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 июнь 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 :	250 000 000,00								
выполнено за июнь 2023 г.	100 000 000,00		89 285 714,29					10 714 285,71	100 000 000,00

Итого к оплате: 100 000 000 (сто 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 - KZ96VJE00068309 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 № 3
приемки выполненных работ за июнь 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 7 Кровля

7.6 Устройство кровли

1	233	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	605,14	101,24	12,83	61267	7763	–	51111	121368	
						88,42	3,39	53504	2051	–	8990		

2	234	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	605,14	104		62935		62935	–	67970
						–		–		–	5035	
3	238	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	642	846,51	22,15	543457	14221	48604	447333	1070053
						748,65	8,72	480632	5600	–	79263	
4	241	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	72	98,17	5,28	7068	380	3713	2823	10682
						41,32	2,25	2975	162	–	791	
5	246	1112-0101-0901	Желоба настенные. Устройство НР = 92 %	м желобов	29,9	3791,81	153,71	113375	4596	81286	26712	151294
						919,5	51,57	27493	1542	–	11207	
6	247	2110-0302-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	29,9	1609		48109		48109	–	51958
						–		–		–	3849	

7	249	2110-0302-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм						
				м	12	2129	25548	25548	–	27592
						–	–	–	2044	
8	250	2110-0302-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм						
				шт.	2	3989	7978	7978	–	8616
						–	–	–	638	
9	251	2110-0302-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм						
				шт.	95	907	86165	86165	–	93058
						–	–	–	6893	
10	252	2110-0302-0211	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм						
				шт.	2	1502	3004	3004	–	3244
						–	–	–	240	

11	253	2110-0302-0210	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм									
				шт.	4	1398			5592		5592	–	6039
						–			–		–	447	
12	255	2110-0102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80									
				м	30	912			27360		27360	–	29549
						–			–		–	2189	
13	257	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012									
				т	0,6968	643499			448390		448390	–	484261
						–			–		–	35871	
	7.7 Слуховые окна												
14	260	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство (Со-1, 2шт) НР = 90 %	слуховое окно	2	19397,5	886		38795	1772	22115	14121	57149
						7454	391		14908	782	–	4233	
15	261	2109-0103-9901	Стоимость решетки									
				м2	4,5	6713			30209		30209	–	32626
						–			–		–	2417	
16	262	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия профнастилом НР = 92 % К=2,000;									
				м2 кровли	12,4	5224,44	102,82		64783	1275	40568	21452	93134

					1850	30,4	22940	377	–	6899	
17	263 2113-0211-0501	Петля накладная К=2,000;	шт.	4	295		1180		1180	–	1274
					–		–		–	94	
18	264 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	7,63	3183,49	14,29	24290	109	15089	8392	35297
					1191,61	3,93	9092	30	–	2615	

Раздел 8 Проемы

8.1 Окна

19	277 2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	9,72	23626		229645		229645	–	248017
					–		–		–	18372	

20	278	2109-0201-0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99							
				м2	56,68	19662	1114442	1114442	–	1203597
						–	–	–	89155	
21	280	2109-0301-0208	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм двухстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 21519-2003							
				м2	74,4	48699	3623206	3623206	–	3913062
						–	–	–	289856	

22	281	2109-0301-0201	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие ГОСТ 21519-2003	м2	28,4	39290	1115836	1115836	–	1205103
						–	–	–	89267	
23	283	2109-0205-0203	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	50,4	1464	73786	73786	–	79689
						–	–	–	5903	
	8.2 Витражи									
24	286	2109-0304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	37,22	35932	1337389	1337389	–	1444380
						–	–	–	106991	

25	287	2109-0304-0102	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла							
				м2	11,12	30450		338604	338604	–	365692
						–		–	–	27088	
26	291	2109-0304-0202	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла							
				м2	5,12	56848		291062	291062	–	314347
						–		–	–	23285	

8.3 Перегородки

27	294	2109-0304-0102	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла							
				м2	105,948	30450		3226117	3226117	–	3484206
						–		–	–	258089	
28	297	2109-0304-0202	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла							
				м2	16,59	56848		943108	943108	–	1018557
						–		–	–	75449	
29	299	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,86616	643499		557373	557373	–	601963

						–		–	–	44590
8.4 Двери										
30	308	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92							
				м2	37,8	4461		168626	168626	–	182116
						–		–	–	13490
31	309	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92							
				м2	19,32	5646		109081	109081	–	117807
						–		–	–	8726
32	310	2109-0102-0104	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92							
				м2	5,04	4160		20966	20966	–	22643

						–		–	–	1677
33	312	2109-0402-0604	Блоки дверные стальные противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	2,73	46110	125880	125880	–	135950
						–		–	–	10070
34	313	2109-0402-0603	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	15,12	41835	632545	632545	–	683149
						–		–	–	50604
35	319	2109-0302-0501	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015	м2	4,2	89112	374270	374270	–	404212
						–		–	–	29942

36	320	2109-0302-0904	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-12 ГОСТ 23747-2015							
				м2	5,04	66030		332791	332791	–	359414
						–		–	–	26623	
37	321	2109-0302-0506	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-15 ГОСТ 23747-2015							
				м2	19,11	49566		947206	947206	–	1022982
						–		–	–	75776	

<u>Раздел 9 Полы</u>

9.1 Тип 1

38	324	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %								
				м2 стяжки	74,95	706,1	30,73	52922	2303	22202	27809	87189
						379,15	15,57	28417	1167	–	6458	
39	325	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;								
				м2 стяжки	299,8	83,71	5,21	25096	1562	22129	2046	29313
						4,69	2,58	1405	772	–	2171	
9.2 Тип 2												
40	330	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	348,31	992,11	30,78	345561	10722	164777	164956	551358
						488,25	15,57	170062	5423	–	40841	
41	331	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 %	м2 стяжки	348,31	128,01	5,21	44587	1815	41109	2406	50752
						4,77	2,58	1663	897	–	3759	

42	332	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %								
				м2 стяжки	348,31	706,09	30,72	245938	10701	103179	129232	405184
						379,14	15,57	132058	5423	–	30014	
43	333	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;								
				м2 стяжки	-348,31	83,71	5,21	-29157	-1815	-25710	-2377	-34057
						4,69	2,58	-1632	-897	–	-2523	
9.3 Тип 3												
44	338	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	62,82	992,12	30,79	62325	1934	29719	29751	99442
						488,25	15,57	30672	978	–	7366	
45	339	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % К=-1,000;								
				м2 стяжки	-62,82	128	5,21	-8041	-327	-7414	-434	-9153
						4,78	2,58	-300	-162	–	-678	

46	340 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	62,82	706,11	30,72	44358	1930	18610	23308	73079
					379,15	15,57	23818	978	–	5413	
9.4 Тип 4											
47	343 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	53,77	706,1	30,72	37967	1652	15929	19950	62550
					379,13	15,57	20386	837	–	4633	
9.5 Тип 5											
48	347 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	11,92	706,04	30,7	8416	366	3531	4423	13866
					379,11	15,6	4519	186	–	1027	
49	348 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;									
			м2 стяжки	-11,92	83,72	5,2	-998	-62	-880	-82	-1166
					4,7	2,6	-56	-31	–	-86	
9.6 Тип-6											
50	355 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	198,59	706,09	30,72	140223	6101	58829	73682	231017
					379,14	15,57	75293	3092	–	17112	

51	356	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-2,000;								
				м2 стяжки	-397,18	83,71	5,21	-33248	-2070	-29317	-2711	-38836
						4,69	2,58	-1861	-1023	–	-2877	
9.7 Тип-7												
52	359	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	46,5	992,13	30,77	46134	1431	21999	22022	73608
						488,26	15,57	22704	724	–	5452	
53	360	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	186	128,01	5,21	23810	969	21953	1285	27103
						4,77	2,58	888	479	–	2008	
54	361	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	46,5	706,09	30,71	32833	1428	13775	17253	54093
						379,14	15,57	17630	724	–	4007	

55	362	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	46,5	1595,4	86,28	74186	4012	35664	33026	115789
						742,15	13,42	34510	624	–	8577	
56	363	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	46,5	978,73	42,82	45511	1991	22698	19907	70651
						447,78	7,66	20822	356	–	5233	
57	364	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	46,5	706,09	30,71	32833	1428	13775	17253	54093
						379,14	15,57	17630	724	–	4007	
58	365	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-2,000;	м2 стяжки	-93	83,72	5,22	-7786	-485	-6865	-635	-9095
						4,69	2,57	-436	-239	–	-674	

9.8 Тип-8

59	369	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство выравнивающей стяжки НР = 94 %								
				м2 стяжки	371,05	706,09	30,72	261996	11400	109916	137670	431639
						379,14	15,57	140680	5777	–	31973	
60	370	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %								
				м2 стяжки	371,05	706,09	30,72	261996	11400	109916	137670	431639
						379,14	15,57	140680	5777	–	31973	
61	371	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;								
				м2 стяжки	-371,05	75,91	5,21	-28166	-1934	-24493	-2532	-33154
						4,69	2,57	-1739	-955	–	-2456	
9.9 Тип -9												
62	375	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % К=4,000;								
				м2 стяжки	44	128	5,2	5632	229	5193	304	6411
						4,77	2,57	210	113	–	475	

63	376	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	11	1595,36	86,27	17549	949	8436	7813	27391
						742,18	13,45	8164	148	–	2029	
64	377	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	11	978,82	42,82	10767	471	5370	4709	16714
						447,82	7,64	4926	84	–	1238	
65	378	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	11	706,18	30,73	7768	338	3259	4081	12797
						379,18	15,55	4171	171	–	948	
66	379	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-2,000;	м2 стяжки	-22	83,68	5,18	-1841	-114	-1624	-150	-2150
						4,68	2,59	-103	-57	–	-159	

<u>Раздел 10 Внутренняя отделка</u>

10.1 первый этаж

67	391	2203-0301-0302	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый перфорированный на открытой подвесной системе в комплекте								
				м2	360,29	4705		1695164		1695164	–	1830777
						–		–		–	135613	
68	427	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	31,388	1428,22	85,61	44829	2687	9206	28054	78714
						1049,32	67,92	32936	2132	–	5831	
69	428	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	307,92	570,69	5,76	175726	1774	28805	116873	316007
						471,38	3,07	145147	944	–	23408	
	Раздел 11 Отделка фасада											
70	436	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	150,0007	4502,09	3,42	675317	514	630607	35490	767671

					294,62	1,13	44194	169	–	56864	
71	438 2110-0103-1108	Панели фасадные алюминиевые	м2	907,63	4214		3824753		3824753	–	4130733
					–		–		–	305980	
72	441 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2354	224534		52855		52855	–	57083
					–		–		–	4228	
73	442 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром до 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,46128	224534		103573		103573	–	111859
					–		–		–	8286	
74	443 2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1,8175	524348		953002		953002	–	1029242
					–		–		–	76240	
75	444 1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	101,2	2677,83	52,94	270996	5358	207408	54370	351395

					575,4	8,58	58230	868	–	26029	
76	445 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	98,3	3217,1	47,49	316241	4668	66289	198214	555611
					2495,26	25,26	245284	2483	–	41156	
77	448 2110-0103-1108	Панели фасадные алюминиевые	м2	98,3	4214		414236		414236	–	447375
					–		–		–	33139	

<u>Раздел 12 Входные группы</u>

12.1 Входная группа Кр-1

78	455 2105-0206-0804	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86	т	2,27632	285406		649675		649675	–	701649
					–		–		–	51974	
79	457 2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,77356	315826		244310		244310	–	263855
					–		–		–	19545	

80	459	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86							
				т	0,78562	281927	221487	221487	–	239206
						–	–	–	17719	
81	461	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86							
				т	0,32073	281927	90422	90422	–	97656
						–	–	–	7234	
82	463	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86							
				т	1,58808	281927	447723	447723	–	483541
						–	–	–	35818	
83	466	2110-0103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	79	2682	211878	211878	–	228828
						–	–	–	16950	
84	476	2110-0103-1108	Панели фасадные алюминиевые	м2	85,97	4214	362278	362278	–	391260
						–	–	–	28982	

12.2 Входная группа Кр-2

85	487	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=3,000;							
				т	0,2508	270529	67849	67849	–	73277
						–	–	–	5428	
86	490	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005							
				т	0,0564	315826	17813	17813	–	19238
						–	–	–	1425	
87	491	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	0,02152	262707	5653	5653	–	6105
						–	–	–	452	
88	493	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86							
				т	0,1145	281927	32281	32281	–	34863

					–		–	–	2582	
89	495	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86							
				т	0,11452	281927		32286	32286	–	34869
						–		–	–	2583	
90	497	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86							
				т	0,17938	281927		50572	50572	–	54618
						–		–	–	4046	
91	500	2110-0103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012							
				м2	8,7	2682		23333	23333	–	25200
						–		–	–	1867	
92	510	2110-0103-1108	Панели фасадные алюминиевые	м2	10,63	4214		44795	44795	–	48379
						–		–	–	3584	

12.3 Входная группа Кр-3

93	521	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=2,000;							
				т	0,1958	270529	52970	52970	–	57208
						–	–	–	4238	
94	526	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86							
				т	0,0458	281927	12912	12912	–	13945
						–	–	–	1033	
95	528	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86							
				т	0,10084	281927	28430	28430	–	30704
						–	–	–	2274	
96	530	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86							
				т	0,07142	281927	20135	20135	–	21746
						–	–	–	1611	
97	542	2110-0103-1108	Панели фасадные алюминиевые	м2	6,32	4214	26632	26632	–	28763

						–		–	–	2131
12.5 перекрытие приямка Пр-1										
98	552	2301-0201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,65	1959		26740	26740	–	28879
						–		–	–	2139
99	553	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	0,0624	262707		16393	16393	–	17704
						–		–	–	1311
100	556	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1921	260832		50106	50106	–	54114
						–		–	–	4008
101	558	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,2543	281927		71694	71694	–	77430

						–		–	–	5736
102	562	2110-0103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	21	2682		56322	56322	–	60828
						–		–	–	4506
12.6 перекрытие приямка Пр-2										
103	567	2301-0201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,15	1959		6171	6171	–	6665
						–		–	–	494
104	568	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	0,0151	262707		3967	3967	–	4284
						–		–	–	317
105	571	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0241	260832		6286	6286	–	6789
						–		–	–	503

106	573	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86								
				т	0,0603	281927		17000		17000	–	18360
						–		–		–	1360	
107	577	2110-0103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012								
				м2	5,1	2682		13678		13678	–	14772
						–		–		–	1094	

Локальная смета 2-1-2. Водоснабжение и канализация

Раздел 1 Холодное водоснабжение В1

1.2 Трубопроводы

108	7	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %								
				м трубопровода	10	2941,3	40,9	29413	409	20748	8248	40674
						825,6	16	8256	160	–	3013	
109	8	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %								
				м трубопровода	25	1286,44	2,08	32161	52	194	31285	68522

					1276,6	0,32	31915	8	–	5076	
110	9 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные К=0,990;	м	24,75	278		6881		6881	–	7431
					–		–		–	550	
111	10 1116-0501-0404	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	35	1251,31	4,31	43796	151	306	42489	93188
					1238,26	0,49	43339	17	–	6903	
112	11 2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	34,65	421		14588		14588	–	15755
					–		–		–	1167	
113	12 1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	35	1289,34	2,49	45127	87	277	43875	96122
					1278,94	0,2	44763	7	–	7120	

114	13	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	34,65	173		5994		5994	–	6474
						–		–		–	480	
115	14	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	83	658,51	71,55	54656	5939	22080	22553	83386
						320,93	36,6	26637	3038	–	6177	
116	15	2111-0403-0208	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 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	22	188		4136		4136	–	4467
						–		–		–	331	

117	16	2111-0403-0210	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 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	27,5	248		6820	6820	–	7366
						–		–	–	546	
118	17	2111-0403-0212	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 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	38,5	293		11281	11281	–	12183
						–		–	–	902	

119	18	2111-0403-0217	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 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
			м	3,3	498	1643	1643	–	1774
					–	–	–	131	
1.3 Арматура									
120	19	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005						
			шт.	17	818	13906	13906	–	15018
					–	–	–	1112	
121	20	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005						
			шт.	6	1259	7554	7554	–	8158
					–	–	–	604	
122	21	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005						
			шт.	1	2280	2280	2280	–	2462
					–	–	–	182	

123	22	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005							
				шт.	3	3994	11982	11982	–	12941
						–	–	–	959	
124	23	2302-0401-0907	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 32x1							
				шт.	2	637	1274	1274	–	1376
						–	–	–	102	
125	24	2302-0401-0808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1							
				шт.	3	351	1053	1053	–	1137
						–	–	–	84	
126	25	2302-0401-0804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2							
				шт.	1	182	182	182	–	197
						–	–	–	15	
127	26	2302-0401-0905	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x1							
				шт.	1	717	717	717	–	774
						–	–	–	57	

128	27	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2						
				шт.	6	161	966	966	–	1043
						–	–	–	77	
129	28	2302-0401-0901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2						
				шт.	6	299	1794	1794	–	1938
						–	–	–	144	
130	29	2302-0401-0801	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 16x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010						
				шт.	17	117	1989	1989	–	2148
						–	–	–	159	
131	30	2302-0401-0901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2						
				шт.	17	299	5083	5083	–	5490
						–	–	–	407	

Раздел 2 Горячее водоснабжение Т 3,Т 4

2.1 трубы

132	37	1116-0501-0404	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	30	1251,37	4,33	37541	130	263	36420	79878
						1238,27	0,5	37148	15	–	5917	
133	38	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные К=0,990;	м	29,7	442		13127		13127	–	14177
						–		–		–	1050	
134	39	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	45	1286,4	2,07	57888	93	348	56312	123336
						1276,6	0,31	57447	14	–	9136	
135	40	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные К=0,990;	м	44,55	274		12207		12207	–	13184
						–		–		–	977	

136	41	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	50	1289,36	2,48	64468	124	396	62679	137319
						1278,96	0,2	63948	10	–	10172	
137	42	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные К=0,990;	м	49,5	167		8267		8267	–	8928
						–		–		–	661	
138	43	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	120	658,51	71,55	79021	8586	31923	32607	120558
						320,93	36,6	38512	4392	–	8930	

139	44	2111-0403-0208	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 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	49,5	188		9306	9306	–	10050
						–		–	–	744	
140	45	2111-0403-0210	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 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	49,5	248		12276	12276	–	13258
						–		–	–	982	

141	46	2111-0403-0212	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 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
			м	33	293	9669	9669	–	10443
					–	–	–	774	
2.2 арматура									
142	47	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005						
			шт.	2	818	1636	1636	–	1767
					–	–	–	131	
143	48	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005						
			шт.	6	1259	7554	7554	–	8158
					–	–	–	604	
144	49	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005						
			шт.	4	2280	9120	9120	–	9850
					–	–	–	730	

145	50	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005						
				шт.	3	3994	11982	11982	–
						–	–	–	959
146	51	2302-0401-0907	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 32x1						
				шт.	3	637	1911	1911	–
						–	–	–	153
147	52	2302-0401-0808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1						
				шт.	3	351	1053	1053	–
						–	–	–	84
148	53	2302-0401-0804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2						
				шт.	4	182	728	728	–
						–	–	–	58
149	54	2302-0401-0905	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x1						
				шт.	4	717	2868	2868	–
						–	–	–	229

150	55	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2						
				шт.	6	161	966	966	–	1043
						–	–	–	77	
151	56	2302-0401-0901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2						
				шт.	6	299	1794	1794	–	1938
						–	–	–	144	
152	57	2302-0401-0801	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 16x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010						
				шт.	2	117	234	234	–	253
						–	–	–	19	
153	58	2302-0401-0901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2						
				шт.	2	299	598	598	–	646
						–	–	–	48	

154	59	2304-0905-1802	Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод – ручной, Т от -40 до +50 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005								
				шт.	2	765		1530		1530	–	1652
						–		–		–	122	
155	60	2304-1001-0703	Клапан обратный подъемный муфтовый 19Б1нж для воды и пара, Т 225 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015								
				шт.	2	2945		5890		5890	–	6361
						–		–		–	471	
	Раздел 4 Противопожарный водопровод В 2										
156	81	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	2941,36	40,93	205895	2865	145236	57734	284719
						825,63	15,97	57794	1118	–	21090	
157	82	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	2	2399,5	123	4799	246	596	3936	9434

						1978,5	29,5	3957	59	–	699	
158	83	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002									
				шт.	2	29845		59690		59690	–	64465
						–		–		–	4775	
159	84	1312-1101-0303	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %									
				шт.	1	6823	114	6823	114	121	4055	11748
						6588	59	6588	59	–	870	
160	85	5101-0102-2401 (об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002									
				шт.	1	738860		738860		–	–	738860
						–		–		738860	–	

161	86	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	1	2400	123	2400	123	298	1968	4717
						1979	29	1979	29	–	349	
162	87	2304-1001-0104	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от - 20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015								
				шт.	1	9686		9686		9686	–	10461
						–		–		–	775	

Раздел 5 Бытовая канализация

163	92	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %								
				м труб	10	3524,2	109,4	35242	1094	18256	15963	55301
						1589,2	39,7	15892	397	–	4096	
164	93	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %								
				м трубопровода	70	1935,07	3,46	135455	242	75590	58509	209481
						851,76	1,14	59623	80	–	15517	

165	94	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1145,4	1,4	22908	28	5115	17420	43554
						888,25	0,5	17765	10	–	3226	
166	95	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	553		2212		2212	–	2389
						–		–		–	177	
167	96	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 прим.(прочистка)	шт.	4	111		444		444	–	480
						–		–		–	36	
168	97	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	70	658,51	71,56	46096	5009	18622	19021	70326
						320,93	36,6	22465	2562	–	5209	

169	98	2111-0403-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	55	1632	89760	89760	–	96941
						–	–	–	7181	
170	99	2111-0403-0314	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 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	22	616	13552	13552	–	14636
						–	–	–	1084	

171	100	1116-0601-0102	Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт	2	2399,5	123	4799	246	596	3936	9434
						1978,5	29,5	3957	59	–	699	
172	101	2302-0601-0704	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	1851		3702		3702	–	3998
						–		–		–	296	
173	102	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляров (1+6) НР = 98 %	м трубопровода	7	21184,14	311,86	148289	2183	122789	23471	185501
						3331	90,43	23317	633	–	13741	
174	103	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,007	3160428,57	330000	22123	2310	17054	3047	27184
						394142,86	45571,43	2759	319	–	2014	

175	104	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	

Локальная смета 2-1-3. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

176	4	2305-1314-0301	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120 °C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002								
				шт.	65	3324		216060		216060	–	233345
						–		–		–	17285	
177	5	2304-1008-0420	Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, T 120 °C, PN 10, DN 15, с наружной резьбой, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002								
				шт.	65	7691		499915		499915	–	539908
						–		–		–	39993	

178	7	2305-1207-1922	Головка термостатическая RA 2920 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой M 30 x 1,5, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	шт.	65	5521	358865	358865	–	387574
						–	–	–	28709	
179	8	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	29	818	23722	23722	–	25620
						–	–	–	1898	
180	9	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1259	15108	15108	–	16317
						–	–	–	1209	
181	10	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	31	818	25358	25358	–	27387
						–	–	–	2029	
182	11	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1259	17626	17626	–	19036
						–	–	–	1410	

183	13	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	шт.	8	3055		24440		24440	–	26395
						–		–		–	1955	
184	14	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	283	1537,98	19,47	435249	5510	302997	126424	606607
						447,85	7,99	126742	2262	–	44934	
185	15	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	383	1664,28	19,47	637421	7456	458438	171096	873198
						447,85	7,99	171527	3061	–	64681	
186	16	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	55	1361,71	19,47	74894	1071	49191	24570	107421
						447,85	7,98	24632	439	–	7957	
187	17	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	90	537		48330		48330	–	52196

						–		–		–	3866	
188	18	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	216	658,5	71,55	142237	15455	57461	58693	217004
						320,93	36,6	69321	7906	–	16074	
189	19	2111-0403-0210	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 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	177,1	248		43921		43921	–	47435
						–		–		–	3514	

190	20	2111-0403-0212	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 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
				м	60,5	293	17727	17727	–	19145
						–	–	–	1418	

Раздел 3 Вентиляция

3.1 К1-П1В1

191	49	5800-0000-0000 (пл) (об)	Кондиционер ВЕРОСА-300-039-22-31-У3	комплект	1	1683358,93	1683359	–	–	1683359
						–	–	1683359	–	
192	50	5800-0000-0000 (пл) (об)	Комплект автоматики	комплект	1	959353,77	959354	–	–	959354
						–	–	959354	–	
193	52	5800-0000-0000 (пл) (об)	Компрессорно-конденсаторный блок ACCU-28C1	шт	1	966820,88	966821	–	–	966821
						–	–	966821	–	

194	91	2111-0403-3302	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 10 мм ГОСТ 16381-77	м2	188,5	8577	1616765	1616765	–	1746106
						–	–	–	129341	

195	92	2111-0403-2010	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 50 мм ГОСТ 16381-77							
			м2	25	13104	327600	327600	–	353808
					–	–	–	26208	
3.2 П2									
196	96	5800-0000-0000 (пл) (об)	Кондиционер ВЕРОСА-300-019-00-00-У3	комплект	1	311282,89	311283	–	–	311283
						–	–	311283	–	
197	97	5800-0000-0000 (пл) (об)	Комплект автоматики	комплект	1	689155,34	689155	–	–	689155
						–	–	689155	–	
198	100	2305-0308-0702	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 100 мм, предел огнестойкости EI 60							
				шт.	10	13090	130900	130900	–	141372
						–	–	–	10472	

199	101	2305-0308-0703	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60							
				шт.	2	14237	28474	28474	–	30752
						–	–	–	2278	
200	102	2305-0308-0714	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60							
				шт.	2	21093	42186	42186	–	45561
						–	–	–	3375	
201	104	2305-0302-2062	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 250 мм							
				шт.	2	4983	9966	9966	–	10763
						–	–	–	797	
202	105	2305-1207-2030	Привод электрический AMV 130, напряжение питания 230 В, ход штока 5 мм, типа Danfoss							
				шт.	2	77330	154660	154660	–	167033
						–	–	–	12373	

203	130	2111-0403-3302	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 10 мм ГОСТ 16381-77	м2	23,5	8577	201560	201560	–	217685
						–	–	–	16125	

204	131	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	20	3431	68620	68620	–	74110
					–	–	–	5490	
3.3 П3									
205	133	5800-0000-0000 (пл) (об)	Приточная установка ТИОН 120 ПРОМ	комплект	1	204207,03	204207	–	–	204207
						–	–	204207	–	
3.4 В2;В3										
206	135	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС ВК 150"	шт	2	15405,88	30812	–	–	30812
						–	–	30812	–	
3.5 В4-В11										
207	148	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС 125 М пресс"	шт	8	4888	39104	–	–	39104
						–	–	39104	–	
3.6 В12-В14;В20;В21;В28;В34										
208	155	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС 150 М пресс"	шт	7	7210	50470	–	–	50470
						–	–	50470	–	

209	157	2305-0308-0702	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 100 мм, предел огнестойкости EI 60							
				шт.	1	13090	13090	13090	–	14137
						–	–	–	1047	
210	158	2305-0308-0703	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60							
				шт.	2	14237	28474	28474	–	30752
						–	–	–	2278	
211	167	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	7,35	3431	25218	25218	–	27235

						–		–	–	2017
3.8 В17-В19										
212	186	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	7,8	3431	26762	26762	–	28903
						–	–	–	2141	
3.9 В22-В27										
213	203	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	27	3431	92637	92637	–	100048

						–	–	–	7411	
3.12 В37										
214	225	5800-0000-0000 (пл) (об)	Вентилятор "ВЕНТС ТТ ПРО 250"	шт	1	37407,84	37408	–	–	37408
						–	–	37408	–	
215	243	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	3,04	3431	10430	10430	–	11264
						–	–	–	834	
3.13 К2-К5										
216	245	5800-0000-0000 (пл) (об)	Кондиционер напольный ACP-36 AE	комплект	4	325286	1301144	–	–	1301144
						–	–	1301144	–	
3.14 К6;К7(резервный)										
217	247	5800-0000-0000 (пл) (об)	Кондиционер настенный Gree-07 Bora R410A	шт	2	66864	133728	–	–	133728
						–	–	133728	–	
3.15 К8;К9										
218	252	5800-0000-0000 (пл) (об)	Мультисплит-система Free-match Gree-28	шт	2	334321	668642	–	–	668642

					–	–	668642	–		
219	253	5800-0000-0000 (пл) (об)	Внутренний блок "Lomo" Gree-07	шт	8	41564	332512	–	–	332512
					–	–	332512	–		
3.16 К10;К11										
220	259	5800-0000-0000 (пл) (об)	Мультисплит-система Free-match Gree-36	шт	2	478893	957786	–	–	957786
					–	–	957786	–		
221	260	5800-0000-0000 (пл) (об)	Внутренний блок "Lomo" Gree-07	шт	4	41564	166256	–	–	166256
					–	–	166256	–		
222	261	5800-0000-0000 (пл) (об)	Внутренний блок "Lomo" Gree-09	шт	2	43371	86742	–	–	86742
					–	–	86742	–		
223	262	5800-0000-0000 (пл) (об)	Внутренний блок "Lomo" Gree-12	шт	2	46986	93972	–	–	93972
					–	–	93972	–		
3.17 ВЕ1-ВЕ4										
224	277	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	17,5	3431	60043	60043	–	64846

					–		–	–	4803	
3.18 Теплоснабжение установок П1В1;П2										
225	289	5102-0602-0122 (об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-8 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	247211	494422	–	–	494422
						–	–	494422	–	
226	291	2305-1307-0207	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 3/4", Kvs 6,3 м3/ч, DN 20, Tmax 150 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	2	66727	133454	133454	–	144130
						–	–	–	10676	

Локальная смета 2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение

Раздел 2 Электроосвещение

227	50	2307-0106-0868	Светильник офисный светодиодный типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	85	20015	1701275	1701275	–	1837377
						–	–	–	136102	

228	52	2307-0106-0869	Светильник офисный светодиодный типа GALAD Юниор 600 LED-35/П/М/4000, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014							
				шт.	77	24391	1878107	1878107	–	2028356
						–	–	–	150249	
229	53	2307-0106-0870	Светильник офисный светодиодный типа GALAD Юниор 1200 LED-35/П/М/4000, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014							
				шт.	9	26020	234180	234180	–	252914
						–	–	–	18734	
230	54	2307-0106-0858	Светильник офисный светодиодный типа GALAD Пиксель LED-18-d250/В/М/4000, мощность 18 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 (прим-но)							
				шт.	77	10713	824901	824901	–	890893
						–	–	–	65992	

231	55	2307-0106-0829	Светильники офисные потолочные светодиодные марки ЛУЧ-220, мощность 12 Вт, световой поток 1220 лм, цветовая температура 4200 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014						
				шт.	77	4117	317009	317009	–	342370
						–	–	–	25361	
232	56	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82						
				шт.	2	4476	8952	8952	–	9668
						–	–	–	716	

Раздел 3 Электроустановочные материалы

233	61	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012						
				шт.	46	285	13110	13110	–	14159
						–	–	–	1049	

234	63	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012						
				шт.	41	303	12423	12423	–	13417
						–	–	–	994	
235	65	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012						
				шт.	14	235	3290	3290	–	3553
						–	–	–	263	
236	67	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012						
				шт.	1	248	248	248	–	268
						–	–	–	20	

237	69	2307-0220-0502	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011						
				шт.	213	355	75615	75615	–	81664
						–	–	–	6049	
238	70	2307-0220-0510	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011						
				шт.	6	474	2844	2844	–	3072
						–	–	–	228	

239	72	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011						
				шт.	13	282	3666	3666	–	3959
						–	–	–	293	
240	74	2307-0220-0521	Рамка трехместная горизонтальная .(прим-но)							
				шт.	38	537	20406	20406	–	22038
						–	–	–	1632	
241	76	2307-0209-0101	Напольная башенка .(прим-но)							
				шт.	26	9562	248612	248612	–	268501
						–	–	–	19889	
242	78	2307-0218-1601	Каркас на два модуля (прим-но)	шт.	78	235	18330	18330	–	19796
						–	–	–	1466	

243	80	2307-0220-0516	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011							
				шт.	52	430	22360	22360	–	24149
						–	–	–	1789	
244	81	2307-0220-0707	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20							
				шт.	52	611	31772	31772	–	34314
						–	–	–	2542	
245	82	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3							
				шт.	348	42	14616	14616	–	15785
						–	–	–	1169	
246	83	2307-0202-1112	Коробка для розеток и выключателей скрытой установки КУ1106.							
				шт.	292	43	12556	12556	–	13560
						–	–	–	1004	

247	84	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %								
				м	301	399,23	2,56	120169	770	12967	76689	212607
						353,59	0,27	106432	81	–	15749	

Локальная смета 2-1-5. Телефонизация

Раздел 1 Локальная сеть

1.1 Оборудование

248	2	5800-0000-0000 (пл) (об)	48-ми портовыйклиентский коммутатор,с оптическими и электрическими портами	шт	2	282077		564154		–	–	564154
						–		–		564154	–	
249	6	2900-0000-0000 (пл)	Модуль дискретного ввода SFP модуль до 10км	шт	4	19125		76500		76500	–	82620
						–		–		–	6120	

1.2 Кабель и кабельные изделия

250	11	2306-0701-0202	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-4-G.652.D-CF-7,0-3203 (прим-но КС-ОКГ)	км	0,025	283590		7090		7090	–	7657
						–		–		–	567	
251	12	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2,443	88016		215023		215023	–	232225
						–		–		–	17202	

252	13	2900-0000-0000 (пл)	Оптический шнур армированный PATCHCORD SC/UPS	шт	2	2432	4864	4864	–	5253
						–	–	–	389	
	1.3 Материалы									
253	16	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	2335	90	210150	210150	–	226962
						–	–	–	16812	
254	17	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	60	140	8400	8400	–	9072
						–	–	–	672	
255	24	2306-1708-0301	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	1	57532	57532	57532	–	62135
						–	–	–	4603	

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

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1.1 Электротехническое оборудование и материалы

256	4	2308-0303-1302	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж БИ	шт.	1	48187	48187	48187	–	52042
						–	–	–	3855	
257	15	2308-0303-0101	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ИЗ-1	шт.	5	9716	48580	48580	–	52466
						–	–	–	3886	

258	22	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	81	4517	365877	365877	–	395147
						–	–	–	29270	
259	24	2308-0302-0101	Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-A3R1	шт.	10	3112	31120	31120	–	33610
						–	–	–	2490	
260	26	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	11	1064	11704	11704	–	12640
						–	–	–	936	
261	28	2308-0304-0502	Оповещатели модели ОПОП 1-8М	шт.	8	1775	14200	14200	–	15336
						–	–	–	1136	
262	34	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВнг 2х0,75	км	0,43	23748	10212	10212	–	11029
						–	–	–	817	
263	35	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВПнг, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,185	64349	11905	11905	–	12857

						–	–	–	952	
264	36	2306-0409-0102	Кабель UTP 2x2x0,52AWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,002	88016	176	176	–	190
						–	–	–	14	
265	38	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм x 10 мм	м	434	62	26908	26908	–	29061
						–	–	–	2153	
	Раздел 2 Автоматическое пожаротушение									
266	43	2900-0000-0000 (пл)	Прибор приемно-контрольный Рубеж-20П	шт1	1	63134	63134	63134	–	68185
						–	–	–	5051	
267	45	2308-0303-1302	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж БИ	шт.	1	48187	48187	48187	–	52042
						–	–	–	3855	
268	47	2308-0303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П (прим-но модуль управления пожаротушения МПТ-1)	шт.	7	25628	179396	179396	–	193748
						–	–	–	14352	
269	49	2308-0303-1201	Устройство оконечное объектовое УОО-ТЛ (прим-но)	шт.	1	23564	23564	23564	–	25449
						–	–	–	1885	

270	57	2308-0303-0101	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ИЗ-1	шт.	7	9716	68012	68012	–	73453
						–	–	–	5441	
271	59	2308-0306-0310	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	9	12850	115650	115650	–	124902
						–	–	–	9252	
272	60	2308-0306-0311	Источник питания резервированный БР 12 2*12	шт.	9	19116	172044	172044	–	185808
						–	–	–	13764	
273	61	2308-0306-0209	Аккумулятор DTM1212, 12 А/ч	шт.	18	4437	79866	79866	–	86255
						–	–	–	6389	
274	62	2308-0306-0210	Аккумулятор DTM1212, 17 А/ч	шт.	18	6917	124506	124506	–	134466
						–	–	–	9960	
275	64	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-45	шт.	15	4517	67755	67755	–	73175
						–	–	–	5420	
276	66	2308-0301-1102	Извещатели охранные объемные модели СКИФ ИК	шт.	8	2304	18432	18432	–	19907
						–	–	–	1475	
277	68	2308-0301-0203	Извещатели тревожной сигнализации модели ИО-102-14	шт.	8	6077	48616	48616	–	52505
						–	–	–	3889	

278	75	2900-0000-0000 (пл)	Модуль газового пожаротушения МГП FS (16-30)	шт	32	151725	4855200	4855200	–	5243616
						–	–	–	388416	
279	76	2900-0000-0000 (пл)	Газовое огнетушащее вещество HFC - 227EA	кг	946	5009	4738514	4738514	–	5117595
						–	–	–	379081	
280	77	2900-0000-0000 (пл)	Устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения	шт	7	19489	136423	136423	–	147337
						–	–	–	10914	
281	78	2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	7	10843	75901	75901	–	81973
						–	–	–	6072	
282	85	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	396	62	24552	24552	–	26516
						–	–	–	1964	

<u>Раздел 3 Видеонаблюдение</u>

3.1 Система видеонаблюдения

283	88	2900-0000-0000 (пл)	Ссетевой 16-ти канальный IP видеорегистратор NVR302-16E-B	комп	1	71409	71409	71409	–	77122
						–	–	–	5713	
284	89	2308-0505-0702	Диск жесткий HDD Seagate SkyHawk	шт.	1	43287	43287	43287	–	46750

						–	–	–	3463	
285	90	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический LCD 32, модели DS-D5032FC-A	шт.	1	65884	65884	65884	–	71155
						–	–	–	5271	
286	92	2308-0501-2112	IP видеокамера модели IPC322ER3-DVPF28	шт.	10	27576	275760	275760	–	297821
						–	–	–	22061	
287	93	2308-0501-2135	IP видеокамера кубическая IPC2322LBR3-SP-D	шт.	6	33535	201210	201210	–	217307
						–	–	–	16097	
288	95	2900-0000-0000 (пл)	Коммутатор 16-ти портовый с поддержкой PoE системы ,GV-POE1601	комп	1	106902	106902	106902	–	115454
						–	–	–	8552	
289	97	2306-1708-0301	Шкаф коммутационный серии Ecoline, модели Estap19" 9U	шт.	1	57532	57532	57532	–	62135
						–	–	–	4603	
290	98	2308-0505-0801	Ответвитель RF (TV) НА 8 ОТВОДОВ 5-1000 МГЦ модели HP1G-8T, типа ASTEL (блок розеток)	шт.	1	1492	1492	1492	–	1611
						–	–	–	119	

291	99	2308-0505-0510	Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1210-08CBO, типа AndGood							
				шт.	2	23446		46892	46892	–	50643
						–		–	–	3751	
292	102	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2x0,52AWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,445	88016		39167	39167	–	42300
						–		–	–	3133	
293	105	2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм x 16 мм								
				м	412	74		30488	30488	–	32927
						–		–	–	2439	

Локальная смета 4-1-1. Наружное электроосвещение

Раздел 1 Силовое электрооборудование

294	3	5108-0102-0411 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный							
				шт.	1	1198546	1198546	–	–	1198546
						–	–	1198546	–	
295	4	5108-0101-0105 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85							
				шт.	1	871593	871593	–	–	871593
						–	–	871593	–	

296	6	2307-0506-0128	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор							
				шт.	1	478105	478105	478105	–	516353
						–	–	–	38248	
297	8	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Конденсаторная установка компенсации реактивной мощности типа КРМ номинальной мощности 40 кВАр ,КРМ 0,4-40-5 У1							
				комп	1	280107	280107	–	–	280107
						–	–	280107	–	
298	20	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Дизельная электростанция АДР-120-Т400-2РГТН							
				коплект	1	5349682	5349682	–	–	5349682
						–	–	5349682	–	

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

2.1 железобетонные конструкции

299	26	2104-0405-0110	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	58761	58761	58761	–	63462
						–	–	–	4701	
	2.2 метеллоконструкции 10кВ									
300	27	2900-0000-0000 (пл)	Оголовок ОГs56	шт	1	11986	11986	11986	–	12945
						–	–	–	959	
	2.3 арматура магистральная 10 кВ									
301	34	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	10777	64662	64662	–	69835
						–	–	–	5173	
302	35	2900-0000-0000 (пл)	Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ 30531-97	шт	3	11522	34566	34566	–	37331
						–	–	–	2765	
	2.6 РЛНД									
303	54	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830	89830	–	–	89830
						–	–	89830	–	

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

3.1 железобетонные конструкции

304	65	2104-0405-0110	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=4,000;							
				шт.	4	58761	235044	235044	–	253848
						–	–	–	18804	
3.2 метеллоконструкции 10кВ										
305	66	2900-0000-0000 (пл)	Оголовок ОГs56 К=4,000;	шт	4	11986	47944	47944	–	51780
						–	–	–	3836	
3.3 арматура магистральная 10 кВ										
306	71	2404-0207-5019	Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	12	3850	46200	46200	–	49896
						–	–	–	3696	
307	73	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 К=4,000;	шт.	12	10777	129324	129324	–	139670
						–	–	–	10346	
308	74	2900-0000-0000 (пл)	Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ 30531-97 К=4,000;	шт	12	11522	138264	138264	–	149325
						–	–	–	11061	
3.5 арматура ответвительная 0,4 кВ										

309	85	2404-0207-3230	Зажимы анкерные SO274 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	5558	44464	44464	–
						–	–	–	3557
310	86	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	32	1340	42880	42880	–
						–	–	–	3430

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

4.1 железобетонные конструкции

311	93	2104-0405-0110	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	58761	117522	117522	–
						–	–	–	9402

4.2 металлоконструкции 10кВ

312	94	2900-0000-0000 (пл)	Траверса ТМ6 К=2,000;	шт	2	11200	22400	22400	–
						–	–	–	1792

4.3 арматура магистральная 10кВ

313	102	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 К=2,000;	шт.	6	10777	64662	64662	–
						–	–	–	5173

314	105	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 К=2,000;	шт.	12	14577	174924	174924	–	188918
						–	–	–	13994	
315	106	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	6	12979	77874	77874	–	84104
						–	–	–	6230	
316	107	2404-0207-3218	Зажимы анкерные SO105 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	6	25596	153576	153576	–	165862
						–	–	–	12286	
317	108	2404-0207-5003	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	6	2907	17442	17442	–	18837
						–	–	–	1395	
4.5 арматура ответвительная 0,4кВ										
318	120	2404-0207-3230	Зажимы анкерные SO274 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	5558	22232	22232	–	24011
						–	–	–	1779	
319	121	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	16	1340	21440	21440	–	23155
						–	–	–	1715	

320	122 2404-0207-3141	Зажимы соединительные SLIP 22.12 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	1511	3022	3022	–	3264
					–	–	–	242	
	4.6 монтаж провода								
321	128 2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,895	282475	252815	252815	–	273040
					–	–	–	20225	
322	130 2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,29	839156	243355	243355	–	262823
					–	–	–	19468	
	Раздел 5 Линия КЛ-0,4кВ								
323	147 2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	111	546	60606	60606	–	65454
					–	–	–	4848	

324	152	2306-0137-0734	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,13974	3004952		419912	419912	–	453505
						–		–	–	33593	
325	155	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4ПКВ(Н)Тпб 1-70/120	шт.	4	12570		50280	50280	–	54302
						–		–	–	4022	

Раздел 6 Наружное освещение

326	161	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=11,000;	т	0,4158	643499		267567	267567	–	288972
						–		–	–	21405	
327	169	2307-0103-1104	Светильник садово-паркового освещения типа GALAD Дон Кихот LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	11	67860		746460	746460	–	806177

						–		–		–	59717
328	177	2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,223	142123		31693		31693	–
						–		–		–	2535
329	179	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	190	350		66500		66500	–
						–		–		–	5320

Локальная смета 7-1-1. Благоустройство

Раздел 2 Лотковый арык

330	11	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92 К=57,000;	м3	9,69	72237		699977		699977	–
						–		–		–	55998
331	13	2303-0101-9901	Решетки для приямков стальные	т	5,40347	126682		684522		684522	–
						–		–		–	54762

Раздел 3 Покрытия

3.1 Тип I

332	14	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	148,065	1256,98	1098,78	186115	162691	290	67128	273502
						156,24	263,55	23134	39022	–	20259	

333	15	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	180,6393	2058	371756	371756	–	401496
						–	–	–	29740	
334	22	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 К=0,052;	м3	19,656	54924	1079586	1079586	–	1165953
						–	–	–	86367	
3.2 Тип II										
335	29	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	261,902	2481	649779	649779	–	701761
						–	–	–	51982	
336	31	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 К=0,016;	м3	3,392	54924	186302	186302	–	201206
						–	–	–	14904	

Всего	**90 430 612,175**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 122 531,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	336 561,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	115 019,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60 381 683,175
- оборудование, тенге	18 299 949,00
- накладные расходы, тенге	2 946 888,00
в т.ч. зарплата, тенге	265 220,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 343 000,00
Всего	**90 430 612,175**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	1 081 959,95
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	988 370,41
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 484 019,87**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**93 984 962,41**
НДС (12 %)	11 278 195,49
Итого	**105 263 157,89**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**100 000 000,00**

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