Заказчик: АО"Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания" БИН-980 240 000 752

Форма 2В

Подрядчик: ТОО " Средазэнергомонтаж Павлодар ", БИН-080 940 019 037

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ПС 110/10 КВ "ЕРМАКОВСКАЯ" АО "ПРЭК"

Наименование объекта - КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА ТЕРРИТОРИИ

Договор № 588/18.02 от 08.08.2018 г.

Всего по смете	**57 174 194**	**тенге**	**тенге**
Выполнено с начала работ	**51 666 490**	**тенге**	**тенге**

А К Т №4

приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

на КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА ТЕРРИТОРИИ (КОРРЕКТИРОВКА ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Смета №39/17.СМ-ЭТ.003.001. изм.1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4										
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
8	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	53,9		256,22	256,22	13810	13810	--	2171	17259
						--	55,93	--	3015		1278	
18	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	85		644,06	367,06	54745	31200	3643	20824	81615
						234,14	106,12	19902	9020		6046	
19	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	152		446,73	247,77	67903	37662	6514	24964	100297
						156,10	72,01	23727	10946		7429	
20	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	30		388,20	189,24	11646	5677	1286	4511	17449
						156,10	52,74	4683	1582		1293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	50,5	358,88	172,93	18123	8733	2164	6925	27052
		НР - 72%; СП - 8%			143,09	47,37	7226	2392		2004	
24	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	474,52	233,01	23726	11651	2319	9330	35701
		НР - 72%; СП - 8%			195,12	64,06	9756	3203		2645	
25	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	25	340,14	163,67	8503	4092	1159	3151	12587
		НР - 72%; СП - 8%			130,08	44,97	3252	1124		932	
27	1308-0201-0803 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	262	494,41	240,94	129536	63126	11880	51771	195811
		НР - 72%; СП - 8%			208,13	66,31	54530	17374		14505	
28	1308-0201-0802 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	60	406,25	191,80	24375	11508	2721	9571	36662
		НР - 72%; СП - 8%			169,10	52,45	10146	3147		2716	
29	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1080	311,91	135,88	336865	146751	49628	129584	503765
		НР - 72%; СП - 8%			130,08	36,57	140486	39491		37316	
30	1308-0201-0812 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	148	666,54	315,13	98648	46639	9655	39613	149321
		НР - 72%; СП - 8%			286,18	85,57	42354	12664		11061	
31	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	181	557,32	254,63	100875	46087	12408	39476	151578
		НР - 72%; СП - 8%			234,14	68,77	42380	12447		11228	
32	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	678,5	463,57	199,90	314532	135632	46511	121404	470811
		НР - 72%; СП - 8%			195,12	53,39	132389	36228		34875	
33	СТТОО Торговый дом КазПромСнаб-НС, г.Астана стр.42	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААШв-10, с пропитанной бумажной изоляцией, алюминиевой оболочкой и шланга из ПВХ пластиката, напряжением 10кВ, сечением 3х240 мм2	м	20	5115,18	--	102304	--	102304	--	110488
		СП - 8%			--	--	--	--		8184	
36	СТТОО Торговый дом КазПромСнаб-НС, г.Астана стр.42	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААШв-10, с пропитанной бумажной изоляцией, алюминиевой оболочкой и шланга из ПВХ пластиката, напряжением 10кВ, сечением 3х120 мм2	м	30	3090,18	--	92705	--	92705	--	100122
		СП - 8%			--	--	--	--		7416	
37	СТТОО Торговый дом КазПромСнаб-НС, г.Астана стр.42	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААШв-10, с пропитанной бумажной изоляцией, алюминиевой оболочкой и шланга из ПВХ пластиката, напряжением 10кВ, сечением 3х95 мм2	м	197	2669,64	--	525920	--	525920	--	567993
		СП - 8%			--	--	--	--		42074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2306-0141-0665 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1	2259810,00	--	225981	--	225981	--	244059
		СП - 8%			--	--	--	--		18078	
40	2306-0141-0658 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,27	1372056,00	--	370455	--	370455	--	400092
		СП - 8%			--	--	--	--		29636	
41	2306-0141-1005 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,105	483672,00	--	50786	--	50786	--	54848
		СП - 8%			--	--	--	--		4063	
42	2306-0141-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	215413,00	--	4308	--	4308	--	4653
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
43	2306-0141-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	171956,00	--	1720	--	1720	--	1857
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
44	2306-0141-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,085	101885,00	--	8660	--	8660	--	9353
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
45	2306-0141-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	73129,00	--	10969	--	10969	--	11847
		СП - 8%			--	--	--	--		878	
46	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	933902,00	--	60704	--	60704	--	65560
		СП - 8%			--	--	--	--		4856	
47	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,565	633903,00	--	358155	--	358155	--	386808
		СП - 8%			--	--	--	--		28652	
48	2306-0144-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	512072,00	--	7681	--	7681	--	8296
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
49	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,18	393709,00	--	70868	--	70868	--	76537
		СП - 8%			--	--	--	--		5669	
50	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045	418903,00	--	18851	--	18851	--	20359
		СП - 8%			--	--	--	--		1508	
51	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,775	256009,00	--	198407	--	198407	--	214280
		СП - 8%			--	--	--	--		15873	
52	2306-0144-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,695	273822,00	--	190306	--	190306	--	205531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		15225	
53	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	1125	311,91	135,88	350901	152866	51695	134983	524755
		НР - 72%; СП - 8%			130,08	36,57	146340	41137		38871	
54	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	392	463,57	199,90	181719	78360	26872	70141	272009
		НР - 72%; СП - 8%			195,12	53,39	76487	20930		20149	
55	2306-0204-0604 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 19х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,05	1872272,00	--	93614	--	93614	--	101103
		СП - 8%			--	--	--	--		7489	
56	2306-0204-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 14х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,05	1419002,00	--	70950	--	70950	--	76626
		СП - 8%			--	--	--	--		5676	
57	2306-0204-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 10х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,059	1047121,00	--	61780	--	61780	--	66723
		СП - 8%			--	--	--	--		4942	
58	2306-0204-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,059	704857,00	--	41587	--	41587	--	44913
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	
59	2306-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х4 ГОСТ 1508-78**	км	0,048	1135513,00	--	54505	--	54505	--	58865
		СП - 8%			--	--	--	--		4360	
60	2306-0204-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,04	750705,00	--	30028	--	30028	--	32430
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	
61	2306-0204-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,072	509796,00	--	36705	--	36705	--	39642
		СП - 8%			--	--	--	--		2936	
62	2306-0204-0204 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,111	568369,00	--	63089	--	63089	--	68136
		СП - 8%			--	--	--	--		5047	
63	2306-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,069	394170,00	--	27198	--	27198	--	29374
		СП - 8%			--	--	--	--		2176	
64	2306-0204-0105 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х4 ГОСТ 1508-78**	км	0,199	697492,00	--	138801	--	138801	--	149905
		СП - 8%			--	--	--	--		11104	
65	2306-0204-0104 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,42	472804,00	--	198578	--	198578	--	214464
		СП - 8%			--	--	--	--		15886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	2306-0204-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,232	332673,00	--	77180	--	77180	--	83355
		СП - 8%			--	--	--	--		6174	
67	2306-0207-0504 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,09	785299,00	--	70677	--	70677	--	76331
		СП - 8%			--	--	--	--		5654	
68	2306-0207-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,04	534938,00	--	21398	--	21398	--	23109
		СП - 8%			--	--	--	--		1712	
69	2306-0207-0304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,08	595947,00	--	47676	--	47676	--	51490
		СП - 8%			--	--	--	--		3814	
70	2306-0207-0105 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,081	729443,00	--	59085	--	59085	--	63812
		СП - 8%			--	--	--	--		4727	
71	2306-0207-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,354	496257,00	--	175675	--	175675	--	189729
		СП - 8%			--	--	--	--		14054	
72	2306-0207-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,114	350096,00	--	39911	--	39911	--	43104
		СП - 8%			--	--	--	--		3193	
73	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E,UTP кабель 5-й категории экранированный, с внешней оболочкой	км	0,15	74032,00	--	11105	--	11105	--	11993
		СП - 8%			--	--	--	--		888	
74	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	10	358,88	172,93	3589	1729	429	1371	5357
		НР - 72%; СП - 8%			143,09	47,37	1431	474		397	
75	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	340,14	163,67	1701	818	233	630	2517
		НР - 72%; СП - 8%			130,08	44,97	650	225		186	
76	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	95	463,57	199,90	44039	18990	6513	16998	65920
		НР - 72%; СП - 8%			195,12	53,39	18536	5072		4883	
77	СТТОО "БВБ-Альянс", г.Павлодар стр.43	Кабель радиочастотный РК-75-4-11	м	110	352,68	--	38795	--	38795	--	41898
		СП - 8%			--	--	--	--		3104	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ И КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
86	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	37619,13	29741,44	300953	237931	584	100593	433670
		НР - 72%; СП - 8%			7804,80	9659,27	62438	77274		32124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				6							2020
87	СТТОО "GUST", г.Астана стр.44	Муфта концевая внутренней установки для силовых кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией на напряжение 10кВ GUST-12/70-120/800-L12	шт	8	32410,71	--	259286	--	259286	--	280029
		СП - 8%			--	--	--	--		20743	
90	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-4 жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	18	33452,02	25574,33	602136	460338	1312	208780	875790
		НР - 72%; СП - 8%			7804,80	8304,77	140486	149486		64873	
91	СТФИЛИАЛ ТОО "Казцентрэлектропровод" г.Усть-Каменогорск стр.45	Муфта концевая наружной установки для 4-х жильных силовых кабелей на напряжение до 1кВ rek-1КнТ-4-50/150-В-М	шт	18	20535,71	--	369643	--	369643	--	399214
		СП - 8%			--	--	--	--		29571	
92	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	134	23044,02	17767,93	3087899	2380903	9767	1058674	4478299
		НР - 72%; СП - 8%			5203,20	5769,79	697229	773152		331726	
93	СТФИЛИАЛ ТОО "Казцентрэлектропровод" г.Усть-Каменогорск стр.45	Муфта концевая для экранированных контрольных кабелей с ПВХ изоляцией rek-1Н-19-1,5/2,5-S-FU	шт	2	3392,86	--	6786	--	6786	--	7329
		СП - 8%			--	--	--	--		543	
94	СТФИЛИАЛ ТОО "Казцентрэлектропровод" г.Усть-Каменогорск стр.45	Муфта концевая для экранированных контрольных кабелей с ПВХ изоляцией rek-1Н-14-1,5/2,5-S-FU	шт	2	3312,50	--	6625	--	6625	--	7155
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
95	СТФИЛИАЛ ТОО "Казцентрэлектропровод" г.Усть-Каменогорск стр.45	Муфта концевая для экранированных контрольных кабелей с ПВХ изоляцией rek-1Н-10-1,5/2,5-S-FU	шт	12	3205,36	--	38464	--	38464	--	41541
		СП - 8%			--	--	--	--		3077	
96	СТФИЛИАЛ ТОО "Казцентрэлектропровод" г.Усть-Каменогорск стр.45	Муфта концевая для экранированных контрольных кабелей с ПВХ изоляцией rek-1Н-7-1,5/2,5-S-FU	шт	18	3107,14	--	55929	--	55929	--	60403
		СП - 8%			--	--	--	--		4474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	СТФИЛИАЛ ТОО "Казцентрэлектро провод" г.Усть-Каменогорск стр.45	Муфта концевая для экранированных контрольных кабелей с ПВХ изоляцией rek-1H-7-4/6-S-FU	шт	10	3178,57	--	31786	--	31786	--	34329
		СП - 8%			--	--	--	--		2543	
98	СТФИЛИАЛ ТОО "Казцентрэлектро провод" г.Усть-Каменогорск стр.45	Муфта концевая для экранированных контрольных кабелей с ПВХ изоляцией rek-1H-5-1,5/2,5-S-FU	шт	12	3080,36	--	36964	--	36964	--	39921
		СП - 8%			--	--	--	--		2957	
99	СТФИЛИАЛ ТОО "Казцентрэлектро провод" г.Усть-Каменогорск стр.45	Муфта концевая для экранированных контрольных кабелей с ПВХ изоляцией rek-1H-4-1,5/2,5-S-FU	шт	64	3000,00	--	192000	--	192000	--	207360
		СП - 8%			--	--	--	--		15360	
101	СТФИЛИАЛ ТОО "Казцентрэлектро провод" г.Усть-Каменогорск стр.45	Муфта концевая для экранированных контрольных кабелей с ПВХ изоляцией rek-1H-4-4/6-S-FU	шт	14	3125,00	--	43750	--	43750	--	47250
		СП - 8%			--	--	--	--		3500	
102	1308-0206-0502 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,09525	80116,12	17029,15	7631	1622	128	4572	13179
		НР - 72%; СП - 8%			61740,00	4928,98	5881	469		976	
103	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,46751	91154,58	17515,15	42616	8189	850	25834	73926
		НР - 72%; СП - 8%			71820,00	4928,98	33577	2304		5476	
104	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	0,11365	98336,58	17515,15	11176	1991	206	6868	19487
		НР - 72%; СП - 8%			79002,00	4928,98	8979	560		1444	
105	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Лоток неперфорированный 100x100x3000 (35101 DKC)	м	96	2320,54	--	222771	--	222771	--	240593
		СП - 8%			--	--	--	--		17822	
106	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Лоток неперфорированный 80x80x2000 (35051 DKC)	м	44	1805,36	--	79436	--	79436	--	85791
		СП - 8%			--	--	--	--		6355	
107	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Крышка на лоток неперфорированный 100x100x3000 (35522 DKC)	м	96	835,71	--	80229	--	80229	--	86647
		СП - 8%			--	--	--	--		6418	
108	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Крышка на лоток неперфорированный 80x80x2000 (35511 DKC)	м	44	708,93	--	31193	--	31193	--	33688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2495	
109	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Угол горизонтальный CPO 90, 100x100 (36041 DKC)	шт	7	3270,54	--	22894	--	22894	--	24725
		СП - 8%			--	--	--	--		1831	
110	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Угол горизонтальный CPO 90, 80x80 (36021 DKC)	шт	2	2741,07	--	5482	--	5482	--	5921
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
111	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Крышка на угол горизонтальный CPO 90, 100x100 (38002 DKC)	шт	7	2341,96	--	16394	--	16394	--	17705
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
112	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Крышка на угол горизонтальный CPO 90, 80x80 (38001 DKC)	шт	2	2117,86	--	4236	--	4236	--	4575
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
113	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Угол вертикальный CS 90, 100x100 (36701 DKC)	шт	15	4039,29	--	60589	--	60589	--	65436
		СП - 8%			--	--	--	--		4847	
114	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Угол вертикальный CD 90, 100x100 (36821 DKC)	шт	4	4248,21	--	16993	--	16993	--	18352
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
115	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Угол вертикальный внешний CDSS 90, 100x100 (37122 DKC)	шт	2	13662,50	--	27325	--	27325	--	29511
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
116	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Угол вертикальный CD 90, 80x80 (36801 DKC)	шт	2	3998,21	--	7996	--	7996	--	8636
		СП - 8%			--	--	--	--		640	
117	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Крышка на угол вертикальный внутренний CS 90, 100 x100 (38202 DKC)	шт	29	1796,43	--	52096	--	52096	--	56264
		СП - 8%			--	--	--	--		4168	
118	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Крышка на угол вертикальный внутренний CD 90, 100x 100 (36242 DKC)	шт	8	2091,07	--	16729	--	16729	--	18067
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	
119	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.46	Крышка на угол вертикальный внешний CDSS 90, 100x100 (38282 DKC)	шт	2	2778,57	--	5557	--	5557	--	6002
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
120	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Крышка на угол вертикальный внешний CD 90, 80x80 (38241 DKC)	шт	2	1854,46	--	3709	--	3709	--	4006
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
121	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Ответвитель T-образный DPT, h 100мм (36161 DKC)	шт	9	5368,75	--	48319	--	48319	--	52184
		СП - 8%			--	--	--	--		3866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Крышка на ответвитель Т-образный DPT, h 100мм (38042 DKC)	шт	9	2963,39	--	26671	--	26671	--	28804
		СП - 8%			--	--	--	--		2134	
123	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Соединительная накладка CGC, b 80мм (37391 DKC)	шт	8	341,96	--	2736	--	2736	--	2955
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
124	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Соединительная накладка CGC для крышки, b 100мм (37392 DKC)	шт	79	359,82	--	28426	--	28426	--	30700
		СП - 8%			--	--	--	--		2274	
125	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Соединительная пластина GTO, h 80мм (37303 DKC)	шт	16	254,46	--	4071	--	4071	--	4397
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
126	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Соединительная пластина GTO для лотка, h 100мм (37305 DKC)	шт	159	296,43	--	47132	--	47132	--	50903
		СП - 8%			--	--	--	--		3771	
127	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Соединительная накладка CGB, b 80мм (37351 DKC)	шт	23	196,43	--	4518	--	4518	--	4879
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
128	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Соединительная накладка CGB для лотка, b 100мм (37352 DKC)	шт	79	214,29	--	16929	--	16929	--	18283
		СП - 8%			--	--	--	--		1354	
129	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10,4	281,97	24,76	2932	258	577	1555	4846
		НР - 72%; СП - 8%			201,60	6,00	2097	62		359	
130	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Пластина для заземления PTCE (37501 DKC)	шт	152	275,00	--	41800	--	41800	--	45144
		СП - 8%			--	--	--	--		3344	
131	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Заглушка цельная TC, 80мм (37261 DKC)	шт	2	724,11	--	1448	--	1448	--	1564
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
132	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Держатель для крышки (UKH400HDZL DKC)	шт	270	1116,07	--	301339	--	301339	--	325446
		СП - 8%			--	--	--	--		24107	
133	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Перегородка SEP, h 50мм (36480 DKC)	м	108	868,75	--	93825	--	93825	--	101331
		СП - 8%			--	--	--	--		7506	
134	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Прижим кабельного лотка, (LP1000 DKC)	шт	142	243,75	--	34613	--	34613	--	37382
		СП - 8%			--	--	--	--		2769	

1	2	3	4	10	2020						
				5	6	7	8	9	10	11	12
135	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Усиленный соединитель GTO, (LG8000 DKC)	шт	32	436,61	--	13971	--	13971	--	15089
		СП - 8%			--	--	--	--		1118	
136	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Пластина соединительная BMD-10, L-образная (BMD1021 DKC)	шт	32	1506,25	--	48200	--	48200	--	52056
		СП - 8%			--	--	--	--		3856	
139	1308-0201-1205 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	54	565,11	95,54	30516	5159	6813	14027	48107
		НР - 72%; СП - 8%			343,41	17,38	18544	938		3563	
140	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Профиль BPM-41, L 800мм (BPM4108 DKC)	шт	54	3641,07	--	196618	--	196618	--	212347
		СП - 8%			--	--	--	--		15729	
141	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	71	512,31	82,11	36374	5830	6162	18217	58959
		НР - 72%; СП - 8%			343,41	12,95	24382	920		4367	
142	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Профиль BPM-41, L 300мм (BPM4103 DKC)	шт	71	1433,93	--	101809	--	101809	--	109954
		СП - 8%			--	--	--	--		8145	
143	1308-0201-1209 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Полка кабельная, масса до и более 0,9 кг. Установка на стойках. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	71	61,13	31,66	4341	2248	61	1996	6843
		НР - 72%; СП - 8%			28,62	10,43	2032	740		507	
144	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Консоль усиленная BBH-60, L 400мм (BPH6040 DKC)	шт	71	3036,61	--	215599	--	215599	--	232847
		СП - 8%			--	--	--	--		17248	
145	1308-0201-1208 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	210	61,81	28,79	12980	6045	925	5760	20239
		НР - 72%; СП - 8%			28,62	9,48	6010	1991		1499	
146	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Консоль усиленная BBH-60, L 300мм (BPH6030 DKC)	шт	210	2392,86	--	502500	--	502500	--	542700
		СП - 8%			--	--	--	--		40200	
147	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	80	41,45	10,55	3316	844	183	1849	5577
		НР - 72%; СП - 8%			28,62	3,48	2289	278		413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Консоль (облегченная ML) BBL-40, L 100мм (BBL4010 DKC)	шт	80	839,29	--	67143	--	67143	--	72514
		СП - 8%			--	--	--	--		5371	
149	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Цинковая краска-спрей (37039HDZ DKC)	шт	2	8361,61	--	16723	--	16723	--	18061
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	
150	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30,ТУТнг 40/20, ТУТнг 25/12,5	м	50	191,00	--	9550	--	9550	--	10314
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
151	2404-0207-0719 РСНБ РК 2015	Стяжной хомут ГОСТ Р 51177-98, КСС 4х250 (1уп. -100шт)	шт.	470	39,00	--	18330	--	18330	--	19796
		СП - 8%			--	--	--	--		1466	
152	2404-0207-0721 РСНБ РК 2015	Стяжной хомут ГОСТ Р 51177-98, КСУ 9х350 (1уп.-100шт)	шт.	165	92,00	--	15180	--	15180	--	16394
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
153	2113-0816-0201 РСНБ РК 2015	Бирки кабельные, У153 У3,5; У136 У3,5	100 шт.	2	1216,00	--	2432	--	2432	--	2627
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
154	2113-0814-2204 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для крепления проводов, К146пУ1	10 шт.	0,3	387,00	--	116	--	116	--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
		КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
167	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Винт для электрического соединения М5х8 (СМ030508 DKC)	шт	260	23,21	--	6036	--	6036	--	6519
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
168	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Винт с крестообразным шлицем М6х10 (СМ010610 DKC)	шт	3100	15,18	--	47054	--	47054	--	50818
		СП - 8%			--	--	--	--		3764	
169	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х16 (СМ010616 DKC)	шт	310	19,64	--	6089	--	6089	--	6576
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
170	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х20 (СМ010620 DKC)	шт	60	26,79	--	1607	--	1607	--	1736
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
171	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Винт для крепления к профилю М10х50 (СМ041050 DKC)	шт	100	429,46	--	42946	--	42946	--	46382
		СП - 8%			--	--	--	--		3436	
172	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Болт с шестигранной головкой М10х25 (СМ021025 DKC)	шт	570	58,04	--	33080	--	33080	--	35727
		СП - 8%			--	--	--	--		2646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6(СМ100600 DKC) *СП - 8%*	шт	3280	12,50 --	--	41000 --	--	41000	-- 3280	44280
174	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.47	Гайка шестигранная М6 (СМ110600 DKC) *СП - 8%*	шт	320	5,36 --	--	1714 --	--	1714	-- 137	1851
175	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.48	Гайка для подвешивания профиля М10 (СМ141000 DKC) *СП - 8%*	шт	100	203,57 --	--	20357 --	--	20357	-- 1629	21986
176	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.48	Гайка с пружиной для подвешивания профиля (удлиненная) М10 (СМ161000 DKC) *СП - 8%*	шт	570	240,18 --	--	136902 --	--	136902	-- 10952	147854
177	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.48	Шайба кузовная М10 (СМ121000 DKC) *СП - 8%*	шт	570	29,46 --	--	16795 --	--	16795	-- 1344	18138
178	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.48	Шайба стопорная М6 (СМ220600 DKC) *СП - 8%*	шт	320	8,93 --	--	2857 --	--	2857	-- 229	3086
179	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.48	Усиленный клиновый анкер М6х55 (СМ480655 DKC) *СП - 8%*	шт	100	89,29 --	--	8929 --	--	8929	-- 714	9643
180	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.48	Стандартный анкер с болтом М6 (СМ430645 DKC) *СП - 8%*	шт	180	181,25 --	--	32625 --	--	32625	-- 2610	35235
181	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0037596	404706,00 --	--	1522 --	--	1522	-- 122	1643
		МЕТАЛЛ									
182	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,99989	615292,81 74405,76	19631,09 5497,70	615225 74398	19629 5497	521198	57524 53820	726569
183	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	497,23 201,60	24,76 6,00	7459 3024	371 90	4064	2242 776	10477
		ТРУБЫ									
184	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м	80	774,42 365,40	56,87 6,95	61953 29232	4549 556	28172	21447 6672	90073
185	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.49	Труба гибкая армированная диам.35мм (57035 DKC) *СП - 8%*	м	40	634,82 --	--	25393 --	--	25393	-- 2031	27424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.49	**Труба гибкая армированная диам.22мм (57022 DKC)** *СП - 8%*	м	40	344,64 --	-- --	13786 --	-- --	13786	-- 1103	14889
187	1122-1401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) надлину до 10 м** *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливания	85	8806,16 2426,58	6369,43 3557,78	748523 206259	541401 302411	863	503584 100169	1352276
188	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы ПНД жесткие диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	85	1258,55 1097,88	8,46 2,21	106977 93319	719 188	12939	92572 15964	215513
189	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий,труб ПНД диаметр 110 мм** *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,023	143730,80 142203,60	-- --	3306 3271	-- --	35	2486 463	6255
190	СТТОО "Электроцентр" г.Астана стр.49	**Труба жесткая гофрированная двустенная диам.110 мм, L 6м (160911A DKC)** *СП - 8%*	м	108	1233,93 --	-- --	133264 --	-- --	133264	-- 10661	143925
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								19517194
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2147722				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4493360			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1537391			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8614402		
		- Накладные расходы	Тенге							2815998	
		- Сметная прибыль	Тенге							1445718	
		Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			577 709					
		ИТОГО:	Тенге			20 094 903					
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%	Тенге			707 341					
		ИТОГО:	Тенге			20 802 244					
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге			416 045					
		ИТОГО :	Тенге			21 218 288					
		Перевод в цены 2019 года к=1,036628935	Тенге			21 995 492					
		НДС 12%	Тенге			2 639 459					
		ВСЕГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**24 634 951**					

ЗАКАЗЧИК
И.о генерального директора
АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"
Глотов А.В.

ПОДРЯДЧИК
Генеральный директор
ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"
Календарев Т.А.