798	
160	18	2307-0204-0843	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	10	2061	20610	20610	–	22259
						–	–	–	1649	
161	19	2307-0204-0811	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010							
				шт.	7	687	4809	4809	–	5194

						–	–	–	385	
162	20	2307-0204-0842	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	14	2061	28854	28854	–	31162
						–	–	–	2308	
163	21	2307-0204-0810	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	682	7502	7502	–	8102
						–	–	–	600	
164	22	2307-0204-0806	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	32	687	21984	21984	–	23743
						–	–	–	1759	
165	23	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	80	3870	309600	309600	–	334368
						–	–	–	24768	
166	24	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6611	19833	19833	–	21420
						–	–	–	1587	

167	25	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	18	13152,06	985,56	236737	17740	164241	44033	303232
						3042	355,61	54756	6401	–	22462	
168	26	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6 (прим-но КМПн2/6)	шт.	18	970		17460		17460	–	18857
						–		–		–	1397	
169	27	2307-0204-0924	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим-но АПД-32)	шт.	27	7274		196398		196398	–	212110
						–		–		–	15712	
170	28	2307-0206-0151	Переключатели кулачковые модели ПКП25-13 /К, положений "откл-вкл", 25 А, 3Р/400 В, IP54	шт.	1	7433		7433		7433	–	8028
						–		–		–	595	
171	29	2307-0216-0101	Реле электротепловое модели РТИ-1306, от 1 до 1,6 А	шт.	1	2598		2598		2598	–	2806
						–		–		–	208	

172	30	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	13152	985,5	26304	1971	18249	4892	33692
						3042	355,5	6084	711	–	2496	
173	31	5108-0401-0138 (об)	Ящики управления Я 5125-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на 2 фидера, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012 (прим-но Я5135-1817 УХЛ4)									
				шт.	1	136551		136551		–	–	136551
						–		–		136551	–	
174	32	5108-0401-0141 (об)	Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012									
				шт.	1	110044		110044		–	–	110044
						–		–		110044	–	

175	33	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	6	6085,5	3,5	36513	21	19188	12459	52890
						2884	–	17304	–	–	3918	
176	34	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	6	1028		6168		6168	–	6661
						–		–		–	493	
177	35	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	1	6085	4	6085	4	3197	2076	8814
						2884	–	2884	–	–	653	
178	36	2307-0208-0901	Катушки управления для КМИ, от 9 А до 18 А, 24 В	шт.	1	1099		1099		1099	–	1187
						–		–		–	88	
179	37	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	3	6085,67	3,67	18257	11	9594	6229	26445
						2884	–	8652	–	–	1959	

180	38	2307-0206-0145	Переключатели кулачковые модели ПКП25-33 /У, положений "1-0-2", 25 А, 3Р/400 В	шт.	3	7269		21807		21807	–	23552
						–		–		–	1745	
181	39	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
				шт.	10	1839,7	336	18397	3360	397	11565	32359
						1464	142,3	14640	1423	–	2397	
182	40	2308-0504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "SD-7"									
				шт.	7	4748		33236		33236	–	35895
						–		–		–	2659	
183	41	2307-0104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт (прим-но к сигнальная лампа AD22DS)									
				шт.	3	478		1434		1434	–	1549

						–		–		–	115
184	42	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
				шт.	1	1840	336	1840	336	40	1157	3237
						1464	143	1464	143	–	240	
185	43	2308-0306-0107	Корпус для кнопки 1место КП 101	шт.	1	477		477		477	–	515
						–		–		–	38	
186	44	2307-0204-2201	Кнопка переключения АС-22	шт.	1	3984		3984		3984	–	4303
						–		–		–	319	
187	45	1310-0701-0206	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования (прим-но устройство коммутационное УК-ВК) НР = 61 %								
				шт.	6	570,83	22,67	3425	136	215	1875	5724
						512,33	–	3074	–	–	424	
188	46	2308-0504-1109	Устройство коммутационное УК-ВК/01 (прим-но)								
				шт.	6	4475		26850		26850	–	28998

						–		–		–	2148	
189	47	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %									
				шт.	10	3801,6	2,7	38016	27	249	23021	65920
						3774	–	37740	–	–	4883	
190	48	2308-0306-0701	Датчик движения ДД-015	шт.	10	4525		45250		45250	–	48870
						–		–		–	3620	

Локальная смета 2-1-5. Телефонизация

Раздел 1 Локальная сеть

1.1 Оборудование

191	9	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
				м	2395	100,77	1,18	241351	2828	26561	152626	425495
						88,5	0,01	211962	19	–	31518	

1.2 Кабель и кабельные изделия

192	10	1310-0904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу НР = 61 %	м кабеля	20	302,05	76,25	6041	1525	19	3174	9952

					224,85	35,3	4497	706	–	737	
193	14	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %								
				м	2335	317,39	2,48	741097	5799	32858	505946	1346806
						300,83	0,11	702440	263	–	99763	
1.3 Материалы												
194	15	1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %								
				м	60	399,57	2,73	23974	164	810	16570	43788
						383,33	0,23	23000	14	–	3244	
195	25	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	322	100,78	1,18	32450	380	3572	20520	57208
						88,5	0,01	28498	2	–	4238	

Раздел 2 Телефонная сеть

2.1 Кабель и кабельные изделия

196	30	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %								
				м	295	317,39	2,48	93629	732	4152	63921	170154
						300,83	0,12	88745	34	–	12604	
197	31	1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %								
				м	22	399,59	2,77	8791	61	297	6075	16055
						383,32	0,23	8433	5	–	1189	

Локальна смета 2-1-6. Пожарная сигнализация и видеонаблюдение

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1.1 Электротехническое оборудование и материалы

198	31	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %								
				м	434	82,58	0,82	35838	357	4671	22223	62706
						70,99	0,13	30810	55	–	4645	

199	32	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
				м	22	100,77	1,18	2217	26	244	1402	3909
						88,5	–	1947	–	–	290	
200	33	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %	м	161	243,5	2,08	39204	335	8053	22195	66311
						191,4	0,06	30816	10	–	4912	
201	37	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %	м	434	286,18	3,58	124202	1555	7164	83161	223952
						266,09	0,04	115483	19	–	16589	
202	39	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %									
				м	22	317,36	2,5	6982	55	309	4767	12689
						300,82	0,14	6618	3	–	940	
203	40	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	22	24		528		528	–	570

						–		–	–	42	
		Раздел 2 Автоматическое пожаротушение									
204	79	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %	м	396	82,58	0,82	32700	325	4262	20278	57216
						70,99	0,13	28113	51	–	4238	
205	80	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	16	100,69	1,13	1611	18	177	1020	2841
						88,5	–	1416	–	–	210	
206	81	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	16	24		384		384	–	415
						–		–		–	31	
		Раздел 3 Видеонаблюдение										
		3.1 Система видеонаблюдения										
207	100	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %	м	412	82,58	0,83	34021	340	4433	21096	59526
						70,99	0,13	29248	52	–	4409	

208	101	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %	м	33	243,48	2,06	8035	68	1651	4549	13591
						191,39	0,06	6316	2	–	1007	
209	104	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %	м	412	286,18	3,58	117906	1477	6800	78946	212600
						266,09	0,04	109629	18	–	15748	

Локальная смета 7-1-1. Благоустройство

Раздел 1 Вертикальная планировка

210	1	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2577,3	1,58	1,58	4061	4061	–	1137	5614
						–	0,61	–	1579	–	416	
211	2	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (выемка) НР = 72 %	м3 грунта	1635	34,19	34,19	55894	55894	–	16771	78478
						–	14,25	–	23293	–	5813	

212	3	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	847	164,66	155,78	139468	131946	76	30877	183973
						8,79	41,84	7446	35439	–	13628	
213	4	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	1482,25	122		180835		–	–	195302
						–		–		–	14467	
214	5	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	57	27,61	27,61	1574	1574	–	472	2210
						–	11,51	–	656	–	164	
215	6	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	114	23,89	23,89	2724	2724	–	817	3824

						–	9,96	–	1135	–	283	
216	7	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	57	27,61	27,61	1574	1574	–	472	2210
						–	11,51	–	656	–	164	
217	8	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта,возврат растительного грунта НР = 72 %	м3 грунта	57	23,89	23,89	1362	1362	–	409	1913
						–	9,96	–	568	–	142	
	Раздел 3 Покрытия											
	3.1 Тип I											
218	16	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	987,1	770,4	273,57	760458	270040	453804	129999	961694
						37,09	84,85	36614	83755	–	71237	

219	17	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-4935,5	42,18	14,02	-208178	-69189	-138989	-23643	-250367
						–	4,44	–	-21892	–	-18546	
220	21	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	378	1714,99	32,69	648266	12356	318506	348245	1076232
						839,69	13,35	317404	5045	–	79721	
3.2 Тип II												
221	23	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	23,34	1257,03	1098,8	29339	25646	46	10582	43115
						156,26	263,54	3647	6151	–	3194	

222	24	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	28,4748	2058		58601		58601	–	63289
						–		–		–	4688	
223	25	1127-0701-0201	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	466,8	927,02	148,85	432734	69482	226793	170802	651819
						292,33	46,47	136459	21691	–	48283	
224	26	1127-0701-0202	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % К=-2,000;	м2 покрытия	-933,6	53,01	4,68	-49488	-4366	-39057	-8027	-62116
						6,5	1,46	-6065	-1367	–	-4601	
225	30	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	63,9735	1714,99	32,69	109714	2091	53903	58933	182139
						839,69	13,34	53715	853	–	13492	

Всего	**35 865 973,70**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 513 049,00

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	856 961,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	308 538,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 651 069,700
- оборудование, тенге	798 355,00
- перевозка грузов, тенге	180 835,00
- накладные расходы, тенге	7 268 098,00
в т.ч. зарплата, тенге	654 129,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 597 606,00
Всего	**35 865 973,70**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	526 014,28
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	480 514,05
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**721 482,94**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**37 593 984,97**
НДС (12 %)	4 511 278,20
Итого	**42 105 263,16**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**40 000 000,00**

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

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

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

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