Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шалхар Бастау"

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Палладиум"

Стройка: **Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 24-х крупнопанельных 5-этажных жилых домов в конце ул.Сулейманова г.Тараз, Участок №44 пятно 3**

Объект: **Кабельные сети 0,4 кВ**

Договор субподряда: **№2 от 6.03.2023г.**

Акт № 1
приемки выполненных работ за апрель 2023 года
(по лок.смете 04-01-01. Кабельные сети)

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего, зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Земляные работы										
1.	E11-01010-1-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. НР - 72%; СП - 8% 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	26,55	225,33	225,33	5983	5983	--	726		7246
					--	38	--	1009	--	537		
1.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0179 чел-ч	0,4752								
1.2.	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	0,0179 маш.-ч	0,475245		12588		5982				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0179 чел-ч	0,475245		2123,00		1008,95				
2.	E11-01010-4-0402	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами	м3 грунта	17,7	36,27	36,27	642	642	--	182		890
					--	14,32	--	253	--	66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			0,00806	0,1427							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.2.			0,00806	0,142662							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4500		642			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00806 чел-ч	0,142662		1777,00		253,51			
3.				17,7	173,82	79,75	3077	1411	--	1696	5155
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		94,07	39,01	1665	690	--	382	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			0,108	1,9116							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч		871		1665				
3.2.			0,02625	0,4646							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,02625	0,464625							
С	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2970		1380			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,464625		1486,00		690,43			
3.4.			0,105	1,8585							
С	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		32			
4.				8,85	276,94	276,94	2451	2451	--	298	2969
	E11-01010 2-0380 1101-0102 -0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	46,71	--	413	--	220	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			0,022	0,1947							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.2.			0,022	0,1947							
С	2440	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч			12588		2451			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,022 чел-ч	0,1947		2123,00		413,35			
5.	С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	14,6025	34 -- --	-- -- --	496 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- 40	536
6.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,045	31403,2 9909,9	21493,3 4870,87	1413 446	967 219	-- --	406 146	1964
6.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	6,3 чел-ч	0,2835	1573		446				
6.2.		3 Затраты труда машинистов	2,712 чел-ч	0,122							
6.3.			1,32	0,0594							
С	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч			11550		686			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,32 чел-ч	0,0594		2123,00		126,11			
6.4.			1,392	0,06264							
С	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и	маш.-ч			3792		238			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаже кабеля на базе автомобиля									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,392 чел-ч	0,06264		1486,00		93,08			
6.5.	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	1,392 маш.-ч	0,06264		696		44			
7.	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м СП - 8%	м	45	63 --	-- --	2835 --	-- --	2835 --	-- 227	3062
		Кабели силовые									
8.	Ц13-08020 1-0204 1308-0201 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	57	680,09 267,48	348,63 121,25	38765 15246	19872 6911	3647 --	15953 4377	59096
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	0,18 чел-ч	10,26	1486		15246				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0826 чел-ч	4,7082							
8.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0165 маш.-ч	0,9405		5584		5252			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0165 чел-ч	0,9405		2123,00		1996,68			
8.4.	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0496 маш.-ч	2,8272		4106		11608			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0496 чел-ч	2,8272		1244,00		3517,04			
8.5.	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0496 маш.-ч	2,8272		16		45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.6.			0,0165	0,9405							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3154		2966			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0165 чел-ч	0,9405		1486,00		1397,58			
8.7.			0,0004	0,0228							
С	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		551				13		
8.8.			0,000008	0,000456							
С	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		1813594				827		
8.9.			0,000096	0,005472							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				10		
8.10.			0,000083	0,004742							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				2		
8.11.			0,0006	0,0342							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		910				31		
8.12.			0,00001	0,00057							
С	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		429640				245		
8.13.			0,0001	0,0057							
С	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		424901				2422		
8.14.			0,00041	0,02337							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				26		
8.15.			0,000003	0,000142							
С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		508438				72		
9.				75	525,19	436,03	39389	32702	--	14540	58243
	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		89,16	180,09	6687	13507	--	4314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1.			0,06	4,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1486		6687				
9.2.			0,0998	7,485							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,0499	3,7425							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5584		20898			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	3,7425		2123,00		7945,33			
9.4.			0,0499	3,7425							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3154		11804			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	3,7425		1486,00		5561,36			
10.				8,85	2138	--	18921	--	18921	--	20435
	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1514	
11.				23	808,71	407,06	18600	9363	1034	8203	28947
	Ц13-08020 1-0904 1308-0201 -0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		356,64	138,69	8203	3190	--	2144	
11.1.			0,24	5,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1486		8203				
11.2.			0,0968	2,2264							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,0163	0,3749							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5584		2093			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0163 чел-ч	0,3749		2123,00		795,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.4.			0,0642	1,4766							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			4106		6063			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0642 чел-ч	1,4766		1244,00		1836,89			
11.5.			0,0642	1,4766							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			16		24			
11.6.			0,0163	0,3749							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3154		1182			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0163 чел-ч	0,3749		1486,00		557,10			
11.7.			0,0004	0,0092							
С	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		551				5		
11.8.			0,000008	0,000184							
С	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		1813594				334		
11.9.			0,000096	0,002208							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				4		
11.10.			0,000005	0,000115							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5897974				678		
11.11.			0,000083	0,001914							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				0,73		
11.12.			0,0006	0,0138							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		910				13		
11.13.			0,000041	0,000943							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				1		
12.				10	1411,16	928,88	14112	9289	1108	4935	20571
	Ц13-08020 1-0705 1308-0201 -0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами(по зданию и по ТП) НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		371,5	313,92	3715	3139	--	1524	
12.1.			0,25	2,5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1486		3715				
12.2.			0,197	1,97							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,0173	0,173							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5584		966			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0173 чел-ч	0,173		2123,00		367,28			
12.4.			0,0696	0,696							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			4106		2858			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0696 чел-ч	0,696		1244,00		865,82			
12.5.			0,0696	0,696							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			16		11			
12.6.			0,0928	0,928							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			5289		4908			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0928 чел-ч	0,928		1777,00		1649,06			
12.7.			0,0173	0,173							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3154		546			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0173 чел-ч	0,173		1486,00		257,08			
12.8.			0,001	0,01							
С	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		551				6		
12.9.			0,000016	0,00016							
С	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		1813594				290		
12.10.			0,000245	0,00245							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				4		
12.11.			0,000005	0,00005							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5897974				295		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.12.			0,102	1,02							
С	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		245				250		
12.13.			0,000208	0,00208							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				0,79		
12.14.			0,0288	0,288							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		910				262		
12.15.			0,00001	0,0001							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				0,11		
13.				0,09	4801098	--	432099	--	432099	--	466667
	С1243-113-0914 243-113-0914 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1	км		--	--	--	--	--	34568	
		СП - 8%									
		Трубы									
14.				0,023	386465,97	109673,25	8889	2522	53	7025	17187
	Е11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		274510	34009,3	6314	782	--	1273	
		НР - 99%; СП - 8%									
14.1.			194	4,462							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч		1415		6314				
14.2.			26,83	0,6171							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			24,6	0,5658							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4177		2363			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	24,6 чел-ч	0,5658		1244,00		703,86			
14.4.			0,32	0,00736							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4606		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,32 чел-ч	0,00736		1777,00		13,08			
14.5.			12	0,276							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний	маш.-ч			86		24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)									
14.6.			1,39	0,03197							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1995		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,39 чел-ч	0,03197		1486,00		47,51			
14.7.			0,52	0,01196							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3154		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,01196		1486,00		17,77			
14.8.			0,44	0,01012							
С	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		238				2		
14.9.			18	0,414							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			121		50			
15.				23	2305	--	53015	--	53015	--	57256
	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м		--	--	--	--	--	4241	
		СП - 8%									
		Изделия для кабельной линии									
16.				2	17864,21	87,38	35728	175	5833	21450	61753
	Ц13-08020 1-2704 1308-0201 -2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.		14860	36,09	29720	72	--	4574	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.1.			10	20							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1486		29720				
16.2.			0,02	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,01	0,02							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5584		112			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,02		2123,00		42,46			
16.4.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01 маш.-ч	0,02		3154		63			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,02		1486,00		29,72			
16.5.	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	0,00002 т	0,00004	1186851				47		
С											
16.6.	147184	Лента К226	0,0024 100 м	0,0048	1755				8		
С											
16.7.	238454	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 185-21, внутренним диаметром 21 мм, сечением жил 185 мм2	3,1 шт.	6,2	910				5642		
С											
16.8.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	0,00204 1000 шт.	0,00408	380				2		
С											
16.9.	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	0,0008 т	0,0016	70228				112		
С											
16.10.	287764	Бирки маркировочные	0,01 100 шт.	0,02	1092				22		
С											
17.	С1243-903-1503 243-903-1503 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб СП - 8%	шт.	2	17968 --	-- --	35936 --	-- --	35936 --	-- 2875	38811
		Заземление									
18.	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	4	659,28 230,24	23,12 6,86	2637 921	92 27	1624 --	683 266	3585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 17									
18.1.			0,16	0,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч		1439		921				
18.2.			0,0038	0,0152							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,0019	0,0076							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5584		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,0076		2123,00		16,13			
18.4.			0,0336	0,1344							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			194		26			
18.5.			0,0019	0,0076							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3154		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,0076		1486,00		11,29			
18.6.			0,000006	0,000022							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234305				5		
18.7.			0,015	0,06							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		227				14		
18.8.			0,00004	0,00016							
С	247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т		268275				43		
18.9.			0,00081	0,00324							
С	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		469545				1521		
18.10.			0,00002	0,00008							
С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		508438				41		
		Электротехническое оборудование согласно ТУ									
19.			1	7333,28	19,04	7333	19	562	4861	13170	
	Ц13-08030 3-0116	-Рубильник на плите с центральной или боковой	шт.		6752	--	6752	--	--	976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0303 -0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на металлическом основании НР - 72%; СП - 8%									
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	4	4 1688		6752				
19.2.	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	14		0,84			
С											
19.3.	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,65	0,65	28		18			
С											
19.4.	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054 647579				350		
С											
19.5.	146716	Вазелин технический	кг	0,036	0,036 713				26		
С											
19.6.	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	0,014 304				4		
С											
19.7.	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	0,005 1075				5		
С											
19.8.	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,132	0,132 652				86		
С											
19.9.	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	0,05 186				9		
С											
19.10.	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	0,041 1092				45		
С											
19.11.	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000073	0,000073 508438				37		
С											
20.	Прайс СТПРАЙС лист	-Рубильник РПС-4 СП - 8%	шт		1 19803,57 --		19804 --		19804 --		21388 1584
21.	Ц13-08030	-Предохранитель на ток	шт.		3 3612,69	6,44	10838	19	523	7413	19711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0303 1308-0303 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	до 400 А. Установка на изоляционном основании НР - 72%; СП - 8%			3432	--	10296	--	--	1460	
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	2 чел-ч	6	1716		10296				
21.2.	521 С	Дрели электрические	0,06 маш.-ч	0,18		14		3			
21.3.	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	0,2 маш.-ч	0,6		28		17			
21.4.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,000208 т	0,000624	647579				404		
21.5.	146716 С	Вазелин технический	0,01 кг	0,03	713				21		
21.6.	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,004 кг	0,012	304				4		
21.7.	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,002 кг	0,006	1075				6		
21.8.	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,04 кг	0,12	652				78		
21.9.	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,016 кг	0,048	186				9		
22.	С1247-207 -0203 247-207-0 203 РСНБ РК 2015	-Вставка плавкая типа ПН2 400 с медными выводами на номинальный ток от 100А до 400А, У3 СП - 8%	шт.	3	1801 --	-- --	5403 --	-- --	5403 --	-- 432	5835
23.	Ц13-08010 1-2101 1308-0101	-Шина сборная напряжением 35 кВ, сечение до 400 мм2,	пролет (3 фазы)	3	57509,03 41608	15818,11 5359,46	172527 124824	47454 16078	249 --	101450 21918	295895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	28 чел-ч	84	1486	124824					
23.2.	3	Затраты труда машинистов	4,11 чел-ч	12,33							
23.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,22 маш.-ч	0,66		5584		3685			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,22 чел-ч	0,66		2123,00		1401,18			
23.4.	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	3,14 маш.-ч	9,42		4106		38679			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,14 чел-ч	9,42		1244,00		11718,48			
23.5.	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	6,27 маш.-ч	18,81		16		301			
23.6.	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,53 маш.-ч	1,59		1703		2708			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,53 чел-ч	1,59		1244,00		1977,96			
23.7.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,22 маш.-ч	0,66		3154		2082			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,22 чел-ч	0,66		1486,00		980,76			
23.8.	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	0,00014 т	0,00042	592271				249		
24.	С1247-215 -0110 247-215-0	-Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	3	2659 --	-- 7977 --	--	7977 --	--	638	8615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	110 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
25.		Электрооборудование в доме		1	16354,83	190,56	16355	190	9873	4582	22612
	Ц13-08030 3-0408 1308-0303 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на полу	шт.		6292	72,18	6292	72	--	1675	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	4 чел-ч	4	1573		6292				
25.2.	3	Затраты труда машинистов	0,04 чел-ч	0,04							
25.3.	521 С	Дрели электрические	0,23 маш.-ч	0,23		14		3			
25.4.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,02 маш.-ч	0,02		5584		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,02		2123,00		42,46			
25.5.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,01 маш.-ч	0,01		194		2			
25.6.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02 маш.-ч	0,02		3154		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,02		1486,00		29,72			
25.7.	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	0,38 маш.-ч	0,38		28		11			
25.8.	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные	0,01 т	0,01	868671				8687		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т									
25.9.			0,000575	0,000575							
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		647579				372		
С											
25.10.			0,02	0,02							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				9		
С											
25.11.			0,048	0,048							
	146716	Вазелин технический	кг		713				34		
С											
25.12.			0,008	0,008							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
С											
25.13.			0,005	0,005							
	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				5		
С											
25.14.			0,072	0,072							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				47		
С											
25.15.			0,00007	0,00007							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234305				16		
С											
25.16.			1	1							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.		636				636		
С											
25.17.			0,029	0,029							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				5		
С											
25.18.			0,02	0,02							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				22		
С											
25.19.			0,00007	0,00007							
	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		508438				36		
С											
26.				1	26776	--	26776	--	26776	--	28918
	С1247-203-0203 247-203-0203 РСНБ РК 2015	-Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP32	шт.		--	--	--	--	--	2142	
		СП - 8%									
27.				10	912,13	117,7	9121	1177	1756	4767	14999
	Ц13-08020 6-1504 1308-0206 -1504 РСНБ РК	-Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям	м		618,77	43,31	6188	433	--	1111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
27.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	0,43 чел-ч	4,3	1439		6188				
27.2.	3	Затраты труда машинистов	0,024 чел-ч	0,24							
27.3.	521	Дрели электрические	0,0611 маш.-ч	0,611		14		9			
С											
27.4.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,012 маш.-ч	0,12		5584		670			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,12		2123,00		254,76			
27.5.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0618 маш.-ч	0,618		194		120			
С											
27.6.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,012 маш.-ч	0,12		3154		378			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,12		1486,00		178,32			
27.7.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00003 т	0,0003	234305				70		
С											
27.8.	147816	Прессшпан листовой, марки А	0,0099 кг	0,099	556				55		
С											
27.9.	241451	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	2,2 шт.	22	49				1078		
С											
27.10.	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	0,022 100 шт.	0,22	1810				398		
С											
27.11.	287764	Бирки маркировочные	0,001 100 шт.	0,01	1092				11		
С											
27.12.	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,000001 т	0,00001	508438				5		
С											
27.13.	290057	Винт ГОСТ 1759.0-87 с	0,0155 кг	0,155	897				139		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		С полукруглой головкой									
28.	С1243-141 -0113 243-141-0 113 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 70 мм2 СП - 8%	км	0,01	307212 --	-- --	3072 --	-- --	3072 --	-- 246	3318
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1288833
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				227269				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				134328				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					46795			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				632102				
	Перевозка грузов		Тенге				496				
	Накладные расходы		Тенге				199169				
	Сметная прибыль		Тенге				95470				

	НДЗ РК 8.04-05-20	Временные здания и сооружения 1%	12 888
		Итого	1 301 721
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно- строительных) работ в зимнее время 1,17%	15 230
		Итого	1 316 951
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты (2%)	26 339
		Итого	1 343 290
	Приложение 1 к Прогнозу Социально - экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100% К=1,0500514	1 410 524
		Итого по акту в текущих ценах 2022 года с учетом К =0,7 договорной стоимости	**987 367**
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость - 12%**	**118 484**
		Всего	**1 105 851**

Генподрядчик:
Директор
ТОО «Шалкар Бастау»

_____ **Б. Айдосов**

Субподрядчик:
Директор
ТОО «Палладиум»

_____ **Д. Абдильденов**