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 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»

С П Р А В К А
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) за июль 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 :	605 000 000,00								
выполнено за месяц	90 000 000,00		80 357 142,86					9 642 857,14	90 000 000,00

Итого к оплате: 90 000 000 (девяносто 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 № 8
приемки выполненных работ за июль 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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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-747										
1	61	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	24,62		260,84	1,68	6422	41	1356	4742	12057
			НР - 94%; СП - 8%				204,10	0,78	5025	19		893	
			Узел-109										
2	65	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	154,4		1033,60	5,14	159588	793	28690	104391	285098
			НР - 80%; СП - 8%				842,65	2,49	130105	384		21119	
3	66	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	м плинтусов	54,84		305,16	3,05	16735	167	9628	6590	25191
			НР - 94%; СП - 8%				126,55	1,28	6940	70		1866	
			Лестницы										
4	95	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	27,4		1228,12	35,52	33650	973	18748	13630	51063
			НР - 94%; СП - 8%				508,34	20,87	13929	572		3783	
5	96	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**	$м^2$ покрытия	37,4		5998,97	193,82	224361	7249	158651	58052	305005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 94%; СП - 8%			1563,14	88,12	58461	3296		22593	
			Внутренняя отделка /АС-33/									
			Потолки									
6	101	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1847,4	511,50	1,10	944945	2033	155070	631109	1702139
			НР - 80%; СП - 8%			426,46	0,56	787842	1035		126085	
7	102	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1847,4	266,17	0,47	491722	868	58193	346461	905244
			НР - 80%; СП - 8%			234,20	0,23	432661	425		67061	
			Стены									
8	108	Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1096,96	442,45	1,10	485350	1206	92080	314147	863461
			НР - 80%; СП - 8%			357,41	0,56	392064	614		63964	
9	109	Е11-150405-0112 1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1096,96	219,70	0,47	241002	515	34555	164950	438433
			НР - 80%; СП - 8%			187,73	0,23	205932	252		32481	
10	110	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2697,28	895,76	6,82	2416116	18395	533523	1498420	4227690
			НР - 80%; СП - 8%			691,14	3,27	1864198	8820		313154	
11	111	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	896,82	1065,87	4,88	955894	4377	194188	607524	1688488
			НР - 80%; СП - 8%			844,46	2,32	757329	2081		125071	
			Откос									
12	115	Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	280,18	442,45	1,10	123966	308	23519	80238	220541
			НР - 80%; СП - 8%			357,41	0,56	100139	157		16337	
			Проемы /АС-34/									
			Окна									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	130	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /Слив/. Устройство	$м^2$ покрытия	50,625	5319,56	21,20	269303	1073	184262	77506	374554
			НР - 92%; СП - 8%			1658,62	5,50	83968	278		27745	
			Витражи									
14	131	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	15,08	7473,19	633,51	112696	9553	123	74827	202525
			НР - 69%; СП - 8%			6831,55	359,77	103020	5425		15002	
15	132	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	$м^2$	8,84	23075,00	--	203983	--	203983	--	220302
			СП - 8%			--	--	--	--		16319	
16	133	С1223-203-0107 223-203-0107 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-13, двупольный	$м^2$	6,24	44036,00	--	274785	--	274785	--	296768
			СП - 8%			--	--	--	--		21983	
			Металлическая решетка МР-1, 25шт. /АС-39/									
17	168	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	9,599	1268,74	1,52	12179	14	1376	8637	22481
			НР - 80%; СП - 8%			1123,99	0,75	10789	7		1665	
			РАЗДЕЛ 3. Кровля основной блок /АС-44/									
18	186	Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки. Подшивка софита по дереву /карниз/	$м^2$ потолков	96	416,21	4,80	39956	461	2088	33860	79721
			НР - 90%; СП - 8%			389,66	2,24	37407	215		5905	
19	187	С1222-528-0101 222-528-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Панели фасадные алюминиевые /Софит кровельный/	$м^2$	96	7629,00	--	732384	--	732384	--	790975
			СП - 8%			--	--	--	--		58591	
20	188	Е11-120101-2007 1112-0101-2007 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки торцевые (притворные) для кровель из металлочерепицы. Устройство	м планки	160	648,48	221,11	103757	35377	6894	56770	173368
			НР - 92%; СП - 8%			384,29	1,37	61486	219		12842	
21	189	С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка притворные	м	160	1177,00	--	188320	--	188320	--	203386
			СП - 8%			--	--	--	--		15066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	190	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	24	2503,36	39,49	60081	948	569	53103	122239
			НР - 90%; СП - 8%			2440,15	18,34	58564	440		9055	
23	191	С1215-204-0401 215-204-0401 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4,16	144859,00	--	602613	--	602613	--	650822
			СП - 8%			--	--	--	--		48209	
24	192	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	4,16	18243,93	62,77	75895	261	61765	12587	95560
			НР - 90%; СП - 8%			3333,92	27,95	13869	116		7079	
			Водосток /АС-46/									
25	203	Е11-120101-2201 1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	160	3788,63	5,67	606181	907	411028	179006	848002
			НР - 92%; СП - 8%			1214,04	2,04	194246	326		62814	
26	204	С1224-204-0106 224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	34	1562,00	--	53108	--	53108	--	57357
			СП - 8%			--	--	--	--		4249	
27	205	Е11-120101-2202 1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	259	2184,63	5,67	565819	1468	426910	126980	748222
			НР - 92%; СП - 8%			530,66	2,24	137441	580		55423	
			РАЗДЕЛ 4. Кровля-2									
			Металлическая решетка МР-1, 10шт. /АС-49/									
28	232	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,8396	1268,74	1,52	4871	6	549	3455	8992
			НР - 80%; СП - 8%			1123,99	0,75	4316	3		666	
			Кровля /АС-55/									
29	260	Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки. Подшивка софита по дереву /карниз/	$м^2$ потолков	25	416,21	4,80	10405	120	543	8818	20761
			НР - 90%; СП - 8%			389,66	2,24	9742	56		1538	
30	261	С1222-528-0101 222-528-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Панели фасадные алюминиевые /Софит кровельный/	$м^2$	25	7629,00	--	190725	--	190725	--	205983
			СП - 8%			--	--	--	--		15258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	262	Е11-120101-2007 1112-0101-2007 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки торцевые (притворные) для кровель из металлочерепицы. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м планки	36	648,48 384,29	221,11 1,37	23345 13834	7960 49	1551	12773 2889	39008
32	263	С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка притворные *СП - 8%*	м	36	1177,00 --	-- --	42372 --	-- --	42372	-- 3390	45762
33	264	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов *НР - 90%; СП - 8%*	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	5,4	2503,36 2440,15	39,49 18,34	13518 13177	213 99	128	11948 2037	27504
34	265	С1215-204-0401 215-204-0401 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 *СП - 8%*	$м^3$	1,86	144859,00 --	-- --	269438 --	-- --	269438	-- 21555	290993
35	266	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	$м^3$ древесины в конструкции	1,86	18243,93 3333,92	62,77 27,95	33934 6201	117 52	27616	5628 3165	42727
			РАЗДЕЛ 5. Кровля-3									
			Металлическая решетка МР-1, 10шт. /АС-59/									
36	303	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,8396	1268,74 1123,99	1,52 0,75	4871 4316	6 3	549	3455 666	8992
			Фрагмент-1, 2шт. /АС-60/									
			Кровля /АС-65/									
37	331	Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки. Подшивка софита по дереву /карниз/ *НР - 90%; СП - 8%*	$м^2$ потолков	7,92	416,21 389,66	4,80 2,24	3296 3086	38 18	172	2793 487	6577
38	332	С1222-528-0101 222-528-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Панели фасадные алюминиевые /Софит кровельный/ *СП - 8%*	$м^2$	7,92	7629,00 --	-- --	60422 --	-- --	60422	-- 4834	65256
39	333	Е11-120101-2007 1112-0101-2007 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки торцевые (притворные) для кровель из металлочерепицы. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м планки	13,2	648,48 384,29	221,11 1,37	8560 5073	2919 18	568	4683 1059	14303
40	334	С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка притворные *СП - 8%*	м	13,2	1177,00 --	-- --	15536 --	-- --	15536	-- 1243	16779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	335	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	1,98	2503,36	39,49	4957	78	48	4381	10085
			НР - 90%; СП - 8%			2440,15	18,34	4831	36		747	
42	336	С1215-204-0401 215-204-0401 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,2	144859,00	--	28972	--	28972	--	31290
			СП - 8%			--	--	--	--		2318	
43	337	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,2	18243,93	62,77	3649	13	2969	605	4594
			НР - 90%; СП - 8%			3333,92	27,95	667	6		340	
			РАЗДЕЛ 6. Пожарная лестница ПЛ-1 /АС-67/									
			Навес /АС-70/									
44	366	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,31452	44378,08	13703,81	13958	4310	1784	6411	21998
			НР - 69%; СП - 8%			25004,38	4536,75	7864	1427		1630	
45	367	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,16254	86096,78	41046,73	13994	6672	1508	5028	20543
			НР - 69%; СП - 8%			35766,98	9060,61	5814	1473		1522	
46	368	С1214-205-0203 214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,47706	433095,00	--	206612	--	206612	--	223141
			СП - 8%			--	--	--	--		16529	
47	369	С1214-201-0301 214-201-0301 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,01568	404610,00	--	6344	--	6344	--	6852
			СП - 8%			--	--	--	--		508	
48	370	С1224-102-0906 224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	9,46	3816,00	--	36099	--	36099	--	38987
			СП - 8%			--	--	--	--		2888	
			РАЗДЕЛ 8. Крыльца									
			Крыльцо Кр-1 /АС-75/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	395	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	5,5	46660,51 6784,07	881,64 352,76	256633 37312	4849 1940	214472	35720 23388	315741
50	396	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,08008	455717,00 --	-- --	36494 --	-- --	36494	-- 2920	39414
51	397	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м^2 покрытия	18,5	4419,47 1810,14	97,06 50,35	81760 33488	1795 931	46477	32354 9129	123243
52	398	Е11-150105-0103 1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками *НР - 80%; СП - 8%*	м^2 поверхности облицовки	2,2	13368,90 3186,87	144,75 67,61	29412 7011	319 149	22082	5728 2811	37951
			Пандус Пн-1 /АС-75/									
53	399	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	3	40296,12 3054,46	2533,77 595,09	120888 9163	7601 1785	104124	9963 10468	141319
54	400	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,0324	455717,00 --	-- --	14765 --	-- --	14765	-- 1181	15946
55	401	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м^2 покрытия	4,5	4419,47 1810,14	97,06 50,35	19888 8146	437 227	11305	7870 2221	29978
56	402	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м^2 покрытия	6,8	4419,47 1810,14	97,06 50,35	30052 12309	660 342	17083	11892 3356	45300
57	403	Е11-150105-0103 1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками *НР - 80%; СП - 8%*	м^2 поверхности облицовки	2	13368,90 3186,87	144,75 67,61	26738 6374	289 135	20075	5207 2556	34501
			Ограждения ОГ-1 /АС-48/									
58	404	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,07083	177599,60 117112,07	49037,67 17617,90	12579 8295	3473 1248	811	6585 1533	20697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	406	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,05407	1268,74	1,52	2606	4	293	1848	4811
			НР - 80%; СП - 8%			1123,99	0,75	2309	2		356	
			Навес									
			Фундамент навеса /АС-76/									
60	407	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2	37629,53	1651,33	75259	3303	68101	4180	85795
			НР - 91%; СП - 8%			1927,48	369,48	3855	739		6355	
61	408	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки фундаментные. Устройство	$м^3$	5,4	78579,23	5840,93	424328	31541	289438	100197	566487
			НР - 91%; СП - 8%			19138,68	1251,48	103349	6758		41962	
			Стойки монолитные Ст-1, 6шт./АС-77/									
62	411	Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	2,4	58703,50	7683,40	140888	18440	93294	30154	184725
			НР - 91%; СП - 8%			12147,52	1659,17	29154	3982		13683	
			Балки монолитные Бм-1, 2шт./АС-77/									
63	415	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,2	95354,84	9307,21	209781	20476	134186	54098	284989
			НР - 91%; СП - 8%			25054,27	1967,63	55119	4329		21110	
			Балки монолитные Бм-2, 3шт./АС-50/									
64	419	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,6	95354,84	9307,21	57213	5585	36595	14754	77724
			НР - 91%; СП - 8%			25054,27	1967,63	15033	1181		5757	
			Покрытия навеса /АС-51/									
65	425	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	6,3	89400,07	2750,10	563220	17326	374899	159295	780316
			НР - 91%; СП - 8%			27142,13	643,45	170995	4054		57801	
			Парапет монолитный									
66	428	Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	2,8	59693,85	5470,32	167143	15317	116274	35285	218622
			НР - 91%; СП - 8%			12697,26	1150,72	35552	3222		16194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	431	Е11-150212-0401 1115-0212-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности	$м^2$ отделываемой поверхности	42	1508,58	187,75	63360	7886	27993	24806	95220
			НР - 80%; СП - 8%			654,32	83,97	27481	3527		7053	
					Кровля навеса							
68	432	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	27	1092,57	157,48	29499	4252	15879	9600	42227
			НР - 92%; СП - 8%			346,95	39,54	9368	1068		3128	
69	433	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	27	531,26	35,16	14344	950	12873	707	16255
			НР - 92%; СП - 8%			19,28	9,17	521	248		1204	
70	434	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,02808	23195,58	2074,96	651	59	3	559	1307
			НР - 91%; СП - 8%			20959,34	914,22	589	26		97	
71	436	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	5,7	19662,93	2669,44	112079	15216	74808	23924	146883
			НР - 92%; СП - 8%			3869,23	692,91	22055	3950		10880	
72	437	Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	27	1678,49	21,43	45319	579	38817	5643	55039
			НР - 92%; СП - 8%			219,37	7,80	5923	211		4077	
73	438	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	20	5319,56	21,20	106391	424	72795	30620	147972
			НР - 92%; СП - 8%			1658,62	5,50	33172	110		10961	
			РАЗДЕЛ 10. Наружная отделка /АС-22/									
74	524	Е11-150212-0401 1115-0212-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности	$м^2$ отделываемой поверхности	1400	1508,58	187,75	2112012	262850	933114	826882	3174010
			НР - 80%; СП - 8%			654,32	83,97	916048	117558		235116	
					Цоколь							
75	525	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя /Цоколь/	$м^2$ поверхности облицовки	250	9392,37	44,74	2348093	11185	1071550	1015305	3632471
			НР - 80%; СП - 8%			5061,43	15,10	1265358	3775		269073	
			Локальная смета 2-1-3. Отопление и вентиляция									
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	3	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	9	875,59	2,87	7880	26	771	6948	16015
			НР - 98%; СП - 8%			786,95	0,86	7083	8		1186	
77	4	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1024,48	2,87	2049	6	272	1738	4090
			НР - 98%; СП - 8%			885,68	0,86	1771	2		303	
78	18	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	97	400,83	--	38881	--	13532	24842	68820
			НР - 98%; СП - 8%			261,33	--	25349	--		5097	
79	30	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	4	600,83	--	2403	--	1358	1024	3702
			НР - 98%; СП - 8%			261,33	--	1045	--		274	
			ИЗОЛЯЦИЯ									
80	44	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	594	128,31	1,54	76216	915	1390	72432	160540
			НР - 98%; СП - 8%			124,43	--	73911	--		11892	
					ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА							
81	45	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1389,34	27,33	4168	82	2337	1744	6385
			НР - 98%; СП - 8%			582,86	10,40	1749	31		473	
82	46	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3	128,31	1,54	385	5	7	366	811
			НР - 98%; СП - 8%			124,43	--	373	--		60	
83	47	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,19	96,67	2,30	18	--	11	5	25
			НР - 69%; СП - 8%			38,44	0,39	7	--		2	
84	48	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,19	233,32	6,31	44	1	18	17	66
			НР - 69%; СП - 8%			131,50	0,78	25	--		5	
					РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	49	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	5039,51 1450,70	117,78 35,58	10079 2901	235 71	6943	2913 1039	14031
86	50	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	6	3147,60 2652,47	169,15 39,25	18886 15915	1015 236	1956	15827 2777	37490
87	51	С1242-207-0905 242-207-0905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 *СП - 8%*	шт.	2	14871,00 --	-- --	29742 --	-- --	29742	-- 2379	32121
88	52	С1242-207-0904 242-207-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 *СП - 8%*	шт.	4	9768,00 --	-- --	39072 --	-- --	39072	-- 3126	42198
89	53	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	6	1024,48 885,68	2,87 0,86	6147 5314	17 5	816	5213 909	12269
90	54	С1245-506-0114 245-506-0114 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 м^3/ч, DN 40 *СП - 8%*	шт.	2	24262,00 --	-- --	48524 --	-- --	48524	-- 3882	52406
91	55	С1245-506-0113 245-506-0113 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32 *СП - 8%*	шт.	4	19260,00 --	-- --	77040 --	-- --	77040	-- 6163	83203
92	56	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	6	702,33 606,69	-- --	4214 3640	-- --	574	3567 623	8404
93	57	С1245-713-0202 245-713-0202 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм *СП - 8%*	шт.	6	2480,00 --	-- --	14880 --	-- --	14880	-- 1190	16070
94	58	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	6	3351,40 461,90	-- --	20108 2771	-- --	17337	2716 1826	24650
95	59	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	1,01	708,00 --	-- --	715 --	-- --	715	-- 57	772

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	66	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	12	3548,71	441,04	42585	5292	990	37920	86945
			НР - 98%; СП - 8%			3025,24	199,25	36303	2391		6440	
97	67	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	3744,00	--	44928	--	44928	--	48522
			СП - 8%			--	--	--	--		3594	
98	68	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	25	558,69	--	13967	--	--	9638	25493
			НР - 69%; СП - 8%			558,69	--	13967	--		1889	
99	69	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	25	319,35	8,17	7984	205	6335	1016	9720
			НР - 69%; СП - 8%			57,74	1,18	1444	30		720	
100	70	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	198	128,31	1,54	25405	305	463	24144	53513
			НР - 98%; СП - 8%			124,43	--	24637	--		3964	
			Тепловой пункт									
101	75	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	6	4322,61	81,38	25936	488	17572	7865	36505
			НР - 98%; СП - 8%			1312,63	25,01	7876	150		2704	
102	76	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3147,60	169,15	3148	169	327	2638	6249
			НР - 98%; СП - 8%			2652,47	39,25	2652	39		463	
103	77	С1242-207-0905 242-207-0905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	14871,00	--	14871	--	14871	--	16061
			СП - 8%			--	--	--	--		1190	
104	78	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1024,48	2,87	4098	11	544	3475	8179
			НР - 98%; СП - 8%			885,68	0,86	3543	3		606	
105	79	С1245-506-0114 245-506-0114 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 $м^3$/ч, DN 40	шт.	1	24262,00	--	24262	--	24262	--	26203
			СП - 8%			--	--	--	--		1941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	80	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	5765,12	391,84	34591	2351	4091	28097	67703
			НР - 98%; СП - 8%			4691,44	86,91	28149	521		5015	
107	81	С1242-207-0907 242-207-0907 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	46256,00	--	138768	--	138768	--	149869
			СП - 8%			--	--	--	--		11101	
108	82	С1245-506-0116 245-506-0116 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 $м^3$/ч, DN 65	шт.	3	107204,00	--	321612	--	321612	--	347341
			СП - 8%			--	--	--	--		25729	
109	83	С1245-404-0103 245-404-0103 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65	шт.	1	96992,00	--	96992	--	96992	--	104751
			СП - 8%			--	--	--	--		7759	
110	84	С1242-404-0107 242-404-0107 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	36409,00	--	36409	--	36409	--	39322
			СП - 8%			--	--	--	--		2913	
111	85	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	702,33	--	2809	--	382	2378	5602
			НР - 98%; СП - 8%			606,69	--	2427	--		415	
112	86	С1245-713-0202 245-713-0202 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	4	2480,00	--	9920	--	9920	--	10714
			СП - 8%			--	--	--	--		794	
113	87	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3351,40	--	13406	--	11558	1811	16434
			НР - 98%; СП - 8%			461,90	--	1848	--		1217	
114	88	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,17	708,00	--	828	--	828	--	894
			СП - 8%			--	--	--	--		66	
115	89	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	133,63	1,54	535	6	31	488	1105
			НР - 98%; СП - 8%			124,43	--	498	--		82	
116	90	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,154	46621,09	1679,92	7180	258	1963	3859	11922
			НР - 76%; СП - 8%			32199,77	774,42	4959	119		883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
117	91	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 *СП - 8%*	$м^3$	0,154	11573,00 --	-- --	1782 --	-- --	1782	-- 143	1925
118	92	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3,7	832,10 521,96	21,51 8,76	3079 1931	79 32	1069	1492 366	4937
119	93	С1235-103-0109 235-103-0109 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,4 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка *СП - 8%*	$м^2$	4,255	411,00 --	-- --	1749 --	-- --	1749	-- 140	1889
			РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕ1-5,9,10,27									
120	94	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	8	504,94 494,12	3,75 0,41	4040 3953	30 3	57	3877 633	8550
121	95	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	8	2131,00 --	-- --	17048 --	-- --	17048	-- 1364	18412
122	97	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	8	11094,45 944,95	68,72 20,60	88756 7560	550 165	80646	7570 7706	104032
123	98	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	узел	8	4722,45 4451,43	11,27 4,12	37780 35611	90 33	2079	34932 5817	78528
124	99	С1246-308-0102 246-308-0102 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм *СП - 8%*	шт.	8	27619,00 --	-- --	220952 --	-- --	220952	-- 17676	238628
125	100	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна *НР - 76%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	0,9	36389,92 28707,26	2230,92 1039,36	32751 25837	2007 935	4907	20347 4248	57345
126	101	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 *СП - 8%*	$м^3$	0,972	22818,00 --	-- --	22179 --	-- --	22179	-- 1774	23953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	102	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	49,05	790,00	--	38750	--	38750	--	41850
			СП - 8%			--	--	--	--		3100	
					ВЕ6,7,8,11-26							
128	103	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	20	504,94	3,75	10099	75	142	9693	21375
			НР - 98%; СП - 8%			494,12	0,41	9882	8		1583	
129	104	С1246-304-0101 246-304-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	20	1826,00	--	36520	--	36520	--	39442
			СП - 8%			--	--	--	--		2922	
130	106	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	20	11094,45	68,72	221889	1374	201616	18925	260079
			НР - 98%; СП - 8%			944,95	20,60	18899	412		19265	
131	107	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	20	4722,45	11,27	94449	225	5195	87329	196320
			НР - 98%; СП - 8%			4451,43	4,12	89029	82		14542	
132	108	С1246-308-0102 246-308-0102 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	20	27619,00	--	552380	--	552380	--	596570
			СП - 8%			--	--	--	--		44190	
133	109	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м³ изоляции	1,9	36389,92	2230,92	69141	4239	10358	42954	121063
			НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	54544	1975		8968	
134	110	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	м³	2,052	22818,00	--	46823	--	46823	--	50569
			СП - 8%			--	--	--	--		3746	
135	111	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	122,6	790,00	--	96854	--	96854	--	104602
			СП - 8%			--	--	--	--		7748	
					ВЕ28,29,30							
136	112	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	3	504,94	3,75	1515	11	22	1454	3206
			НР - 98%; СП - 8%			494,12	0,41	1482	1		238	
137	113	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	2131,00	--	6393	--	6393	--	6904
			СП - 8%			--	--	--	--		511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
138	115	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	3	11094,45 944,95	68,72 20,60	33283 2835	206 62	30242	2839 2890	39012
139	116	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	узел	3	4722,45 4451,43	11,27 4,12	14167 13354	33 12	780	13099 2181	29448
140	117	С1246-308-0102 246-308-0102 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм *СП - 8%*	шт.	3	27619,00 --	-- --	82857 --	-- --	82857	-- 6629	89486
141	118	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна *НР - 76%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	0,104	36389,92 28707,26	2230,92 1039,36	3785 2986	232 108	567	2351 491	6627
142	119	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 *СП - 8%*	$м^3$	0,11232	22818,00 --	-- --	2563 --	-- --	2563	-- 205	2768
143	120	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	5,76	790,00 --	-- --	4550 --	-- --	4550	-- 364	4914
			РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
			П1									
144	121	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	88473,59 77331,72	4412,97 1327,68	88474 77332	4413 1328	6729	77086 13245	178805
145	123	Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 $м^2$. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	3347,28 2586,46	150,99 50,04	3347 2586	151 50	610	2584 474	6405
146	124	С1246-304-0201 246-304-0201 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм/600Х300/ *СП - 8%*	шт.	1	22526,00 --	-- --	22526 --	-- --	22526	-- 1802	24328
147	125	С1246-304-0711 246-304-0711 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм *СП - 8%*	шт.	6	11593,00 --	-- --	69558 --	-- --	69558	-- 5565	75123
			П2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
148	132	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	88473,59	4412,97	88474	4413	6729	77086	178805
			НР - 98%; СП - 8%			77331,72	1327,68	77332	1328		13245	
149	134	Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м^2. Установка	решетка	4	3347,28	150,99	13389	604	2439	10335	25622
			НР - 98%; СП - 8%			2586,46	50,04	10346	200		1898	
150	135	С1246-304-0201 246-304-0201 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм/250Х200/	шт.	1	22526,00	--	22526	--	22526	--	24328
			СП - 8%			--	--	--	--		1802	
151	136	С1246-304-0576 246-304-0576 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	3	4819,00	--	14457	--	14457	--	15614
			СП - 8%			--	--	--	--		1157	
					П3							
152	144	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	88473,59	4412,97	88474	4413	6729	77086	178805
			НР - 98%; СП - 8%			77331,72	1327,68	77332	1328		13245	
153	146	Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м^2. Установка	решетка	11	3347,28	150,99	36820	1660	6709	28421	70461
			НР - 98%; СП - 8%			2586,46	50,04	28451	550		5219	
154	147	С1246-304-0201 246-304-0201 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм/250Х100/	шт.	1	22526,00	--	22526	--	22526	--	24328
			СП - 8%			--	--	--	--		1802	
155	148	С1246-304-0572 246-304-0572 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм	шт.	10	3740,00	--	37400	--	37400	--	40392
			СП - 8%			--	--	--	--		2992	
					П4							
156	156	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	88473,59	4412,97	88474	4413	6729	77086	178805
			НР - 98%; СП - 8%			77331,72	1327,68	77332	1328		13245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	158	Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м^2. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	21	3347,28 2586,46	150,99 50,04	70293 54316	3171 1051	12806	54259 9964	134516
158	159	С1246-304-0201 246-304-0201 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм/250Х100/ *СП - 8%*	шт.	1	22526,00 --	-- --	22526 --	-- --	22526	-- 1802	24328
159	160	С1246-304-0572 246-304-0572 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	20	3740,00 --	-- --	74800 --	-- --	74800	-- 5984	80784
					П5							
160	168	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	88473,59 77331,72	4412,97 1327,68	88474 77332	4413 1328	6729	77086 13245	178805
161	170	Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м^2. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	4	3347,28 2586,46	150,99 50,04	13389 10346	604 200	2439	10335 1898	25622
162	171	С1246-304-0201 246-304-0201 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм/250Х150/ *СП - 8%*	шт.	1	22526,00 --	-- --	22526 --	-- --	22526	-- 1802	24328
163	172	С1246-304-0574 246-304-0574 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	3	4367,00 --	-- --	13101 --	-- --	13101	-- 1048	14149
					В1							
164	180	Е11-201501-0103 1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	23660,83 19596,34	1074,21 409,19	23661 19596	1074 409	2991	19605 3461	46728
165	183	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	15758,45 944,95	68,72 20,60	15758 945	69 21	14744	946 1336	18041
166	184	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	6	504,94 494,12	3,75 0,41	3030 2965	22 2	43	2908 475	6413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
167	185	С1246-304-0711 246-304-0711 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм	шт.	6	11593,00	--	69558	--	69558	--	75123
			СП - 8%			--	--	--	--		5565	
168	188	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27,9	790,00	--	22041	--	22041	--	23804
			СП - 8%			--	--	--	--		1763	
169	189	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	2,32	36389,92	2230,92	84425	5175	12649	52449	147824
			НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	66601	2411		10950	
					В2							
170	191	Е11-201501-0103 1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23660,83	1074,21	23661	1074	2991	19605	46728
			НР - 98%; СП - 8%			19596,34	409,19	19596	409		3461	
171	194	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15758,45	68,72	15758	69	14744	946	18041
			НР - 98%; СП - 8%			944,95	20,60	945	21		1336	
172	195	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	3	504,94	3,75	1515	11	22	1454	3206
			НР - 98%; СП - 8%			494,12	0,41	1482	1		238	
173	196	С1246-304-0576 246-304-0576 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	3	4819,00	--	14457	--	14457	--	15614
			СП - 8%			--	--	--	--		1157	
174	200	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	34,4	790,00	--	27176	--	27176	--	29350
			СП - 8%			--	--	--	--		2174	
175	201	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	2,03	36389,92	2230,92	73872	4529	11067	45893	129346
			НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	58276	2110		9581	
					В3							
176	203	Е11-201501-0103 1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23660,83	1074,21	23661	1074	2991	19605	46728
			НР - 98%; СП - 8%			19596,34	409,19	19596	409		3461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
177	206	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	15758,45 944,95	68,72 20,60	15758 945	69 21	14744	946 1336	18041
178	207	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	10	504,94 494,12	3,75 0,41	5049 4941	37 4	71	4846 792	10687
179	208	С1246-304-0572 246-304-0572 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	10	3740,00 --	-- --	37400 --	-- --	37400	-- 2992	40392
180	212	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	68,6	790,00 --	-- --	54194 --	-- --	54194	-- 4336	58530
181	213	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна *НР - 76%; СП - 8%*	м^3 изоляции	3,2	36389,92 28707,26	2230,92 1039,36	116448 91863	7139 3326	17446	72344 15103	203895
					В4							
182	215	Е11-201501-0103 1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	23660,83 19596,34	1074,21 409,19	23661 19596	1074 409	2991	19605 3461	46728
183	218	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	15758,45 944,95	68,72 20,60	15758 945	69 21	14744	946 1336	18041
184	219	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	20	504,94 494,12	3,75 0,41	10099 9882	75 8	142	9693 1583	21375
185	220	С1246-304-0572 246-304-0572 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	20	3740,00 --	-- --	74800 --	-- --	74800	-- 5984	80784
186	224	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	140	790,00 --	-- --	110600 --	-- --	110600	-- 8848	119448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
187	225	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна *НР - 76%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	6,25	36389,92 28707,26	2230,92 1039,36	227437 179420	13943 6496	34074	141296 29499	398232
					В5							
188	227	Е11-201501-0103 1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	23660,83 19596,34	1074,21 409,19	23661 19596	1074 409	2991	19605 3461	46728
189	230	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	15758,45 944,95	68,72 20,60	15758 945	69 21	14744	946 1336	18041
190	231	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	10	504,94 494,12	3,75 0,41	5049 4941	37 4	71	4846 792	10687
191	232	С1246-304-0572 246-304-0572 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	10	3740,00 --	-- --	37400 --	-- --	37400	-- 2992	40392
192	236	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	9,85	790,00 --	-- --	7782 --	-- --	7782	-- 623	8405
193	237	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна *НР - 76%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	0,9	36389,92 28707,26	2230,92 1039,36	32751 25837	2007 935	4907	20347 4248	57345
					В6							
194	239	Е11-201501-0103 1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	23660,83 19596,34	1074,21 409,19	23661 19596	1074 409	2991	19605 3461	46728
195	242	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	15758,45 944,95	68,72 20,60	15758 945	69 21	14744	946 1336	18041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
196	243	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	504,94 494,12	3,75 0,41	505 494	3 --	8	485 79	1069
197	244	С1246-304-0572 246-304-0572 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	1	3740,00 --	-- --	3740 --	-- --	3740	-- 299	4039
198	247	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	6,13	790,00 --	-- --	4843 --	-- --	4843	-- 387	5230
199	248	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна *НР - 76%; СП - 8%*	м³ изоляции	0,35	36389,92 28707,26	2230,92 1039,36	12736 10048	781 364	1907	7913 1652	22301
			Локальная смета 2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение									
			РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование									
200	1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройства вводно-распределительные. Монтаж *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	2	29087,21 11942,15	958,15 408,35	58174 23884	1917 817	32373	17785 6077	82035
201	4	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	6255,51 4155,20	1934,20 780,11	6256 4155	1934 780	167	3553 785	10594
		1РП										
202	6	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	6255,51 4155,20	1934,20 780,11	6256 4155	1934 780	167	3553 785	10594
203	8	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	3802,24 1969,48	32,88 --	15209 7878	132 --	7199	5672 1670	22552
		1ЩС										
204	12	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	10594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	
205	14	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7176,06	168,92	7176	169	3068	2871	10851
			НР - 72%; СП - 8%			3938,96	48,58	3939	49		804	
206	15	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3802,24	32,88	19011	164	9000	7090	28189
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	9847	--		2088	
			2ЩС									
207	19	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	10594
			НР - 72%; СП - 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	
208	21	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3802,24	32,88	11407	99	5400	4254	16914
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	5908	--		1253	
			2.2ЩС									
209	24	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	10594
			НР - 72%; СП - 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	
210	26	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	7176,06	168,92	21528	507	9204	8613	32552
			НР - 72%; СП - 8%			3938,96	48,58	11817	146		2411	
211	27	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	3802,24	32,88	22813	197	10799	8508	33827
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	11817	--		2506	
			3ЩС									
212	33	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	10594
			НР - 72%; СП - 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
213	35	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7176,06	168,92	7176	169	3068	2871	10851
			НР - 72%; СП - 8%			3938,96	48,58	3939	49		804	
214	36	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3802,24	32,88	15209	132	7199	5672	22552
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	7878	--		1670	
			1Щв									
215	39	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	10594
			НР - 72%; СП - 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	
216	41	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3802,24	32,88	34220	296	16199	12762	50741
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	17725	--		3759	
					1КМ							
217	47	Ц13-080303-1004 1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	10010,42	144,12	60063	864	24931	24883	91741
			НР - 72%; СП - 8%			5711,28	48,58	34268	291		6796	
218	50	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7176,06	168,92	7176	169	3068	2871	10851
			НР - 72%; СП - 8%			3938,96	48,58	3939	49		804	
219	51	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3802,24	32,88	15209	132	7199	5672	22552
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	7878	--		1670	
220	55	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	10594
			НР - 72%; СП - 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
221	56	515-301-0248 515-301-0248 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5410-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	407756,00	--	407756	--		--	407756
						--	--	--	--	407756	--	
222	59	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная. Монтаж оборудования	шт.	1	4653,78	606,24	4654	606	--	3105	8380
			НР - 72%; СП - 8%			4047,54	264,76	4048	265		621	
223	61	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	3802,24	32,88	22813	197	10799	8508	33827
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	11817	--		2506	
			Электроустановочные изделия									
224	64	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	32	353,37	0,42	11308	14	387	7857	20698
			НР - 72%; СП - 8%			340,83	0,18	10907	6		1533	
225	65	С1247-214-0110 247-214-0110 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	32	1025,00	--	32800	--	32800	--	35424
			СП - 8%			--	--	--	--		2624	
226	66	Ц13-080201-4311 1308-0201-4311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	8	7176,78	11,55	57414	93	3161	39021	104150
			НР - 72%; СП - 8%			6769,94	4,60	54160	37		7715	
227	67	С1243-903-7503 243-903-7503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	4	17509,00	--	70036	--	70036	--	75639
			СП - 8%			--	--	--	--		5603	
228	68	С1243-903-7502 243-903-7502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	4	15319,00	--	61276	--	61276	--	66178
			СП - 8%			--	--	--	--		4902	
			Электрооборудования									
			1.1ЩО									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
229	94	Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7799,11	163,24	7799	163	2479	3761	12485
			НР - 72%; СП - 8%			5156,65	67,32	5157	67		925	
230	95	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	
231	96	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3802,24	32,88	30418	263	14399	11344	45103
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	15756	--		3341	
232	97	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	
233	98	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	536,00	--	2680	--	2680	--	2894
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
					1.2ЩО							
234	99	Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7799,11	163,24	7799	163	2479	3761	12485
			НР - 72%; СП - 8%			5156,65	67,32	5157	67		925	
235	100	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
			СП - 8%			--	--	--	--		579	
236	101	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3802,24	32,88	34220	296	16199	12762	50741
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	17725	--		3759	
237	102	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
			СП - 8%			--	--	--	--		137	
238	103	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	536,00	--	3216	--	3216	--	3473
			СП - 8%			--	--	--	--		257	
239	104	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	
					2.1ЩО							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
240	105	Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	7799,11 5156,65	163,24 67,32	7799 5157	163 67	2479	3761 925	12485
241	106	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	7242,00 --	-- --	7242 --	-- --	7242	-- 579	7821
242	107	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	3802,24 1969,48	32,88 --	34220 17725	296 --	16199	12762 3759	50741
243	108	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
244	109	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.	6	536,00 --	-- --	3216 --	-- --	3216	-- 257	3473
245	110	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА *СП - 8%*	шт.	2	4626,00 --	-- --	9252 --	-- --	9252	-- 740	9992
					2.2ЩО							
246	111	Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	7799,11 5156,65	163,24 67,32	7799 5157	163 67	2479	3761 925	12485
247	112	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	7384,00 --	-- --	7384 --	-- --	7384	-- 591	7975
248	113	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	11	3802,24 1969,48	32,88 --	41825 21664	362 --	19799	15598 4594	62017
249	114	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
250	115	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА *СП - 8%*	шт.	3	4626,00 --	-- --	13878 --	-- --	13878	-- 1110	14988
251	116	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	536,00	--	3752	--	3752	--	4052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		300	
					3ЩО							
252	117	**Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**									
			НР - 72%; СП - 8%	**шкаф**	**1**	**7799,11**	**163,24**	**7799**	**163**	**2479**	**3761**	**12485**
						5156,65	**67,32**	**5157**	**67**		**925**	
253	118	**С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**									
			СП - 8%	**шт.**	**1**	**7384,00**	**--**	**7384**	**--**	**7384**	**--**	**7975**
						--	**--**	**--**	**--**		**591**	
254	119	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**									
			НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**11**	**3802,24**	**32,88**	**41825**	**362**	**19799**	**15598**	**62017**
						1969,48	**--**	**21664**	**--**		**4594**	
255	120	**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**	**--**	**1852**
						--	**--**	**--**	**--**		**137**	
256	121	**С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**									
			СП - 8%	**шт.**	**3**	**4626,00**	**--**	**13878**	**--**	**13878**	**--**	**14988**
						--	**--**	**--**	**--**		**1110**	
257	122	**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.**	**7**	**536,00**	**--**	**3752**	**--**	**3752**	**--**	**4052**
						--	**--**	**--**	**--**		**300**	
					1ЩАО							
258	123	**Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**									
			НР - 72%; СП - 8%	**шкаф**	**1**	**7799,11**	**163,24**	**7799**	**163**	**2479**	**3761**	**12485**
						5156,65	**67,32**	**5157**	**67**		**925**	
259	124	**С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**									
			СП - 8%	**шт.**	**1**	**6287,00**	**--**	**6287**	**--**	**6287**	**--**	**6790**
						--	**--**	**--**	**--**		**503**	
260	125	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**									
			НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**6**	**3802,24**	**32,88**	**22813**	**197**	**10799**	**8508**	**33827**
						1969,48	**--**	**11817**	**--**		**2506**	
261	126	**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**	**--**	**1852**
						--	**--**	**--**	**--**		**137**	
262	127	**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.**	**5**	**536,00**	**--**	**2680**	**--**	**2680**	**--**	**2894**
						--	**--**	**--**	**--**		**214**	
					2ЩАО							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
263	128	Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7799,11	163,24	7799	163	2479	3761	12485
			НР - 72%; СП - 8%			5156,65	67,32	5157	67		925	
264	129	С1247-201-0101 247-201-0101 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6901,00	--	6901	--	6901	--	7453
			СП - 8%			--	--	--	--		552	
265	130	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3802,24	32,88	15209	132	7199	5672	22552
			НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	7878	--		1670	
266	131	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
			СП - 8%			--	--	--	--		137	
267	132	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	536,00	--	1608	--	1608	--	1737
			СП - 8%			--	--	--	--		129	
			Светильники									
268	133	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	370	3379,19	22,67	1250300	8388	649990	428823	1813451
			НР - 72%; СП - 8%			1599,79	9,90	591922	3663		134329	
269	139	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	75	843,28	5,67	63246	425	7562	39920	111419
			НР - 72%; СП - 8%			736,79	2,47	55259	185		8253	
270	141	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	25	1052,58	23,64	26315	592	151	18590	48497
			НР - 72%; СП - 8%			1022,88	9,90	25572	248		3592	
			Электроустановочные изделия									
271	147	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	200	389,89	0,48	77978	96	152	55998	144694
			НР - 72%; СП - 8%			388,65	0,22	77730	44		10718	
272	148	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	92	691,00	--	63572	--	63572	--	68658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		5086	
273	149	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	71	390,00	--	27690	--	27690	--	29905
			СП - 8%			--	--	--	--		2215	
274	150	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	31	438,00	--	13578	--	13578	--	14664
			СП - 8%			--	--	--	--		1086	
275	151	С1247-212-0106 247-212-0106 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	715,00	--	4290	--	4290	--	4633
			СП - 8%			--	--	--	--		343	
276	152	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная У195	шт.	120	112,00	--	13440	--	13440	--	14515
			СП - 8%			--	--	--	--		1075	
277	153	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа Л48	шт.	200	203,00	--	40600	--	40600	--	43848
			СП - 8%			--	--	--	--		3248	
			Локальная смета 4-1. Наружное электроснабжение									
			РАЗДЕЛ 1. Сети 10кВ									
			Опора К10-1.2с, 1шт									
278	1	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23137,46	11633,33	23137	11633	899	12863	38880
			НР - 80%; СП - 8%			10604,69	5473,87	10605	5474		2880	
279	3	Е11-330101-0112 1133-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,1	16772,99	12219,66	1677	1222	--	635	2497
			НР - 80%; СП - 8%			4553,33	3388,07	455	339		185	
			Опора ПоБ10-1.2с, 1шт									
280	26	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	11357,28	5031,36	11357	5031	900	6235	18999
			НР - 80%; СП - 8%			5426,48	2367,15	5426	2367		1407	
			Опора Ар10-1.2с, 1шт									
281	35	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23137,46	11633,33	23137	11633	899	12863	38880
			НР - 80%; СП - 8%			10604,69	5473,87	10605	5474		2880	
282	37	Е11-330101-0112 1133-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,1	16772,99	12219,66	1677	1222	--	635	2497
			НР - 80%; СП - 8%			4553,33	3388,07	455	339		185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
283	53	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов *НР - 80%; СП - 8%*	комплект	1	22200,20 16003,16	6041,46 2611,69	22200 16003	6042 2612	155	14892 2967	40059
			Опора УАтБ10-1.2с, 1шт.									
284	72	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	35589,44 15960,24	18729,76 8813,52	35589 15960	18730 8814	899	19819 4433	59841
285	74	Е11-330101-0112 1133-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 $м^3$. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	$м^3$	0,15	16772,99 4553,33	12219,66 3388,07	2516 683	1833 508	--	953 278	3746
286	96	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	0,1173333	248277,87 102539,30	140973,78 46322,83	29131 12031	16541 5435	559	13973 3448	46553
			Земляные работы									
287	99	Е11-010101-0427 1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	48,6	174,07 --	174,07 55,55	8460 --	8460 2700	--	1944 833	11237
288	100	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 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	48,6	46,83 --	46,83 14,08	2276 --	2276 684	--	493 222	2990
289	101	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	27	333,54 120,01	213,53 99,81	9006 3240	5765 2695	--	4273 1062	14341
290	102	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	27	837,56 360,04	420,87 163,23	22614 9721	11363 4407	1530	10172 2623	35409
291	103	С1243-101-0306 243-101-0306 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10 *СП - 8%*	км	0,027	3795212,00 --	-- --	102471 --	-- --	102471	-- 8198	110669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
292	104	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	27	312,45 120,01	192,44 84,04	8436 3240	5196 2269	--	3967 992	13395
293	105	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 *СП - 8%*	1000 шт.	0,108	66289,00 --	-- --	7159 --	-- --	7159	-- 573	7732
294	106	Ц13-080401-0101 1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	32679,58 16001,76	-- --	65359 32004	-- --	33355	23043 7072	95474
295	107	С1243-903-7203 243-903-7203 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в 70/120 *СП - 8%*	шт.	2	17555,00 --	-- --	35110 --	-- --	35110	-- 2809	37919
			РАЗДЕЛ 2. Сети 0,4кВ									
			Фундаменты под ДЭС и трансформатор									
296	108	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	15	2445,57 1156,23	1289,34 516,36	36684 17343	19340 7745	--	29605 5303	71592
297	109	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	$м^3$	6,48	44434,00 --	-- --	287932 --	-- --	287932	-- 23035	310967
			Трансформаторная подстанция									
298	110	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	1	52114,85 25142,83	13734,45 4946,80	52115 25143	13735 4947	13237	24072 6095	82282
299	111	515-102-0105 515-102-0105 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	2487881,00 --	-- --	2487881 --	-- --	2487881	-- --	2487881
300	112	515-101-0106 515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	2365559,00 --	-- --	2365559 --	-- --	2365559	-- --	2365559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
301	113	Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	1	5891,46	1891,02	5891	1891	--	3475	10115
			НР - 72%; СП - 8%			4000,44	825,86	4000	826		749	
302	114	Прайс лист инвольт	Конденсаторная установка КРМ-0,4-32,4	шт.	1	338392,86	--	338393	--	338393	--	365464
			СП - 8%			--	--	--	--		27071	
			Дизельный генератор									
303	115	Ц13-080301-0102 1308-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	15219,07	4411,64	15219	4412	419	8970	26124
			НР - 72%; СП - 8%			10388,00	2070,12	10388	2070		1935	
			Земляные работы									
304	117	Е11-010101-0427 1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	171,36	174,07	174,07	29829	29829	--	6854	39619
			НР - 72%; СП - 8%			--	55,55	--	9519		2935	
305	118	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 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	171,36	46,83	46,83	8025	8025	--	1738	10544
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,08	--	2413		781	
306	119	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	499	333,54	213,53	166436	106551	--	78977	265043
			НР - 72%; СП - 8%			120,01	99,81	59885	49805		19631	
307	120	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	237	101,19	61,19	23982	14502	--	11705	38543
			НР - 72%; СП - 8%			40,00	28,60	9480	6778		2856	
308	121	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	1025,85	488,50	5129	2443	286	2400	8132
			НР - 72%; СП - 8%			480,05	186,71	2400	934		602	
309	123	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	122	837,56	420,87	102182	51346	6911	45964	159997
			НР - 72%; СП - 8%			360,04	163,23	43925	19914		11851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
310	124	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	76	1025,85	488,50	77965	37126	4355	36485	123606
			НР - 72%; СП - 8%			480,05	186,71	36484	14190		9156	
311	126	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	157	444,25	186,93	69747	29348	8996	30431	108193
			НР - 72%; СП - 8%			200,02	69,19	31403	10863		8015	
312	127	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	440	474,12	197,45	208613	86878	24926	92787	325512
			НР - 72%; СП - 8%			220,02	72,87	96809	32063		24112	
313	130	Ц13-080201-3413 1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	171	59,93	0,43	10248	73	847	6741	18348
			НР - 72%; СП - 8%			54,55	0,20	9328	34		1359	
314	132	Ц13-080201-2303 1308-0201-2303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	4222,93	111,24	25338	667	668	17492	46256
			НР - 72%; СП - 8%			4000,44	48,58	24003	291		3426	
РАЗДЕЛ 3. Опора со светильником наружного освещения (Н=3,5м), 27шт.												
315	138	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,34244	267623,19	15990,08	359268	21465	9502	230406	636847
			НР - 69%; СП - 8%			244555,20	4186,71	328301	5620		47174	
316	141	Е11-330303-0109 1133-0303-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	27	11432,71	7397,55	308683	199733	–	157158	503108
			НР - 80%; СП - 8%			4035,16	3240,68	108949	87498		37267	
317	142	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	6,75	37235,83	32,40	251342	219	234076	13638	286178
			НР - 80%; СП - 8%			2525,47	–	17047	–		21198	
318	143	Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	81	6111,40	1493,61	495023	120982	–	333040	894308
			НР - 80%; СП - 8%			4617,79	521,72	374041	42259		66245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
319	147	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,040068	257168,13	1957,11	10304	78	1367	8086	19861
			НР - 91%; СП - 8%			221108,40	646,89	8859	26		1471	
320	148	Е11-330303-0402 1133-0303-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой	т	1,34244	26726,81	19324,92	35879	25943	1811	11003	50633
			НР - 80%; СП - 8%			6052,74	4192,82	8125	5629		3751	
			РАЗДЕЛ 4. Опора со светильником наружного освещения (Н=9,5м), 6шт.									
321	149	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	6	13919,40	9313,61	83516	55882	–	41996	135553
			НР - 80%; СП - 8%			4605,79	4143,30	27635	24860		10041	
322	150	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	3	38058,97	32,40	114177	97	106504	6061	129857
			НР - 80%; СП - 8%			2525,47	–	7576	–		9619	
323	153	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	6	2918,64	261,60	17512	1570	168	13206	33175
			НР - 80%; СП - 8%			2628,97	122,28	15774	734		2457	
324	155	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	66	143,09	2,22	9444	147	1628	5568	16213
			НР - 72%; СП - 8%			116,20	0,97	7669	64		1201	
			Локальная смета 7-1. Благоустройство									
			РАЗДЕЛ 3. Покрытия на участке									
			Тротуарная плитка тип-2									
325	20	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	1898,99	2894,49	249,16	5496608	473152	305548	4322386	10604511
			НР - 88%; СП - 8%			2484,43	102,10	4717908	193887		785517	
			ОТМОСТКА СЕР.2.110-3ПД-89 S=275,65$м^2$									
326	22	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	27,565	5156,04	1400,58	142126	38607	97526	16950	171802
			НР - 108%; СП - 8%			217,41	351,95	5993	9702		12726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
327	23	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)	$м^2$ основания	275,65	1967,66	328,83	542385	90642	437506	48120	637746
			НР - 108%; СП - 8%			51,65	109,99	14237	30319		47241	
328	24	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ТОЛЩ.15см, В15	$м^3$	41,3475	42643,19	11,48	1763189	475	1534663	214368	2135761
			НР - 94%; СП - 8%			5515,47	--	228051	--		158205	
329	25	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,4046542	23195,58	2074,96	9386	840	65	8055	18836
			НР - 91%; СП - 8%			20959,34	914,22	8481	370		1395	
330	26	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4046542	379988,00	--	153764	--	153764	--	166065
			СП - 8%			--	--	--	--		12301	
			Покрытие игровых площадок ТИП4									
331	28	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ТОЛЩ.10см, В20	$м^3$	74,102	42643,19	11,48	3159946	851	2750388	384185	3827661
			НР - 94%; СП - 8%			5515,47	--	408707	--		283531	
332	31	У86-010703-0106 8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	$м^2$	360,5895	9346,00	--	3370069	--	3370069	--	3639675
			СП - 8%			--	--	--	--		269606	
			БОРТОВЫЕ КАМНИ									
333	36	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	69,11223	3428,92	44,28	236980	3060	153113	88658	351689
			НР - 108%; СП - 8%			1169,21	18,58	80807	1284		26051	
			РАЗДЕЛ 4. Покрытия вне участке									
			Тротуарная плитка тип-2									
334	42	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)	$м^2$ основания	195,55	1967,66	328,83	384776	64303	310373	34137	452427
			НР - 108%; СП - 8%			51,65	109,99	10100	21509		33513	
335	43	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	195,55	2894,49	249,16	566018	48724	31464	445101	1092008
			НР - 88%; СП - 8%			2484,43	102,10	485830	19966		80889	
			БОРТОВЫЕ КАМНИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
336	45	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%, СП - 8%*	м бортового камня	156	3428,92 1169,21	44,28 18,58	534912 182397	6907 2898	345608	200118 58803	793833
337	47	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%, СП - 8%*	м бортового камня	164	3428,92 1169,21	44,28 18,58	562343 191750	7262 3047	363331	210381 61818	834542
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								73308074,55
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18858032				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2341596			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					893173			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25175933		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						5261196		
			- Накладные расходы	Тенге							16630789	
			- Сметная прибыль	Тенге							5040516	

Временные здания и сооружения (1,2 %)	**816 562,54**
Зимнее удорожание (0,7 %)	**482 044,09**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**1 386 909,70**
Итого с временными здания и сооружения, зимнее удорожание, с 2% непредвиденными работами и затратами	**75 993 590,88**
в том числе в текущих ценах 2023 года, К=1,079	**81 997 084,56**
НДС (12 %)	**9 839 650,15**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**91 836 734,71**
Тендерная скидка 2% .	
Понижающий коэффициент составляет 0,97999999989	
Итого с учетом понижающего коэффициента	**90 000 000,00**

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

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

эксперт авторского надзора ТОО «СУҚҰРЫЛЫСПРОЕКТ» _____ **Саулембаев К.Б.**

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

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