Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования по Ескельдинскому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Капитальный ремонт КГУ "СШ Коныр "Отдел образования по Ескельдинскому району Управления образования области Жетісу»

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

С П Р А В К А
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июнь месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		124	14.02.2024 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затраты			
«Капитальный ремонт КГУ "СШ Коныр "Отдел образования по Ескельдинскому району Управления образования области Жетісу»	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них: В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
Всего по объекту выполнено :	405 000 000,00								
выполнено за месяц	145 000 000,00		129 464 285,71					15 535 714,29	145 000 000,00

Итого к оплате: 145 000 000 (сто сорок пять миллионов) тенге

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образования по Ескельдинскому району Управления образования области Жетісу" _____ **Бектуров М.М.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО «RIZIM engineering» _____ **Мадиханов А.Е.**

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

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования по Ескельдинскому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик: ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс»

Объект: «Капитальный ремонт КГУ "СШ Коныр "Отдел образования по Ескельдинскому району Управления образования области Жетісу»

Акт № 6
приемки выполненных работ за июнь месяц 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Локальная смета 2-1-1. Ремонтные работы.										
			РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы										
			Полы /АС-32/										
					Узел-376								
1	73	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	350,1		5998,97	193,82	2100239	67857	1485127	543418	2855149
			НР - 94%; СП - 8%				1563,14	88,12	547255	30851		211492	
2	74	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	19,71		2442,83	17,13	48148	338	39776	7675	60289
			НР - 94%; СП - 8%				407,60	6,64	8034	131		4466	
					Узел-446								
3	78	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	127,91		5998,97	193,82	767328	24791	542596	198539	1043136
			НР - 94%; СП - 8%				1563,14	88,12	199941	11271		77269	
4	79	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	147,5		2442,83	17,13	360317	2526	297670	57435	451173
			НР - 94%; СП - 8%				407,60	6,64	60121	979		33421	
			Внутренняя отделка /АС-33/										
					Потолки								
5	98	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	539,4		1429,50	9,59	771072	5173	208844	447168	1315699
			НР - 80%; СП - 8%				1032,73	3,53	557055	1904		97459	
6	99	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м² потолка	42,83		4044,13	20,18	173210	864	92462	72220	265064
			НР - 90%; СП - 8%				1865,13	8,41	79884	360		19635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	100	Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ отделываемой поверхности	43	926,92 768,42	2,37 0,81	39858 33042	102 35	6714	26461 5305	71625
					Стены							
8	106	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ отделываемой поверхности	688,709	955,90 562,61	6,13 2,25	658337 387475	4222 1550	266640	311221 77562	1047120
9	107	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ отделываемой поверхности	966,27	773,83 496,03	6,13 2,25	747729 479299	5923 2174	262507	385175 90636	1223540
10	112	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности облицовки	189,59	5078,16 2691,66	21,62 10,12	962768 510312	4099 1919	448357	409784 109805	1482356
			Проемы /АС-34/									
					Двери							
11	117	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный *СП - 8%*	$м^2$	13,86	55181,00 --	- -	764809 --	- --	764809	- 61185	825994
12	118	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный *СП - 8%*	$м^2$	3,15	72945,00 --	- -	229777 --	- --	229777	- 18382	248159
13	120	С1223-201-0302 223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П *СП - 8%*	$м^2$	102,06	17461,00 --	- -	1782070 --	- --	1782070	- 142566	1924636
14	121	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П *СП - 8%*	$м^2$	28,77	9366,00 --	- -	269460 --	- --	269460	- 21557	291017
					Окна							
15	122	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) *НР - 90%; СП - 8%*	$м^2$	107,33	2064,34 1814,85	249,49 127,53	221566 194788	26778 13688	-	187628 32736	441930
16	123	Е11-100501-0104 1110-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых *НР - 90%; СП - 8%*	$м^2$	1,98	1861,18 1615,89	245,29 124,29	3685 3199	486 246	-	3101 543	7329
17	125	С1223-102-0301 223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой *СП - 8%*	$м^2$	29,02	23075,00 --	- -	669637 --	- --	669637	- 53571	723208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	126	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	1,98	39837,00	–	78877	–	78877	–	85187
			СП - 8%			–	–	–	–		6310	
19	128	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	60,4	338,91	7,19	20470	434	–	18224	41790
			НР - 90%; СП - 8%			331,72	3,54	20036	214		3096	
20	129	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	60,4	1486,00	–	89754	–	89754	–	96934
			СП - 8%			–	–	–	–		7180	
			Газобетонные перегородки, фрагмент-1,2,3 /АС-37/									
21	149	Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	31,5	1810,75	120,51	57039	3796	9394	41645	106578
			НР - 93%; СП - 8%			1392,02	29,55	43849	931		7895	
22	150	С1213-301-0103 213-301-0103 РСНБ РК 2022	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	3,15	34143,00	–	107550	–	107550	–	116154
			СП - 8%			–	–	–	–		8604	
23	151	С1214-203-0201 214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,14888	494640,00	–	73642	–	73642	–	79533
			СП - 8%			–	–	–	–		5891	
24	152	С1252-207-2039 252-207-2039 СпрСЦ 12.2022	Болт М10 с гайкой	шт.	64	1139,00	–	72896	–	72896	–	78728
			СП - 8%			–	–	–	–		5832	
25	153	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01624	455717,00	–	7401	–	7401	–	7993
			СП - 8%			–	–	–	–		592	
			РАЗДЕЛ 10. Наружная отделка /АС-22/									
26	521	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов	$м^2$	1400	5574,39	32,84	7804146	45976	2729748	4033414	12784562
			НР - 80%; СП - 8%			3591,73	9,53	5028422	13342		947002	
27	523	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	405	4198,21	43,82	1700275	17748	827110	692145	2583815
			НР - 80%; СП - 8%			2112,14	24,11	855417	9765		191395	

Локальная смета 2-1-2. Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	1	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	40	2200,26	31,31	88010	1253	60303	26402	123566
			НР - 98%; СП - 8%			661,36	12,17	26454	487		9153	
29	2	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	55	3736,19	55,08	205490	3029	155725	46976	272663
			НР - 98%; СП - 8%			849,75	21,78	46736	1198		20197	
30	3	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	45	4699,82	73,65	211492	3314	162308	46219	278328
			НР - 98%; СП - 8%			1019,34	28,71	45870	1292		20617	
31	4	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	4950,36	73,65	99007	1473	77147	20542	129113
			НР - 98%; СП - 8%			1019,34	28,71	20387	574		9564	
			РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (разводящие трубы В1)									
32	31	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	105	1720,92	2,74	180697	287	396	176444	385713
			НР - 98%; СП - 8%			1714,42	0,29	180014	30		28572	
33	32	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм	м	10395	157,00	–	1632015	–	1632015	–	1762576
			СП - 8%			–	–	–	–		130561	
34	33	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	105	8,00	–	840	–	840	–	907
			СП - 8%			–	–	–	–		67	
			ФИТИНГИ									
35	36	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	60	23,00	–	1380	–	1380	–	1490
			СП - 8%			–	–	–	–		110	
36	37	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	45	37,00	–	1665	–	1665	–	1798
			СП - 8%			–	–	–	–		133	
			АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
37	38	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	69	2029,00	–	140001	–	140001	–	151201
			СП - 8%			–	–	–	–		11200	
			РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3									
38	43	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	100	1720,92	2,74	172092	274	376	168042	367345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			1714,42	0,29	171442	29		27211	
39	44	С1241-205-0205 241-205-0205 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм *СП - 8%*	м	99	485,00 --	-- --	48015 --	-- --	48015	-- 3841	51856
40	45	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм *СП - 8%*	шт.	100	8,00 --	-- --	800 --	-- --	800	-- 64	864
			ФИТИНГИ									
41	48	С1241-609-1102 241-609-1102 РСНБ РК 2022	Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм *СП - 8%*	шт.	65	1088,00 --	-- --	70720 --	-- --	70720	-- 5658	76378
42	49	С1241-602-0304 241-602-0304 РСНБ РК 2022	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х20х16 мм *СП - 8%*	шт.	10	2292,00 --	-- --	22920 --	-- --	22920	-- 1834	24754
			АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
43	50	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	29	2029,00 --	-- --	58841 --	-- --	58841	-- 4707	63548
44	51	С1241-211-1802 241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2" *СП - 8%*	шт.	58	374,00 --	-- --	21692 --	-- --	21692	-- 1735	23427
			РАЗДЕЛ 4. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
45	64	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	24	19528,14 1511,11	73,45 26,69	468675 36267	1763 641	430645	36169 40387	545231
46	65	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	150	1153,69 1141,50	4,80 1,54	173054 171225	720 231	1109	168027 27287	368368
47	66	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	174	1195,13 1190,43	1,97 0,67	207953 207135	343 117	475	203107 32884	443944
48	67	С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм *СП - 8%*	м	149,7	832,00 --	-- --	124550 --	-- --	124550	-- 9964	134514
49	68	С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм *СП - 8%*	м	173,652	344,00 --	-- --	59736 --	-- --	59736	-- 4779	64515
50	69	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	150	212,00 --	-- --	31800 --	-- --	31800	-- 2544	34344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	70	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	174	65,00 --	-- --	11310 --	-- --	11310	-- 905	12215
			РАЗДЕЛ 5. Сеть К3									
52	90	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	30	1153,69 1141,50	4,80 1,54	34611 34245	144 46	222	33605 5457	73674
53	91	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	1195,13 1190,43	1,97 0,67	4781 4762	8 3	11	4669 756	10206
54	92	С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм *СП - 8%*	м	29,94	832,00 --	-- --	24910 --	-- --	24910	-- 1993	26903
55	93	С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм *СП - 8%*	м	3,992	344,00 --	-- --	1373 --	-- --	1373	-- 110	1483
56	94	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	30	212,00 --	-- --	6360 --	-- --	6360	-- 509	6869
57	95	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	4	65,00 --	-- --	260 --	-- --	260	-- 21	281
			Локальная смета 2-1-3. Отопление и вентиляция									
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ									
58	2	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт *СП - 8%*	секция	832	3228,00 --	-- --	2685696 --	-- --	2685696	-- 214856	2900552
59	5	С1245-506-0101 245-506-0101 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м^3/ч, DN 15 *СП - 8%*	шт.	1	13815,00 --	-- --	13815 --	-- --	13815	-- 1105	14920
60	6	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20 *СП - 8%*	шт.	7	19824,00 --	-- --	138768 --	-- --	138768	-- 11101	149869
61	7	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25 *СП - 8%*	шт.	1	21833,00 --	-- --	21833 --	-- --	21833	-- 1747	23580
62	8	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32 *СП - 8%*	шт.	2	26828,00 --	-- --	53656 --	-- --	53656	-- 4292	57948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	10	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	97	5593,00	–	542521	–	542521	–	585923
			СП - 8%			–	–	–	–		43402	
64	11	С1245-510-0203 245-510-0203 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	97	7136,00	–	692192	–	692192	–	747567
			СП - 8%			–	–	–	–		55375	
65	13	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	97	2527,00	–	245119	–	245119	–	264729
			СП - 8%			–	–	–	–		19610	
66	14	С1242-207-3601 242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, с резьбой, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3276,00	–	3276	–	3276	–	3538
			СП - 8%			–	–	–	–		262	
67	15	С1242-207-3602 242-207-3602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, с резьбой, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	4477,00	–	31339	–	31339	–	33846
			СП - 8%			–	–	–	–		2507	
68	16	С1242-207-3603 242-207-3603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, с резьбой, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	9479,00	–	9479	–	9479	–	10237
			СП - 8%			–	–	–	–		758	
69	17	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	5629,00	–	11258	–	11258	–	12159
			СП - 8%			–	–	–	–		901	
70	19	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	312,4	1698,94	15,50	530749	4842	1175	514295	1128648
			НР - 98%; СП - 8%			1679,68	0,19	524732	59		83604	
71	20	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	213,5	1812,02	18,56	386866	3962	534	374774	822570
			НР - 98%; СП - 8%			1790,96	0,24	382370	51		60931	
72	21	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	47	1952,34	21,70	91760	1020	117	88828	195035
			НР - 98%; СП - 8%			1928,14	0,38	90623	18		14447	
73	22	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21	2140,47	25,59	44950	537	40	43497	95523
			НР - 98%; СП - 8%			2113,00	0,57	44373	12		7076	
74	23	С1241-205-0205 241-205-0205 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	309,276	485,00	–	149999	–	149999	–	161999
			СП - 8%			–	–	–	–		12000	
75	24	С1241-205-0208 241-205-0208 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	211,365	1499,00	–	316836	–	316836	–	342183
			СП - 8%			–	–	–	–		25347	
76	25	С1241-205-0209 241-205-0209 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	46,53	860,00	–	40016	–	40016	–	43217
			СП - 8%			–	–	–	–		3201	
77	26	С1241-205-0210 241-205-0210 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм	м	20,79	2701,00	–	56154	–	56154	–	60646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		4492	
78	27	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	70	708,00	--	49560	--	49560	--	53525
			СП - 8%			--	--	--	--		3965	
79	28	С1242-207-3601 242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	3276,00	--	13104	--	13104	--	14152
			СП - 8%			--	--	--	--		1048	
80	29	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1722,00	--	6888	--	6888	--	7439
			СП - 8%			--	--	--	--		551	
81	31	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	446	8,00	--	3568	--	3568	--	3853
			СП - 8%			--	--	--	--		285	
82	32	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	267	12,00	--	3204	--	3204	--	3460
			СП - 8%			--	--	--	--		256	
83	33	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	53	17,00	--	901	--	901	--	973
			СП - 8%			--	--	--	--		72	
84	34	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	21	35,00	--	735	--	735	--	794
			СП - 8%			--	--	--	--		59	
			ГИЛЬЗЫ									
85	35	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	30	380,00	--	11400	--	11400	--	12312
			СП - 8%			--	--	--	--		912	
86	36	С1241-102-0108 241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	18	646,00	--	11628	--	11628	--	12558
			СП - 8%			--	--	--	--		930	
87	37	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926,00	--	926	--	926	--	1000
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
88	38	С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	4	1155,00	--	4620	--	4620	--	4990
			СП - 8%			--	--	--	--		370	
			ИЗОЛЯЦИЯ									
89	40	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	343,64	225,00	--	77319	--	77319	--	83505
			СП - 8%			--	--	--	--		6186	
90	41	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	234,85	289,00	--	67872	--	67872	--	73302
			СП - 8%			--	--	--	--		5430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	42	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	51,7	343,00	–	17733	–	17733	–	19152
			СП - 8%			–	–	–	–		1419	
92	43	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	23,1	383,00	–	8847	–	8847	–	9555
			СП - 8%			–	–	–	–		708	
РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ												
ВЕ1-5,9,10,27												
93	96	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,344	9299,01	75,89	68292	557	47456	20099	95463
			НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	20279	230		7071	
ВЕ6,7,8,11-26												
94	105	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,3	9299,01	75,89	142275	1161	98866	41874	198881
			НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	42248	480		14732	
ВЕ28,29,30												
95	114	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,864	9299,01	75,89	8034	65	5583	2365	11231
			НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	2386	27		832	
В1												
96	186	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,93	9049,81	60,21	89865	598	64162	24843	123884
			НР - 98%; СП - 8%			2528,22	24,64	25105	245		9177	
97	190	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2,5056	22818,00	–	57173	–	57173	–	61747
			СП - 8%			–	–	–	–		4574	
В2												
98	198	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,87	9049,81	60,21	35023	233	25006	9682	48281
			НР - 98%; СП - 8%			2528,22	24,64	9784	95		3576	
99	202	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2,1924	22818,00	–	50026	–	50026	–	54028
			СП - 8%			–	–	–	–		4002	
В3												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	210	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,95	9049,81	60,21	80996	539	57829	22391	111658
			НР - 98%; СП - 8%			2528,22	24,64	22628	221		8271	
101	214	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	3,456	22818,00	--	78859	--	78859	--	85168
			СП - 8%			--	--	--	--		6309	
					В4							
102	222	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,79	9049,81	60,21	160996	1071	114948	44507	221943
			НР - 98%; СП - 8%			2528,22	24,64	44977	438		16440	
103	226	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	6,75	22818,00	--	154022	--	154022	--	166344
			СП - 8%			--	--	--	--		12322	
					В5							
104	238	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,972	22818,00	--	22179	--	22179	--	23953
			СП - 8%			--	--	--	--		1774	
					В6							
105	249	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,378	22818,00	--	8625	--	8625	--	9315
			СП - 8%			--	--	--	--		690	
					В5							
			Локальная смета 2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение									
			РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование									
106	2	515-301-0301 515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1748084,00	--	1748084	--		--	1748084
						--	--	--	--	1748084	--	
107	3	515-301-0312 515-301-0312 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	696687,00	--	696687	--		--	696687
						--	--	--	--	696687	--	
108	5	515-301-0268 515-301-0268 РСНБ РК 2022 прим.	Ящик ЯАВР3-25-2 УХЛ3	шт.	1	82000,00	--	82000	--		--	82000
						--	--	--	--	82000	--	
			1РП									
109	7	С1247-201-0103 247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРп 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
			СП - 8%			--	--	--	--		648	
110	9	С1247-204-0715 247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	564,00	--	564	--	564	--	609
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
111	10	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	1715,00	--	3430	--	3430	--	3704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		274	
112	11	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1669,00	--	1669	--	1669	--	1803
			СП - 8%			--	--	--	--		134	
			1ЩС									
113	13	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
			СП - 8%			--	--	--	--		591	
114	16	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1838,00	--	1838	--	1838	--	1985
			СП - 8%			--	--	--	--		147	
115	17	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	4	4626,00	--	18504	--	18504	--	19984
			СП - 8%			--	--	--	--		1480	
116	18	С1247-204-2817 247-204-2817 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 10 мА	шт.	1	4622,00	--	4622	--	4622	--	4992
			СП - 8%			--	--	--	--		370	
			2ЩС									
117	20	С1247-201-0102 247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6901,00	--	6901	--	6901	--	7453
			СП - 8%			--	--	--	--		552	
118	22	С1247-204-0715 247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	564,00	--	564	--	564	--	609
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
119	23	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	2	4626,00	--	9252	--	9252	--	9992
			СП - 8%			--	--	--	--		740	
			2.2ЩС									
120	25	С1247-201-0223 247-201-0223 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10488,00	--	10488	--	10488	--	11327
			СП - 8%			--	--	--	--		839	
121	28	С1247-204-0763 247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2157,00	--	2157	--	2157	--	2330
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
122	29	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1669,00	--	5007	--	5007	--	5408
			СП - 8%			--	--	--	--		401	
123	30	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1838,00	--	1838	--	1838	--	1985
			СП - 8%			--	--	--	--		147	
124	31	С1247-204-0762 247-204-0762 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2157,00	--	2157	--	2157	--	2330
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
125	32	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	3	4626,00	--	13878	--	13878	--	14988
			СП - 8%			--	--	--	--		1110	
			3ЩС									
126	34	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
			СП - 8%			--	--	--	--		591	

Программный комплекс АВС (редакция 2022.12)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	37	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	1838,00 --	-- --	1838 --	-- --	1838	-- 147	1985
128	38	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА *СП - 8%*	шт.	4	4626,00 --	-- --	18504 --	-- --	18504	-- 1480	19984
			1Щв									
129	40	С1247-201-0223 247-201-0223 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-3 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	10488,00 --	-- --	10488 --	-- --	10488	-- 839	11327
130	42	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	1715,00 --	-- --	1715 --	-- --	1715	-- 137	1852
131	43	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	536,00 --	-- --	536 --	-- --	536	-- 43	579
132	44	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	7	1669,00 --	-- --	11683 --	-- --	11683	-- 935	12618
			1КМ									
133	45	С1247-209-0101 247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У3, степень защиты IP 54 *СП - 8%*	шт.	6	1098,00 --	-- --	6588 --	-- --	6588	-- 527	7115
134	46	С1247-211-1204 247-211-1204 РСНБ РК 2022	Реле промежуточное РП 22/3 5А 24В DC *СП - 8%*	шт.	1	724,00 --	-- --	724 --	-- --	724	-- 58	782
135	48	С1247-208-2703 247-208-2703 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В *СП - 8%*	шт.	2	2057,00 --	-- --	4114 --	-- --	4114	-- 329	4443
136	49	С1247-208-2704 247-208-2704 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 400В *СП - 8%*	шт.	4	2277,00 --	-- --	9108 --	-- --	9108	-- 729	9837
137	52	прайс СТПРАЙС лист	Автомат АП50Б-3МТ-10А *СП - 8%*	шт	3	15250,00 --	-- --	45750 --	-- --	45750	-- 3660	49410
138	53	прайс СТПРАЙС лист	Автомат АП50Б-3МТ-25А *СП - 8%*	шт	1	15049,11 --	-- --	15049 --	-- --	15049	-- 1204	16253
139	54	прайс СТПРАЙС лист	Автомат АП50Б-3МТ-40А *СП - 8%*	шт	1	22246,43 --	-- --	22246 --	-- --	22246	-- 1780	24026
140	57	С1247-209-0101 247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У3, степень защиты IP 54 *СП - 8%*	шт.	1	1098,00 --	-- --	1098 --	-- --	1098	-- 88	1186
141	58	С1247-209-0101 247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У3, степень защиты IP 54 *СП - 8%*	шт.	8	1098,00 --	-- --	8784 --	-- --	8784	-- 703	9487
142	60	С1247-202-1202 247-202-1202 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54 *СП - 8%*	шт.	1	51451,00 --	-- --	51451 --	-- --	51451	-- 4116	55567
143	62	прайс СТПРАЙС лист	Пакетный выключатель ПВ 3-16 М1	шт	1	12122,32	--	12122	--	12122	--	13092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		970	
144	63	прайс СТПРАЙС лист	Пакетный выключатель ПВ 1-16 М1	шт	1	1903,57	--	1904	--	1904	--	2056
			СП - 8%			--	--	--	--		152	
			Локальная смета 2-2-1. Ремонтные работы. ТИР									
			РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
145	1	Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы цементные. Разборка покрытия	$м^2$	28,25	2770,43	908,05	78265	25653	--	46305	134536
			НР - 72%; СП - 8%			1862,38	414,19	52612	11701		9965	
146	2	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	1,47	1612,89	211,07	2371	310	--	1894	4606
			НР - 84%; СП - 8%			1401,82	132,08	2061	194		341	
147	3	Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	0,4	2754,63	211,07	1102	85	--	899	2161
			НР - 84%; СП - 8%			2543,56	132,08	1017	53		160	
148	4	Е12-120104-0502 1212-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены и потолки. Очистка вручную от набелов с лестниц	$м^2$	28,25	312,50	--	8828	--	--	6356	16399
			НР - 72%; СП - 8%			312,50	--	8828	--		1215	
149	5	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	143,84	325,81	--	46865	--	--	39366	93130
			НР - 84%; СП - 8%			325,81	--	46865	--		6899	
150	6	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	19,07	325,81	--	6213	--	--	5219	12347
			НР - 84%; СП - 8%			325,81	--	6213	--		915	
151	7	Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	$м^2$ кровли	39,27	244,24	0,27	9591	11	--	6898	17808
			НР - 72%; СП - 8%			243,97	--	9581	--		1319	
			Усиление стен									
					Узел-1, 286$м^2$							
152	25	Е11-460101-0403 1146-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами	т	1,08108	395841,69	6418,75	427937	6939	70822	296528	782422
			НР - 84%; СП - 8%			323913,46	2620,47	350176	2833		57957	
153	26	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2002	349794,00	--	70029	--	70029	--	75631
			СП - 8%			--	--	--	--		5602	
154	27	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,88088	455717,00	--	401432	--	401432	--	433547
			СП - 8%			--	--	--	--		32115	
155	28	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	286	1888,12	110,48	540002	31598	106271	342534	953138
			НР - 80%; СП - 8%			1406,06	91,03	402133	26035		70602	

Локальная смета 4-1. Нраужное электроснабжение

РАЗДЕЛ 1. Сети 10кВ

Опора К10-1.2с, 1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
156	2	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.	2	83338,00 --	--	166676 --	--	166676	-- 13334	180010
157	4	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и СП - 8%	шт.	2	10576,00 --	--	21152 --	--	21152	-- 1692	22844
158	5	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	2	10431,00 --	--	20862 --	--	20862	-- 1669	22531
159	6	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	траверса ТМ-73 СП - 8%	шт.	1	14419,64 --	--	14420 --	--	14420	-- 1154	15574
160	7	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	траверса ТМ-96и СП - 8%	шт.	1	20901,79 --	--	20902 --	--	20902	-- 1672	22574
161	8	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	траверса ТМ-80 СП - 8%	шт.	1	2125,00 --	--	2125 --	--	2125	-- 170	2295
162	9	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	Хомут Х62И СП - 8%	шт.	1	2133,93 --	--	2134 --	--	2134	-- 171	2305
163	10	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	Хомут Х51 СП - 8%	шт.	2	1553,57 --	--	3107 --	--	3107	-- 249	3356
164	11	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	Крепление подкоса У52 СП - 8%	шт.	1	6250,00 --	--	6250 --	--	6250	-- 500	6750
165	12	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	1477,00 --	--	2954 --	--	2954	-- 236	3190
166	13	С1252-207-3954 252-207-3954 РСНБ РК 2022	Упор У52 СП - 8%	шт.	1	3510,00 --	--	3510 --	--	3510	-- 281	3791
167	14	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	Разъединитель SZ 24 СП - 8%	шт.	1	665625,00 --	--	665625 --	--	665625	-- 53250	718875
168	15	С1252-207-1010 252-207-1010 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25 СП - 8%	шт.	9	1590,00 --	--	14310 --	--	14310	-- 1145	15455
169	16	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима СП - 8%	шт.	9	433,00 --	--	3897 --	--	3897	-- 312	4209
170	17	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А СП - 8%	шт.	3	1038,00 --	--	3114 --	--	3114	-- 249	3363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
171	18	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14295,00	--	42885	--	42885	--	46316
			СП - 8%			--	--	--	--		3431	
172	19	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	15992,00	--	47976	--	47976	--	51814
			СП - 8%			--	--	--	--		3838	
173	20	С1252-207-1734 252-207-1734 РСНБ РК 2022	Ограничитель напряжения типа SGA1012.10	шт.	3	24838,00	--	74514	--	74514	--	80475
			СП - 8%			--	--	--	--		5961	
174	21	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	3	2674,00	--	8022	--	8022	--	8664
			СП - 8%			--	--	--	--		642	
175	22	С1252-205-1601 252-205-1601 РСНБ РК 2022 прим.	Муфта концевая HOT3.1201RL	шт.	1	46743,00	--	46743	--	46743	--	50482
			СП - 8%			--	--	--	--		3739	
176	23	С1252-207-3203 252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	3	8308,00	--	24924	--	24924	--	26918
			СП - 8%			--	--	--	--		1994	
177	24	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	5,1	647,00	--	3300	--	3300	--	3564
			СП - 8%			--	--	--	--		264	
178	25	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	3	175,00	--	525	--	525	--	567
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
			Опора ПоБ10-1.2с, 1шт									
179	27	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	1	83338,00	--	83338	--	83338	--	90005
			СП - 8%			--	--	--	--		6667	
180	28	С1252-207-0507 252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	62839,00	--	62839	--	62839	--	67866
			СП - 8%			--	--	--	--		5027	
181	29	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
			СП - 8%			--	--	--	--		85	
182	30	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	433,00	--	433	--	433	--	468
			СП - 8%			--	--	--	--		35	
183	31	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	13904,00	--	41712	--	41712	--	45049
			СП - 8%			--	--	--	--		3337	
184	32	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	6	21251,00	--	127506	--	127506	--	137706
			СП - 8%			--	--	--	--		10200	
185	33	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2674,00	--	2674	--	2674	--	2888
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
186	34	Прайс лист	Искровой разрядник SDI 20.3	шт.	1	44732,14	--	44732	--	44732	--	48311
			СП - 8%			--	--	--	--		3579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Опора Ар10-1.2с, 1шт									
187	36	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	2	83338,00	–	166676	–	166676	–	180010
			СП - 8%			–	–	–	–		13334	
188	38	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	2	10576,00	–	21152	–	21152	–	22844
			СП - 8%			–	–	–	–		1692	
189	39	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	шт.	2	10431,00	–	20862	–	20862	–	22531
			СП - 8%			–	–	–	–		1669	
190	40	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	**траверса ТМ-73**	шт.	1	14419,64	–	14420	–	14420	–	15574
			СП - 8%			–	–	–	–		1154	
191	41	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	**траверса TMs-60a**	шт.	1	3973,21	–	3973	–	3973	–	4291
			СП - 8%			–	–	–	–		318	
192	42	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	2	2096,00	–	4192	–	4192	–	4527
			СП - 8%			–	–	–	–		335	
193	43	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	**Крепление подкоса У1**	шт.	1	6857,14	–	6857	–	6857	–	7406
			СП - 8%			–	–	–	–		549	
194	44	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	**Накладка ОГ-52**	шт.	1	1223,21	–	1223	–	1223	–	1321
			СП - 8%			–	–	–	–		98	
195	45	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	1477,00	–	2954	–	2954	–	3190
			СП - 8%			–	–	–	–		236	
196	46	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	5	1060,00	–	5300	–	5300	–	5724
			СП - 8%			–	–	–	–		424	
197	47	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	5	433,00	–	2165	–	2165	–	2338
			СП - 8%			–	–	–	–		173	
198	48	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	4	13904,00	–	55616	–	55616	–	60065
			СП - 8%			–	–	–	–		4449	
199	49	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	комплект	4	21251,00	–	85004	–	85004	–	91804
			СП - 8%			–	–	–	–		6800	
200	50	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	**Скоба типа СК-7-1А**	шт.	6	1038,00	–	6228	–	6228	–	6726
			СП - 8%			–	–	–	–		498	
201	51	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	шт.	6	14295,00	–	85770	–	85770	–	92632
			СП - 8%			–	–	–	–		6862	
202	52	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO255**	шт.	6	15992,00	–	95952	–	95952	–	103628
			СП - 8%			–	–	–	–		7676	

Программный комплекс АВС (редакция 2022.12)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
203	54	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с ПРНЗ/	шт.	1	186876,00 --	-- --	186876 --	-- --	186876	-- --	186876
204	55	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	3787,00 --	-- --	3787 --	-- --	3787	-- 303	4090
205	56	С1252-207-2039 252-207-2039 СпрСЦ 12.2022	Болт М12 с гайкой *СП - 8%*	шт.	11	1139,00 --	-- --	12529 --	-- --	12529	-- 1002	13531
206	57	С1252-206-0601 252-206-0601 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2 *СП - 8%*	шт.	6	2218,00 --	-- --	13308 --	-- --	13308	-- 1065	14373
207	58	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	18015,00 --	-- --	18015 --	-- --	18015	-- 1441	19456
208	59	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	3417,00 --	-- --	3417 --	-- --	3417	-- 273	3690
209	60	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	3	16909,00 --	-- --	50727 --	-- --	50727	-- 4058	54785
210	61	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	2585,00 --	-- --	2585 --	-- --	2585	-- 207	2792
211	62	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	3	1682,00 --	-- --	5046 --	-- --	5046	-- 404	5450
212	63	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	1	1728,00 --	-- --	1728 --	-- --	1728	-- 138	1866
213	64	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	4,5	1477,00 --	-- --	6647 --	-- --	6647	-- 532	7179
214	65	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	траверса ТМ-96и *СП - 8%*	шт.	1	20901,79 --	-- --	20902 --	-- --	20902	-- 1672	22574
215	66	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	Хомут Х62И *СП - 8%*	шт.	1	2133,93 --	-- --	2134 --	-- --	2134	-- 171	2305
216	67	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	Упор УП50 *СП - 8%*	шт.	1	1205,36 --	-- --	1205 --	-- --	1205	-- 96	1301
217	68	С1252-207-1734 252-207-1734 РСНБ РК 2022	Ограничитель напряжения типа SGA1012.10 *СП - 8%*	шт.	3	24838,00 --	-- --	74514 --	-- --	74514	-- 5961	80475
218	69	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой *СП - 8%*	шт.	6	2674,00 --	-- --	16044 --	-- --	16044	-- 1284	17328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
219	70	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная *СП - 8%*	м	10,2	647,00 --	-- --	6599 --	-- --	6599	-- 528	7127
220	71	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36 *СП - 8%*	шт.	6	175,00 --	-- --	1050 --	-- --	1050	-- 84	1134
			Опора УАтБ10-1.2с, 1шт.									
221	73	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 *СП - 8%*	шт.	3	83338,00 --	-- --	250014 --	-- --	250014	-- 20001	270015
222	75	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и *СП - 8%*	шт.	3	10576,00 --	-- --	31728 --	-- --	31728	-- 2538	34266
223	76	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	3	10431,00 --	-- --	31293 --	-- --	31293	-- 2503	33796
224	77	С1252-207-0504 252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз *СП - 8%*	шт.	1	121060,00 --	-- --	121060 --	-- --	121060	-- 9685	130745
225	78	Прайс лист ТОО Карадел Механикс	Крепление подкоса У1 *СП - 8%*	шт.	2	6857,14 --	-- --	13714 --	-- --	13714	-- 1097	14811
226	79	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	4	1477,00 --	-- --	5908 --	-- --	5908	-- 473	6381
227	80	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой *СП - 8%*	шт.	1	2674,00 --	-- --	2674 --	-- --	2674	-- 214	2888
228	81	С1252-108-0503 252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24 *СП - 8%*	шт.	2	6360,00 --	-- --	12720 --	-- --	12720	-- 1018	13738
229	82	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2 *СП - 8%*	шт.	5	1060,00 --	-- --	5300 --	-- --	5300	-- 424	5724
230	83	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима *СП - 8%*	шт.	5	433,00 --	-- --	2165 --	-- --	2165	-- 173	2338
231	84	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 *СП - 8%*	шт.	1	13904,00 --	-- --	13904 --	-- --	13904	-- 1112	15016
232	85	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585 *СП - 8%*	комплект	2	21251,00 --	-- --	42502 --	-- --	42502	-- 3400	45902
233	86	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 *СП - 8%*	шт.	6	14295,00 --	-- --	85770 --	-- --	85770	-- 6862	92632
234	87	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255 *СП - 8%*	шт.	6	15992,00 --	-- --	95952 --	-- --	95952	-- 7676	103628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
235	88	Прайс лист	Искровой разрядник SDI 10.2	шт.	1	22946,43	–	22946	–	22946	–	24782
			СП - 8%			–	–	–	–		1836	
			Устойство ответвления на промежуточной опоре, УОП									
236	89	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14072,00	–	14072	–	14072	–	15198
			СП - 8%			–	–	–	–		1126	
237	90	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2096,00	–	2096	–	2096	–	2264
			СП - 8%			–	–	–	–		168	
238	91	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,6	1477,00	–	886	–	886	–	957
			СП - 8%			–	–	–	–		71	
239	92	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	3	2839,00	–	8517	–	8517	–	9198
			СП - 8%			–	–	–	–		681	
240	93	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	55,00	–	165	–	165	–	178
			СП - 8%			–	–	–	–		13	
241	94	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	699,00	–	4194	–	4194	–	4530
			СП - 8%			–	–	–	–		336	
242	95	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3528,13	151,99	14113	608	8082	4016	19579
			НР - 72%; СП - 8%			1355,63	38,86	5423	155		1450	
243	97	С1243-701-0504 243-701-0504 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	км	0,352	756623,00	–	266331	–	266331	–	287638
			СП - 8%			–	–	–	–		21307	
244	98	С1252-207-1901 252-207-1901 РСНБ РК 2022 прим.	Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3	шт.	3	12575,00	–	37725	–	37725	–	40743
			СП - 8%			–	–	–	–		3018	
			РАЗДЕЛ 2. Сети 0,4кВ									
			Дизельный генератор									
245	116	515-103-0102 515-103-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P135P2, 108 кВа, 135 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	8250000,00	–	8250000	–		–	8250000
						–	–	–	–	8250000	–	
			РАЗДЕЛ 3. Опора со светильником наружного освещения (Н=3,5м), 27шт.									
246	139	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,00332	973588,00	–	976820	–	976820	–	1054966
			СП - 8%			–	–	–	–		78146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
247	140	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т *СП - 8%*	т	0,33912	973520,00 --	-- --	330140 --	-- --	330140	-- 26411	356551
			РАЗДЕЛ 4. Опора со светильником наружного освещения (Н=9,5м), 6шт.									
248	151	С1247-306-0105 247-306-0105 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б *СП - 8%*	шт.	6	94487,00 --	-- --	566922 --	-- --	566922	-- 45354	612276
249	152	С1247-306-0313 247-306-0313 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм *СП - 8%*	шт.	6	11543,00 --	-- --	69258 --	-- --	69258	-- 5541	74799
			Локальная смета 7-1. Благоустройство									
			РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
250	1	Е12-180101-1302 1218-0101-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$	176,66	161,40 91,84	69,56 31,40	28513 16224	12288 5547	--	15675 3535	47723
251	3	Е12-200501-0101 1220-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические. Демонтаж *НР - 72%; СП - 8%*	м	536	509,38 494,56	14,82 6,00	273028 265084	7944 3216	--	193174 37295	503497
252	4	Е12-200901-0204 1220-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Деревья твердых пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков D более 32 см *НР - 72%; СП - 8%*	дерево	13	398,07 383,99	14,08 --	5175 4992	183 --	--	3594 701	9471
			РАЗДЕЛ 2. Планировка площадки									
253	5	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Растительный грунт. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10/30 м *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	669,28	66,69 --	66,69 20,05	44634 --	44634 13419	--	9664 4344	58642
254	6	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	669,28	123,48 --	123,48 37,13	82643 --	82642 24850	--	17890 8045	108578
			Перемещение растительного грунта на для рекультивации									
255	7	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5/30 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	311,52	46,83 --	46,83 14,08	14588 --	14588 4386	--	3159 1421	19167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
256	8	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	311,52	131,13 --	131,13 39,43	40850 --	40849 12283	--	8844 3975	53669
			выемка									
257	9	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10/30 м *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	1555,964	77,94 --	77,94 23,44	121272 --	121272 36472	--	26265 11810	159346
258	10	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	1555,964	133,37 --	133,37 40,11	207519 --	207519 62410	--	44936 20196	272652
			насыпь									
259	11	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	1552,4	54,62 --	54,62 16,43	84792 --	84792 25506	--	18365 8259	111416
260	12	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	1552,4	134,86 --	134,86 40,56	209357 --	209356 62965	--	45330 20367	275055
			Избыток грунта									
261	13	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	274,36	132,64 5,69	126,95 32,81	36391 1561	34830 9002	--	7605 3520	47516
262	14	С3412-102-0103 412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км *СП - 8%*	т·км	1399,236	96,00 --	-- --	134327 --	-- --		-- 10746	145073
			РАЗДЕЛ 3. Покрытия на участке									
			Асфальтобетонное покрытие тип-1									
263	15	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м^3 материала основания в плотном теле	128,595	9343,69 217,41	1455,19 366,83	1201552 27958	187131 47173	986463	81141 102615	1385308
			Тротуарная плитка тип-2									
264	19	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	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%; СП - 8%*	м^2 основания	1898,99	1967,66 51,65	328,83 109,99	3736567 98083	624445 208870	3014039	331507 325449	4393523
265	21	С1255-102-0603 255-102-0603 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017 *СП - 8%*	м^2	1898,99	2425,00 --	-- --	4605051 --	-- --	4605051	-- 368404	4973455
			Покрытие игровых площадок ТИП4									

Программный комплекс АВС (редакция 2022.12)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
266	27	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	$м^3$ материала основания в плотном теле	228,204	9343,69 217,41	1455,19 366,83	2132267 49614	332080 83712	1750573	143992 182100	2458359
			БОРТОВЫЕ КАМНИ									
267	34	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	813	3428,92 1169,21	44,28 18,58	2787712 950568	36000 15106	1801144	1042925 306452	4137089
268	36	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	912,5097	3428,92 1169,21	44,28 18,58	3128923 1066915	40405 16954	2021603	1170577 343961	4643461
			РАЗДЕЛ 5. МАФ									
269	49	У86-010602-0601 8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м *СП - 8%*	секция	224,4	55297,00 --	-- --	12408647 --	-- --	12408647	-- 992692	13401339
270	50	У86-010605-0202 8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками *СП - 8%*	комплект	2	411997,00 --	-- --	823994 --	-- --	823994	-- 65920	889914
271	51	У86-010605-0201 8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками *СП - 8%*	комплект	1	395009,00 --	-- --	395009 --	-- --	395009	-- 31601	426610
272	52	У86-010605-0402 8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками *СП - 8%*	комплект	1	131299,00 --	-- --	131299 --	-- --	131299	-- 10504	141803
			РАЗДЕЛ 7. ЛОТКИ									
			ЛВ-30.36.41-Б									
273	93	С1244-601-0360 244-601-0360 РСНБ РК 2022	Лоток водоотводный бетонный серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014 ЛВ-30.36.41-Б-3, класс нагрузки С *СП - 8%*	шт.	418	32736,00 --	-- --	13683648 --	-- --	13683648	-- 1094692	14778340
274	94	С1261-301-0261 261-301-0261 РСНБ РК 2022	Решетки для приямков стальные *СП - 8%*	т	1,1218	167407,00 --	-- --	187797 --	-- --	187797	-- 15024	202821
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								118201888,51
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14528079				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2384468			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					768726			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						68780511		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Перевозка грузов	Тенге				134327				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						10963647		
			- Накладные расходы	Тенге							13467268	
			- Сметная прибыль	Тенге							7943590	

Временные здания и сооружения (1,2 %)	**1 286 858,90**
Зимнее удорожание (0,7 %)	**759 675,70**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**2 185 695,52**
Итого с временными здания и сооружения, зимнее удорожание, с 2% непредвиденными работами и затратами	**122 434 118,63**
в том числе в текущих ценах 2023 года, К=1,079	**132 106 414,01**
НДС (12 %)	**15 852 769,68**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**147 959 183,69**
Тендерная скидка 2% .	
Понижающий коэффициент составляет 0,97999999989	
Итого с учетом понижающего коэффициента	**145 000 000,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образования по Ескельдинскому району Управления образования области Жетісу _____ **Бектуров М.М.**

Авторский надзор:
Директор ТОО «СУҚҰРЫЛЫСПРОЕКТ» _____ **Жамбаев А.Б.**

Ответственный по осуществлению авторского надзора _____ **Саулембаев К.Б.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО «RIZIM engineering» _____ **Маниханов А.Е.**

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