Форма 4

Наименование стройки - Усиление электрической сети западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов. Строительство одноцепной ВЛ 220 кВ "ПС 220 кВ Кульсары- ПС 220кВ Тенгиз" (корректировка)

Шифр стройки 21/302471/2019 (корректировка)
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи
(наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	8817,019	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1844,844	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,259	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	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
		РАЗДЕЛ 1.ПС 220кВ Тенгиз										
1	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**146,4**		**3035,26**	**--**	**444362**	**--**	**--**	**319941**	**825447**
		НР - 72%; СП - 8%				**3035,26**	**--**	**444362**	**--**		**61144**	
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**146,4**		**1291,20**	**--**	**189032**	**--**	**--**	**136102**	**351145**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**189032**	**--**		**26011**	
3	**Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**73,2**		**794,15**	**--**	**58132**	**--**	**--**	**41855**	**107986**
		НР - 72%; СП - 8%				**794,15**	**--**	**58132**	**--**		**7999**	
4	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**60**		**328,07**	**211,05**	**19684**	**12663**	**--**	**9259**	**31259**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,02**	**97,32**	**7021**	**5839**		**2315**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	73,2	14320,80	--	1048283	--	1048283	--	1132145
		СП - 8%			--	--	--	--		83862	
6	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,06	10600,14	6699,52	636	402	--	213	917
		НР - 61%; СП - 8%			3900,62	1918,04	234	115		68	
7	С1261-107-0501 261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента К226	100 м	0,6	2313,00	--	1388	--	1388	--	1499
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
8	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	245	350,21	15,88	85801	3890	7865	54483	151508
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	74046	1624		11223	
9	С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	245	331,00	--	81095	--	81095	--	87583
		СП - 8%			--	--	--	--		6488	
10	ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Хомут трубный 75-80(3)	шт	4	772,48	--	3090	--	3090	--	3337
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
11	ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Струбцина монтажная М8	шт	4	1097,74	--	4391	--	4391	--	4742
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
12	ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Шпилька М10	шт	4	1919,00	--	7676	--	7676	--	8290
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
13	Ц13-100906-0601 1310-0906-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический абонентский. Оконечивание разъемами	разъем	2	1923,66	997,67	3847	1995	4	1365	5629
		НР - 61%; СП - 8%			924,18	195,04	1848	390		417	
14	ТОО "КазМакЭнерго"	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проводов	шт	2	3005,36	--	6011	--	6011	--	6492
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
15	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	625,87	47,49	3755	285	523	2199	6431
		НР - 72%; СП - 8%			491,12	18,00	2947	108		476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1241-101-0410 241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	6,18	3813,00	--	23564	--	23564	--	25449
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
17	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	251	430,27	177,93	107998	44660	14383	47436	167869
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	48955	16930		12435	
18	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	154	594,06	214,94	91485	33100	13331	41318	143428
		НР - 72%; СП - 8%			292,56	80,08	45054	12332		10624	
19	ООО "Инкаб"	Станционный кабель ДПД-нг(А)-HF-24У	м	405	1611,78	--	652771	--	652771	--	704992
		СП - 8%			--	--	--	--		52221	
20	Ц13-080201-0403 1308-0201-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	60	332,79	215,77	19967	12946	--	8984	31267
		НР - 72%; СП - 8%			117,02	90,95	7021	5457		2316	
21	ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Плита П1-8	шт	60	8659,92	--	519595	--	519595	--	561162
		СП - 8%			--	--	--	--		41567	
22	Ц13-100906-0401 1310-0906-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж	комплект абонентского оборудования	1	6764,51	2,89	6765	3	1005	3512	11099
		НР - 61%; СП - 8%			5757,42	--	5757	--		822	
23	ТОО "КазМакЭнерго"	Оптический кросс 24чFC\UPC G/652	шт	1	85834,82	--	85835	--	85835	--	92702
		СП - 8%			--	--	--	--		6867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3465163**	**109944**	**2470810**	**666667**	**4462378**
							884409	**42795**	**--**	**330544**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1619307**				
	Материалы		Тенге				**37109**				
	Всего заработная плата		Тенге					**235678**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1279369**				
		Накладные расходы	Тенге				**168769**				
		Сметная прибыль	Тенге				**143044**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1931120**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**131**
		Сметная заработная плата	Тенге					**235678**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1845856**				
	Всего заработная плата		Тенге					**691526**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1154330**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				497898				
		Сметная прибыль	Тенге				187500				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2531254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								502
		Сметная заработная плата	Тенге					691526			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4462374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								633
		Сметная заработная плата	Тенге					927204			
		РАЗДЕЛ 2.ПС 220кВ Кульсары									
24	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	146,4	3035,26	--	444362	--	--	319941	825447
		НР - 72%; СП - 8%			3035,26	--	444362	--		61144	
25	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	146,4	1291,20	--	189032	--	--	136102	351145
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	189032	--		26011	
26	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	73,2	794,15	--	58132	--	--	41855	107986
		НР - 72%; СП - 8%			794,15	--	58132	--		7999	
27	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	60	328,07	211,05	19684	12663	--	9259	31259
		НР - 72%; СП - 8%			117,02	97,32	7021	5839		2315	
28	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	73,2	14320,80	--	1048283	--	1048283	--	1132145
		СП - 8%			--	--	--	--		83862	
29	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	км кабеля	0,06	10600,14	6699,52	636	402	--	213	917
		НР - 61%; СП - 8%			3900,62	1918,04	234	115		68	
30	С1261-107-0501 261-107-0501 РСНБ РК 2022	**Лента К226**	100 м	0,6	2313,00	--	1388	--	1388	--	1499
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
31	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м	300	350,21	15,88	105063	4764	9630	66714	185520
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	90669	1989		13743	
32	С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	м	300	331,00	--	99300	--	99300	--	107244
		СП - 8%			--	--	--	--		7944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Хомут трубный 75-80(3)	шт	4	772,48	--	3090	--	3090	--	3337
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
34	ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Струбцина монтажная М8	шт	4	1097,74	--	4391	--	4391	--	4742
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
35	ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Шпилька М10	шт	4	1919,00	--	7676	--	7676	--	8290
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
36	Ц13-100906-0601 1310-0906-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель волоконно-оптический абонентский. Оконечивание разъемами	разъем	2	1923,66	997,67	3847	1995	4	1365	5629
		НР - 61%; СП - 8%			924,18	195,04	1848	390		417	
37	ТОО "КазМакЭнерго"	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проводов	шт	2	3005,36	--	6011	--	6011	--	6492
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
38	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	625,87	47,49	3755	285	523	2199	6431
		НР - 72%; СП - 8%			491,12	18,00	2947	108		476	
39	С1241-101-0410 241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	6,18	3813,00	--	23564	--	23564	--	25449
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
40	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	306	430,27	177,93	131663	54447	17534	57831	204653
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	59682	20640		15159	
41	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	44	594,06	214,94	26139	9458	3808	11805	40980
		НР - 72%; СП - 8%			292,56	80,08	12873	3524		3036	
42	ООО "Инкаб"	Станционный кабель ДПД-нг(А)-HF-24У	м	350	1611,78	--	564123	--	564123	--	609252
		СП - 8%			--	--	--	--		45129	
43	Ц13-080201-0403 1308-0201-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	60	332,79	215,77	19967	12946	--	8984	31267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			117,02	90,95	7021	5457		2316	
44	ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	**Плита П1-8**	шт	60	8659,92	--	519595	--	519595	--	561162
		СП - 8%			--	--	--	--		41567	
45	Ц13-100906-0401 1310-0906-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж**	комплект абонентского оборудования	1	6764,51	2,89	6765	3	1005	3512	11099
		НР - 61%; СП - 8%			5757,42	--	5757	--		822	
46	ТОО СТТОО "КазМакЭнерго"	**Оптический кросс 24чFC\UPC G/652**	шт	1	85834,82	--	85835	--	85835	--	92702
		СП - 8%			--	--	--	--		6867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3372301**	**96963**	**2395760**	**659780**	**4354647**
							879578	**38062**	**--**	**322564**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1508240**				
	Материалы		Тенге				**32505**				
	Всего заработная плата		Тенге					**226114**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1190721**				
		Накладные расходы	Тенге				**161882**				
		Сметная прибыль	Тенге				**133608**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1803730**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**226114**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1864061**				
	Всего заработная плата		Тенге					**691526**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1172535**				
		Накладные расходы	Тенге				**497898**				
		Сметная прибыль	Тенге				**188956**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2550915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**502**
		Сметная заработная плата	Тенге					**691526**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4354645**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**626**
		Сметная заработная плата	Тенге					**917640**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8817019**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1763987**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**206907**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**80857**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4866569**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1326447**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**653108**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Усиление электрической сети западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов. Строительство одноцепной ВЛ 220 кВ "ПС 220 кВ Кульсары- ПС 220кВ Тенгиз" (корректировка)

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на Наружные сети связи

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: НСС

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	597,66336	1487 --	- --	- -	888725
2	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	307,38144	1230 --	- --	- -	378079
3	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	105,788	1840 --	- --	- -	194650
4	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	95,7392	1782 --	- --	- -	170607
5	20006Т	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	98,02944	1186 --	- --	- -	116263
6	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,2364	2199 --	- --	- -	11515
7	20482Т	007-0165 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,2804	2887 --	- --	- -	3697
8	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,240408	1947 --	- --	- -	468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1764004**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1211,3586**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,648188	1771,32 --	- --	- -	(80858)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1763988**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26,485584	4196 --	- --	1540 40787,8	111134
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,473974	3990 --	- --	1840 22952,11	49771
12	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,078358	6612 --	- --	2629 15980	40190
13	953С	324-203-0301 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,424	9412 --	- --	1840 780,16	3991
14	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0503712	12164 --	- --	2629 132,43	613
15	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	26,485584	21 --	- --	- -	556
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048336	6390 --	- --	2629 127,08	309
17	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05311872	2858 --	- --	1840 97,74	152
18	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,86668	13 --	- --	- -	89
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,653808	96 --	- --	- -	63
20	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,05311872	742 --	- --	- -	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**80857**	**206906**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	146,4	14320,8 --	7938 --	6102 893332,8	2096565
22		С ООО "Инкаб"	Станционный кабель ДПД-нг(А)-HF-24У	м	755	1611,78 --	- --	- -	1216894
23		С ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Плита П1-8	шт	120	8659,92 --	- --	- -	1039190
24	269860С	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	545	331 --	324 --	- -	180395
25		СТТОО	Оптический кросс 24чFC\UPC G/652	шт	2	85834,82 --	- --	- -	171670
26	279925С	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	12,36	3813 --	3722 --	- -	47129
27	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00328	7763690 --	7609570 --	- -	25465
28		С ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Шпилька М10	шт	8	1919 --	- --	- -	15352
29	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00604	2148245 --	2104232 --	- -	12975
30		С ТОО "КазМакЭнерго"	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проводов	шт	4	3005,36 --	- --	- -	12021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31		С ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Струбцина монтажная М8	шт	8	1097,74 --	- --	- -	8782
32	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,196	322 --	316 --	- -	6503
33		С ТОО "Kazakhstan Metal Industrial Company-Almaty"	Хомут трубный 75-80(3)	шт	8	772,48 --	- --	- -	6180
34	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,8658	483 --	472 --	- -	5731
35	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,11445	47501 --	29937 --	- -	5436
36	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	174,4	16 --	16 --	- -	2790
37		261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента К226	100 м	1,2	2313 --	2263 --	- -	2776
38	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7598	1293 --	1264 --	- -	2275
39	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	2,725	708 --	688 --	- -	1929
40	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,2276	1050 --	1028 --	- -	1289
41	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,5724	208 --	204 --	- -	1159
42	273989С	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	10	105 --	100 --	- -	1050
43	145782С	261-107-0222 РСНБ РК 2022	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,9	253 --	247 --	- -	734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	2,18	310 --	301 --	- -	676
45	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,96	657 --	644 --	- -	631
46	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,101982	2313 --	2263 --	- -	236
47	147267С	261-107-0541 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,6334	334 --	326 --	- -	212
48	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,078	2189 --	2145 --	- -	171
49	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,126	740 --	723 --	- -	93
50	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,042637	1438 --	1410 --	- -	61
51	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0984	594 --	580 --	- -	58
52	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000816	539649 --	525162 --	- -	44
53	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0875264	501 --	490 --	- -	44
54	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0036	6798 --	6663 --	- -	24
55	242696С	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4 --	4 --	- -	8
56	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0092	859 --	840 --	- -	8
57	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000008	414094 --	402963 --	- -	3
58	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,01	119 --	115 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**893333**	**4866562**